



_Webservice Interface Documentação

Acordo de Confidencialidade

Todas as informações contidas neste documento são confidenciais e fornecidas exclusivamente para descrever o conceito de negócios e soluções ARGO. O conhecimento (*know-how*), que aqui pode ser representado na forma de texto, diagramas, fórmulas, gráficos, etc., foram obtidos através de práticas, experiências, esforços e investimentos da ARGO e, portanto, tais informações não deverão ser utilizadas para nenhuma outra finalidade e não poderão ser publicadas, reproduzidas ou reveladas a terceiros sem permissão prévia e por escrito da ARGO. Se caso tenha recebido este documento por engano, pedimos por gentileza que nos notifique imediatamente e exclua este material. A divulgação do conteúdo na totalidade ou parcialmente, pode representar considerável vantagem para concorrentes da ARGO.

Nomes de empresas e serviços utilizados neste documento que são marcas registradas estarão devidamente reconhecidas.

Registro de Versões

Versão	Data	Autor	Descrição
1.0	2011	Guilhermino	Elaboração deste documento.
1.1	01-12-2012	EMY	Atualização do Documento.
1.2	31-12-2012	EMY	Atualização do Documento.
1.3	31-01-2013	EMY	listarCartao - filtro por usuário listarProjeto - método novo recuperarProjeto - método novo inserirProjeto - método novo alterarProjeto - método novo atualizarProjetos - método novo
1.4	31-03-2013	EMY	autenticarUsuario - método novo listarSolicitacaoPrestacaoContas - método novo listarDespesa - método novo
1.5	30-04-2013	Igor	Revisão do modelo
1.6	14-05-2013	Fernanda	Atualização do Documento.
1.7	03-06-2013	EMY	Caracteres não permitidos.
1.8	25-06-2013	Igor	listarSolicitacaoPax - método novo inserirSolicitacaoPax - método novo

1.9	21-10-2013	Igor	atualizarTipoFaturamento - método novo listaTipoFaturamento - método novo recuperarTipoFaturamento - método novo
1.9.1	06-03-2014	Takeda	Alteração da versão do web service a ser utilizado.
1.9.2	11-03-2014	Igor	Atualizado método ListarSolicitacaoPrestacaoContas, com novo filtro de datas para prestação de contas
2.0	23-04-2014	Igor	ListarAprovadoresPorAprovacao - método novo ListarAprovacaoPorAprovador - método novo ListarLancaPagto - método novo InserirLancaPagto - método novo
2.1	08-05-2014	Igor	ListarFollowUp - método novo InserirFollowUp - método novo
2.2	23/07/2014	John	RecuperarListaCentroCusto - método novo
2.3	30/09/2014	Bruno	incluirHotel - método novo alterarHotel - método novo recuperarHotel - método novo verificarExistenciaHotel - método novo
2.4	16/10/2014	Bruno	inserirOrcamento - método novo alterarOrcamento - método novo recuperarOrcamento - método novo listarOrcamento - método novo
2.5	13/05/2015	Marcos	recuperarSolicitacao - Alteração
2.6	11/09/2015	Marcos	inserirHotel - Método novo inserirCodIntegracaoHotel - Método novo recuperarCodIntegracaoHotel - Método novo atualizaCodIntegracaoHotel - Método novo
2.7	28/08/2017	Felipe	AlterarUsuario - Alteração

Objetivo:

Este documento tem como objetivo orientar sobre a utilização do **webservice interface** do sistema Argo Gestão de Viagens Corporativas.

Este webservice provê serviços de alteração, listagem, recuperação e inserção de campos, centros de custo, usuários, solicitações, faturamento e motivo de viagem.

Integração com as O.S:

Se faz necessário acessar a seguinte URL

<http://www.argoit.com.br/<url da agência>/ws/interface3.asmx>

A descrição do serviço se encontra em:

<http://www.argoit.com.br/<url da agência>/ws/interface3.asmx?WSDL>

Lista de métodos

	Métodos	Descrições
1.Cliente	1.inserirCliente	Inserir um novo cliente.
	2.listarCliente	Enumerar os clientes da agência.
	3.recuperarClienteEmail	Enumerar os e-mails relacionados ao cliente.
	4.inserirNivelUsuario	Inserir os níveis de usuário do cliente.
2.Empresa	1.inserirEmpresa	Inserir uma nova empresa no cliente.
	2.listarEmpresa	Enumerar as empresas do cliente.
3.Centro de Custo	1.inserirCentroCusto	Inserir um novo centro de custo.
	2.listarCentroCusto	Enumerar os centro de custo.
	3.recuperarCentroCusto	Recuperar as informações do centro de custo.
	4.alterarCentroCusto	Alterar centro de custo.
	5.atualizarCentrosCusto	Inserir/alterar centro(s) de custo.

	6.recuperarListaCentroCusto	Recupera informações dos centros de custos com o mesmo código.
4.Projeto	1.inserirProjeto	Inserir um novo projeto.
	2.listarProjeto	Enumerar os projetos.
	3.recuperarProjeto	Recuperar as informações do projeto.
	4.alterarProjeto	Alterar projeto.
	5.atualizarProjeto	Inserir/alterar projetos.
5.Usuário	1.inserirUsuario	Inserir novo usuário.
	2.listarUsuario	Enumerar os usuários.
	3.recuperarUsuario	Recuperar as informações do usuário.
	4.alterarUsuario	Alterar as informações do usuário.
	5.atualizarUsuario	Inserir/alterar usuário.
	6.inserirUsuarioPerfil	Inserir o perfil de um usuário já cadastrado.
	7.recuperarUsuarioPerfil	Recuperar o perfil de um usuário cadastrado.
	8.alterarUsuarioPerfil	Alterar o perfil do usuário.
	9.recuperarTermoAceite	Recuperar o Termo de Aceite do usuário.
	10.inserirDelegado	Inserir um delegado no perfil do usuário.
	11.excluirDelegado	Excluir um delegado no perfil do usuário.
	12.autenticarUsuario	Verificar se usuário/senha está correto.

6.Aprovação	1.inserirAprovacao	Inserir uma aprovação.
	2.listarAprovacao	Enumerar as aprovações.
	3.recuperarAprovacao	Recuperar as informações de uma aprovação.

	4.alterarAprovacao	Alterar uma aprovação.
	5.finalizarAprovacao	Finalizar uma aprovação existente.
	6.aprovadoresDePara	Alterar a estrutura de aprovação (de uma aprovador para um novo aprovador).
	7.atualizarAprovacao	Atualiza uma aprovação.
	8.listarAprovadoresPorAprovacao	Retorna os aprovadores (e seus delegados) por aprovação.
	9.listarAprovacaoPorAprovador	Retorna as estruturas de aprovação de um determinado aprovador.
7.Campo Gerencial	1.inserirCampo	Inserir novos dados de campo gerencial.
	2.listarCampo	Enumerar os dados de campo gerencial.
	3.recuperarCampo	Recuperar dados de campo gerencial.
	4.alterarCampo	Alterar os dados de campo gerencial.
8.Tipo de Faturamento	1.listarFaturamento	Enumerar os tipos de faturamento.
	2.listarTipoFaturamento	Enumerar os tipos de faturamento
	3.atualizarTipoFaturamento	Atualiza um tipo de faturamento
	4.recuperarTipoFaturamento	Recuperar as informações de tipo de faturamento existentes
9.Motivo de Viagem	1.listarMotivoViagem	Enumerar os motivos de viagem
10.Cartão	1.inserirCartao	Inserir um novo cartão de crédito.
	2.listarCartao	Enumerar os cartões de crédito existentes.
	3.recuperarCartao	Recuperar as informações do cartão de crédito.

	4.alterarCartao	Alterar um cartão de crédito existente.
	5.InativarCartao	Inativar um cartão de crédito.
11.Solicitação	1.inserirSolicitacao	Inserir nova solicitação.
	2.listarSolicitacao	Enumerar as solicitações.
	3.recuperarSolicitacao	Recuperar as informações de uma solicitação.
	4.aprovarSolicitacao	Aprovar uma solicitação.
	5.aprovarSolicitacaoReal	Aprovar uma solicitação em nome de um aprovador.
	6.reprovarSolicitacao	Reprovar uma solicitação.
	7.cancelarSolicitacao	Cancelar uma solicitação.
	8.inserirSolicitacaoCampo	Adicionar informações gerenciais em solicitações já abertas.
	9.listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitido	Enumerar as solicitações que tiveram trechos cancelados após terem sido emitidos.
	10.recuperarTrechoCanceladoEmitido	Recuperar as informações dos trechos cancelados após ter sido emitidos.
	11.concluirPrestacaoContas	Atualizar a solicitação para o status de prestação de contas concluída.
	12.listarSolicitacaoPrestacaoContas	Enumerar as solicitações para Mobile.
	13.listarSolicitacaoPax	Enumera as solicitações retornando a solicitação pai (se houver).
	14. inserirSolicitacaoPax	Inserir uma nova solicitação com mais de um viajante (Pax).
12.Despesa	1.listarDespesa	Enumerar as despesas por cliente e empresa

13.Prestação de Contas	1.listarLancaPagto	Lista os adiantamentos e lançamentos reembolsáveis.
	2.inserirLancaPagto	Insere informações referentes ao pagamento.
14.FollowUp	1.ListarFollowUp	Lista os followups por OS
	2.InserirFollowUp	Insere novos followups
15.Hotel	1.incluirHotel	Insere novo(s) hotel(is)
	2.alterarHotel	Altera um hotel existente
	3.recuperarHotel	Recupera informações de hotel
	4.verificarExistenciaHotel	Verifica se existe um hotel cadastrado com os parâmetros de endereço informados(nome, endereço e cep)
	5. inserirCodIntegracaoHotel	Insere código de integração em um cadastro de hotel off-line
	6. recuperarCodIntegracaoHotel	Obtem os códigos de integração de um hotel off-line
	7. atualizaCodIntegracaoHotel	Atualiza os códigos de integração de um hotel off-line
16.Orçamento	1.inserirOrcamento	Insere novo orçamento
	2.alterarOrcamento	Altera um orçamento existente
	3.recuperarOrcamento	Recupera informações de orçamento para atualizações
	4. listarOrcamento	Recupera lista de orçamentos registrados para o cliente

Os comentários estão em **verde**.

Para utilizar os métodos é necessário um login de acesso que tenha perfil de administrador.

No campo *UrlAgencia* deve ser informado a URL da agência.

No campo *urlCliente* deve ser informado a URL do cliente.

Lista de caracteres especiais:

Antes de enviar pelo web service, os seguintes caracteres devem ser tratados:

Usar < para indicar o menor que (<)

Usar & para indicar e comercial (&)

Usar > para indicar maior que (>)

Usar " para indicar aspas (")

Usar ' para indicar apostofe (')

Exemplo 1

<DescricaoCCusto>Empresa & Empresa</DescricaoCCusto> enviar:

<DescricaoCCusto>Empresa & Empresa</DescricaoCCusto> preferencial:

<DescricaoCCusto><![CDATA[Empresa & Empresa]]></DescricaoCCusto>

Exemplo 2

<Nome>Nivel 1 >> Nivel 2</Nome> enviar:

<Nome>Nivel 1 >> Nivel 2</Nome> preferencial:

<Nome><![CDATA[Nivel 1 >> Nivel 2]]></Nome>

inserirCliente

Parâmetros de Entrada

```
<inserirCliente>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlAgencia>string</urlAgencia>
  <estruturaCliente>
    <Razao>string</Razao>
    <Fantasia>string</Fantasia>
    <TipoCliente>string</TipoCliente>
    <Idioma>string</Idioma>
    <Pais>string</Pais>
    <Url>string</Url>
  </estruturaCliente>
  <criaNivelUsuario>boolean</criaNivelUsuario> </inserirCliente>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Razao	String(50)	Sim
Fantasia	String(50)	Sim
TipoCliente	(AG)ência ou (CL)iente	Sim
Idioma	PT-BR, EN-US, ES-ES, FR-FR ou IT-IT	Sim
Pais	Nome do País, deve existir no cadastro de Países.	Sim
Url	String(20)	Sim
CriarNivelUsuario	1=Sim/0=Não Criar estrutura de nível de usuário?	Não

Parâmetros de Saída

Retorna o Id do cliente:

```
<inserirClienteResult>string</inserirClienteResult>
```

listarCliente

Este método permite enumerar os clientes da agência. Podemos utilizar filtros.

Parâmetros de Entrada

```
<listarCliente>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <ativo>boolean</ativo>
      <callCenter>boolean</callCenter>
      <razao>string</razao>
      <codIntegracao>string</codIntegracao>
      <iata>string</iata>
      <star>string</star>
      <tipold>string</tipold>
      <fantasia>string</fantasia>
      <url>string</url>
      <paisId>int</paisId>
    </xml>
  </xml>
</listarCliente>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
ativo	1=Sim/0=Não	Não
callCenter	1=Sim/0=Não	Não
razao	String(50)	Não
codIntegracao	String(50)	Não
iata	String(20)	Não
star	String(50)	Não
tipold	(AG)ência ou (CL)iente	Não
fantasia	String(50)	Não
url	String(20)	Não
paisId	Int/29(Brasil)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarClienteResult>
  <ClienteList>
    <Clienteld>guid</Clienteld>
    <Ativo>boolean</Ativo>
    <CallCenter>boolean</CallCenter>
    <Razao>string</Razao>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
    <Fantasia>string</Fantasia>
    <lata>string</lata>
    <Star>string</Star>
    <Url>string</Url>
    <Imagem>string</Imagem>
    <Tipold>string</Tipold>
    <PaisId>int</PaisId>
  </ClienteList>
  <ClienteList>
    <Clienteld>guid</Clienteld>
    <Ativo>boolean</Ativo>
    <CallCenter>boolean</CallCenter>
    <Razao>string</Razao>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
    <Fantasia>string</Fantasia>
    <lata>string</lata>
    <Star>string</Star>
    <Url>string</Url>
    <Imagem>string</Imagem>
    <Tipold>string</Tipold>
    <PaisId>int</PaisId>
  </ClienteList>
</listarClienteResult>

```

Exemplos

Enumerar todos os clientes

Entrada

```
<listarCliente>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
</xml>
</listarCliente>
```

Saída

```
<listarClienteResult>
  <ClienteList>
    <Clienteld>b18f15c1-f4cd-4b9e-b191-ec6849f6e632</Clienteld>
    <Ativo>>false</Ativo>
    <CallCenter>>false</CallCenter>
    <Razao>0001</Razao>
    <CodIntegracao>1233</CodIntegracao>
    <Fantasia>0001</Fantasia>
    <Url>0001s</Url>
    <PaisId>29</PaisId>
  </ClienteList>
  <ClienteList>
    <Clienteld>1c78ac8b-dbb9-44bf-8e13-d0643886969d</Clienteld>
    <Ativo>>true</Ativo>
    <CallCenter>>false</CallCenter>
    <Razao>Alcan</Razao>
    <CodIntegracao>8:88:x888</CodIntegracao>
    <Fantasia>Alcan</Fantasia>
    <lata>50505000</lata>
    <Url>alcan</Url>
    <PaisId>29</PaisId>
  </ClienteList>
  <ClienteList>
    <Clienteld>451ea10d-5841-4c63-a161-9d02c2fa1cc5</Clienteld>
    <Ativo>>false</Ativo>
    <CallCenter>>false</CallCenter>
    <Razao>Aline Ltda.</Razao>
```

```
<Fantasia>Aline</Fantasia>
<Url>aline</Url>
<PaisId>29</PaisId>
</ClienteList>
<ClienteList>
  <Clienteld>e3919e7f-5933-4f0e-88b5-3457bcd1bd30</Clienteld>
  <Ativo>true</Ativo>
  <CallCenter>>false</CallCenter>
  <Razao>Razão Social do Cliente</Razao>
  <Fantasia>fantasia</Fantasia>
  <Url>cliente_novo</Url>
  <PaisId>29</PaisId>
</ClienteList>
</listarClienteResult>
```

Enumerar somente os clientes ativos

Entrada

```
<listarCliente>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
<xml>
  <xml>
    <ativo>1</ativo>
  </xml>
</xml>
</listarCliente>
```

Saída

```
<listarClienteResult>
  <ClienteList>
    <Clienteld>1c78ac8b-dbb9-44bf-8e13-d0643886969d</Clienteld>
    <Ativo>true</Ativo>
    <CallCenter>>false</CallCenter>
    <Razao>Alcan</Razao>
    <CodIntegracao>8:88:x888</CodIntegracao>
    <Fantasia>Alcan</Fantasia>
    <lata>50505000</lata>
    <Url>alcan</Url>
```

```
<PaisId>29</PaisId>
</ClienteList>
<ClienteList>
  <Clienteld>e3919e7f-5933-4f0e-88b5-3457bcd1bd30</Clienteld>
  <Ativo>true</Ativo>
  <CallCenter>false</CallCenter>
  <Razao>Razão Social do Cliente</Razao>
  <Fantasia>fantasia</Fantasia>
  <Url>cliente_novo</Url>
  <PaisId>29</PaisId>
</ClienteList>      </listarClienteResult>
```

recuperarClienteEmail

Este método permite recuperar todos os emails referentes ao cliente da agência.

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarClienteEmail>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
</recuperarClienteEmail>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
urlCliente	String(20)	Não

Parâmetros de Saída

```
<recuperarClienteEmailResult>string</recuperarClienteEmailResult>
```

inserirNivelUsuario

Este método permite inserir os níveis dos usuários.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirNivelUsuario>  
  <login>string</login>  
  <senha>string</senha>  
  <urlCliente>string</urlCliente>  
  <nivel>string</nivel>  
  <ordem>string</ordem>  
</inserirNivelUsuario>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nivel	String(50) Descrição do Nível	Não
Ordem	Int	Não

Parâmetros de Saída

O método não tem retorno.

inserirEmpresa

Parâmetros de Entrada

```
<inserirEmpresa>  
  <login>string</login>  
  <senha>string</senha>  
  <urlCliente>string</urlCliente>  
  <estruturaEmpresa>  
    <Nome>string</Nome>  
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>  
  </estruturaEmpresa>  
</inserirEmpresa>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Nome	String(50)	Não
codIntegracao	String(50)	Não

Parâmetros de Saída

O método retorna o Id da empresa.

```
<inserirEmpresaResult>string</inserirEmpresaResult>
```

listarEmpresa

Este método permite enumerar as empresas da agência.

Parâmetros de Entrada

```
<listarEmpresa>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <empresaid>string</empresaid>
      <ativo>boolean</ativo>
      <flagProjeto>boolean</flagProjeto>
      <nome>string</nome>
      <codIntegracao>string</codIntegracao>
      <codReferencia>string</codReferencia>
      <iata>string</iata>
      <star>string</star>
      <dataInclusao>dateTime</dataInclusao>
    </xml>
  </xml>
</listarEmpresa>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
empresaid	Id	Não
ativo	1=Sim/0=Não	Não
flagProjeto	1=Sim/0=Não	Não
Nome	String(50)	Não
codIntegracao	String(50)	Não
codReferencia	String(30)	Não
iata	String(20)	Não
star	String(50)	Não
dataInclusao	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarEmpresaResult>
  <EmpresaList>
    <Empresald>guid</Empresald>
    <Ativo>string</Ativo>
    <FlagProjeto>string</FlagProjeto>
    <Nome>string</Nome>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
    <CodReferencia>string</CodReferencia>
    <lata>string</lata>
    <Star>string</Star>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
  </EmpresaList>
  <EmpresaList>
    <Empresald>guid</Empresald>      <Ativo>string</Ativo>      <FlagProjeto>string</FlagProjeto>
    <Nome>string</Nome>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
    <CodReferencia>string</CodReferencia>
    <lata>string</lata>
    <Star>string</Star>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
  </EmpresaList>
</listarEmpresaResult>

```

Exemplos

Entrada

```

<listarEmpresa>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
</listarEmpresa>

```

Saída

```

<listarEmpresaResult>
  <EmpresaList>
    <Empresald>76c195ce-8055-4eed-8f5b-bf7432ba0c82</Empresald>
    <Ativo>Sim</Ativo>
    <FlagProjeto>Não</FlagProjeto>
    <Nome>Empresa 1</Nome>
    <CodIntegracao>XXXX</CodIntegracao>
    <DataInclusao>2012-12-08T13:02:40.077</DataInclusao>
  </EmpresaList>
  <EmpresaList>
    <Empresald>28c1781e-3505-4ff9-ba89-45037f604291</Empresald>
    <Ativo>Sim</Ativo>

```

```
<FlagProjeto>Não</FlagProjeto>
<Nome>Empresa 2</Nome>
<CodIntegracao>YYYY</CodIntegracao>
<DataInclusao>2012-12-08T13:01:14.593</DataInclusao>
</EmpresaList>
<EmpresaList>
  <Empresald>9146d027-5c8b-45ef-8b73-36369f0e1c3a</Empresald>
  <Ativo>Sim</Ativo>
  <FlagProjeto>Não</FlagProjeto>
  <Nome>Empresa 3</Nome>
  <CodIntegracao>YYYY</CodIntegracao>
  <DataInclusao>2012-11-05T10:59:18.14</DataInclusao>
</EmpresaList>
</listarEmpresaResult>
```

Entrada

```
<listarEmpresa>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <codIntegracao>YYYY</codIntegracao>
    </xml>
  </xml>
</listarEmpresa>
```

Saída

```
<listarEmpresaResult>
  <EmpresaList>
    <Empresald>28c1781e-3505-4ff9-ba89-45037f604291</Empresald>
    <Ativo>Sim</Ativo>
    <FlagProjeto>Não</FlagProjeto>
    <Nome>Empresa 2</Nome>
    <CodIntegracao>YYYY</CodIntegracao>
    <DataInclusao>2012-12-08T13:01:14.593</DataInclusao>
  </EmpresaList>
  <EmpresaList>
    <Empresald>9146d027-5c8b-45ef-8b73-36369f0e1c3a</Empresald>
```

```

<Ativo>Sim</Ativo>
<FlagProjeto>Não</FlagProjeto>
<Nome>Empresa 3</Nome>
<CodIntegracao>YYYY</CodIntegracao>
<DataInclusao>2012-11-05T10:59:18.14</DataInclusao>
</EmpresaList>      </listarEmpresaResult>

```

inserirCentroCusto

Parâmetros de Entrada

```

<inserirCentroCusto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <centroCusto>
    <CentroCustold>string</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <CentroCustoldPai>string</CentroCustoldPai>
    <DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
    <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
    <Ativo>boolean</Ativo>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
    <ReferenciaEmpresa>string</ReferenciaEmpresa>
  </centroCusto>
</inserirCentroCusto>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
CentroCustold	Id	Não deve ser preenchido
CodigoCCusto	String(30)	Sim
NomeEmpresa	String(50)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)
CentroCustoldPai	Id xxxxxxxx-xxxx-xxxxxxxx- xxxxxxxxxxxx	Não
DescricaoCCusto	String(50)	Sim
SiglaCCusto	String(10)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
DataInicial	AAAA-MM-DD	Não
DataFinal	AAAA-MM-DD	Não
ReferenciaEmpresa	String(30)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)

Parâmetros de Saída

O serviço retorna o id do centro de custo:

```
<inserirCentroCustoResult>string</inserirCentroCustoResult>
```

listarCentroCusto

Este método permite enumerar os centros de custo.

Parâmetros de Entrada

```
<listarCentroCusto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <codigo>string</codigo>
      <empresa>string</empresa>
      <sigla>string</sigla>
      <descricao>string</descricao>
    </xml>
  </xml>
</listarCentroCusto>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
codigo	String(30)	Não
empresa	String(50)	Não
sigla	String(10)	Não
descricao	String(50)	Não

Parâmetros de Saída

O serviço retorna uma lista de centros de custo de acordo com os parâmetros de filtro:

```
<listarCentroCustoResult>
  <CentroCustoList>
    <CentroCustold>guid</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
    <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRS>
        <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
        <Nivel>string</Nivel>
        <Empresa>string</Empresa>
      </CentroCustoNivelRS>
    <CentroCustoNivelRS>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
      <Nivel>string</Nivel>
      <Empresa>string</Empresa>
```

```

    </CentroCustoNivelRS>
  </CentroCustoNivel>
</CentroCustoList>
<CentroCustoList>
  <CentroCustold>guid</CentroCustold>
  <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
  <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
  <CentroCustoNivel>
    <CentroCustoNivelRS>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>      <Nivel>string</Nivel>
    <Empresa>string</Empresa>
  </CentroCustoNivelRS>
  <CentroCustoNivelRS>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Nivel>string</Nivel>
    <Empresa>string</Empresa>
  </CentroCustoNivelRS>
</CentroCustoNivel>
</CentroCustoList>
</listarCentroCustoResult>

```

Exemplos

Retornar todos os centros de custo:

Entrada

```

<listarCentroCusto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
</xml>
</listarCentroCusto>

```

Saída

```

<listarCentroCustoResult>
  <CentroCustoList>
    <CentroCustold>1f7791b6-ee65-4578-b775-68948e2574e0</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>CC0100</CodigoCCusto>
    <SiglaCCusto>CC01</SiglaCCusto>
  </CentroCustoList>
  <CentroCustoList>
    <CentroCustold>254b01e9-a50c-4e23-9bd5-82a2d4f2c4f7</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>CC0102</CodigoCCusto>
    <SiglaCCusto>CC01</SiglaCCusto>
  </CentroCustoList>

```

```
<CentroCustoNivel>
  <CentroCustoNivelRS>
    <CodCentroCusto>CC0102</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>Centro de Custo 0102</DescCentroCusto>
    <Nivel>2</Nivel>
  </CentroCustoNivelRS>
  <CentroCustoNivelRS>
    <CodCentroCusto>CC0100</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>Centro Custo 01</DescCentroCusto>
    <Nivel>1</Nivel>
  </CentroCustoNivelRS>
</CentroCustoNivel>
</CentroCustoList>
<CentroCustoList>
  <CentroCustold>84fa6b34-3a50-4bda-bf67-997a8e9db7d8</CentroCustold>
  <CodigoCCusto>CC0200</CodigoCCusto>
  <SiglaCCusto>CC02</SiglaCCusto>
</CentroCustoList>
<CentroCustoList>
  <CentroCustold>387a49d2-8568-4902-a76a-c729037ca482</CentroCustold>
  <CodigoCCusto>CC0101</CodigoCCusto>
  <SiglaCCusto>CC01</SiglaCCusto>
  <CentroCustoNivel>
    <CentroCustoNivelRS>
      <CodCentroCusto>CC0101</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>Centro de Custo 0101</DescCentroCusto>
      <Nivel>2</Nivel>
    </CentroCustoNivelRS>
    <CentroCustoNivelRS>
      <CodCentroCusto>CC0100</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>Centro Custo 01</DescCentroCusto>
      <Nivel>1</Nivel>
    </CentroCustoNivelRS>
  </CentroCustoNivel>
</CentroCustoList>
</listarCentroCustoResult>
```

Entrada

```
<listarCentroCusto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
</xml>
  <xml>
    <codigo>CC01</codigo>
  </xml>
</listarCentroCusto>
```

Saída

```
<listarCentroCustoResult>
  <CentroCustoList>
    <CentroCustold>1f7791b6-ee65-4578-b775-68948e2574e0</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>CC0100</CodigoCCusto>
    <SiglaCCusto>CC01</SiglaCCusto>
  </CentroCustoList>
  <CentroCustoList>
    <CentroCustold>254b01e9-a50c-4e23-9bd5-82a2d4f2c4f7</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>CC0102</CodigoCCusto>
    <SiglaCCusto>CC01</SiglaCCusto>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRS>
        <CodCentroCusto>CC0102</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Centro de Custo 0102</DescCentroCusto>
        <Nivel>2</Nivel>
      </CentroCustoNivelRS>
      <CentroCustoNivelRS>
        <CodCentroCusto>CC0100</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Centro Custo 01</DescCentroCusto>
        <Nivel>1</Nivel>
      </CentroCustoNivelRS>
    </CentroCustoNivel>
  </CentroCustoList>
  <CentroCustoList>
    <CentroCustold>387a49d2-8568-4902-a76a-c729037ca482</CentroCustold>
    <CodigoCCusto>CC0101</CodigoCCusto>
    <SiglaCCusto>CC01</SiglaCCusto>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRS>
        <CodCentroCusto>CC0101</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Centro de Custo 0101</DescCentroCusto>
        <Nivel>2</Nivel>
```



```

</CentroCustoNivelRS>
<CentroCustoNivelRS>
  <CodCentroCusto>CC0100</CodCentroCusto>
  <DescCentroCusto>Centro Custo 01</DescCentroCusto>
  <Nivel>1</Nivel>
</CentroCustoNivelRS>
</CentroCustoNivel>
</CentroCustoList>
</listarCentroCustoResult>

```

recuperarCentroCusto

Este método permite recuperar as informações do centro de custo.

Parâmetros de Entrada

```

<recuperarCentroCusto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <centroCustold>string</centroCustold>
  <codCentroCusto>string</codCentroCusto>
</recuperarCentroCusto>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
centroCustold	Id xxxxxxxx-xxxx-xxxxxxxx- xxxxxxxxxxxx	Não
codCentroCusto	String(30)	Sim

Parâmetros de Saída

```

<recuperarCentroCustoResult>
  <CentroCustold>guid</CentroCustold>      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
  <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
  <CentroCustoldPai>guid</CentroCustoldPai>
  <DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
  <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
  <Ativo>boolean</Ativo>      <CentroCustoNivel>
  <CentroCustoNivelRS>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Nivel>int</Nivel>
    <Empresa>string</Empresa>
  </CentroCustoNivelRS>
</CentroCustoNivelRS>

```

```

<CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
<DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
<Nivel>int</Nivel>
<Empresa>string</Empresa>
</CentroCustoNivelRS>
</CentroCustoNivel>
</recuperarCentroCustoResult>

```

alterarCentroCusto

Parâmetros de Entrada

```

<alterarCentroCusto>
<login>string</login>
<senha>string</senha>
<urlCliente>string</urlCliente>
<centroCusto>
<CentroCustold>string</CentroCustold>
<CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
<NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
<CentroCustoldPai>string</CentroCustoldPai>
<DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
<SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
<Ativo>boolean</Ativo>
<DataInicial>dateTime</DataInicial>
<DataFinal>dateTime</DataFinal>
<ReferenciaEmpresa>string</ReferenciaEmpresa>
</centroCusto>
</alterarCentroCusto>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
CentroCustold	Id	Não
CodigoCCusto	String(30)	Sim
NomeEmpresa	String(50)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)
CentroCustoldPai	Id	Não
DescricaoCCusto	String(50)	Sim
SiglaCCusto	String(10)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
DataInicial	AAAA-MM-DD	Não
DataFinal	AAAA-MM-DD	Não
ReferenciaEmpresa	String(30)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)

Parâmetros de Saída

O metodo não possui retorno.

atualizarCentrosCusto

Este método permite inserir/alterar as informações de um/vários centro(s) de custo. Caso o centro de custo exista, os dados serão alterados, caso não, os dados serão inseridos.

Parâmetros de Entrada

```
<atualizarCentrosCusto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <centrosCusto>
    <CentroCustoRQ>
      <CentroCustold>string</CentroCustold>
      <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
      <CentroCustoldPai>string</CentroCustoldPai>
      <DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
      <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
      <Ativo>boolean</Ativo>
      <DataInicial>dateTime</DataInicial>
      <DataFinal>dateTime</DataFinal>
      <ReferenciaEmpresa>string</ReferenciaEmpresa>
    </CentroCustoRQ>
    <CentroCustoRQ>
      <CentroCustold>string</CentroCustold>
      <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
      <CentroCustoldPai>string</CentroCustoldPai>
      <DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
      <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
      <Ativo>boolean</Ativo>
      <DataInicial>dateTime</DataInicial>
      <DataFinal>dateTime</DataFinal>
      <ReferenciaEmpresa>string</ReferenciaEmpresa>
    </CentroCustoRQ>
  </centrosCusto>
</atualizarCentrosCusto>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
CentroCustold	Id	Não
CodigoCCusto	String(30)	Sim
NomeEmpresa	String(50)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)
CentroCustoldPai	Id	Não
DescricaoCCusto	String(50)	Sim
SiglaCCusto	String(10)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
DataInicial	AAAA-MM-DD	Não
DataFinal	AAAA-MM-DD	Não
ReferenciaEmpresa	String(30)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)

Parâmetros de Saída

```
<atualizarCentrosCustoResult>
  <Status>string</Status>
  <Exception>
    <ExceptionCode>string</ExceptionCode>
    <ExceptionType>string</ExceptionType>
    <ExceptionDescription>string</ExceptionDescription>
  </Exception>
</atualizarCentrosCustoResult>
```

Exemplos

Entrada

```
<atualizarCentrosCusto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <centrosCusto>
    <!-- Neste caso estou atualizando -->
    <CentroCustoRQ>
      <CentroCustold>xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx</CentroCustold>
      <CodigoCCusto>CC0200</CodigoCCusto>
      <DescricaoCCusto>Centro de custo 0200</DescricaoCCusto>
      <Ativo>1</Ativo>
    </CentroCustoRQ>
    <!-- Neste caso estou incluindo -->
    <CentroCustoRQ>
      <CodigoCCusto>CC0300</CodigoCCusto>
      <NomeEmpresa>Nome da Empresa</NomeEmpresa>
      <DescricaoCCusto>Centro de custo 0300</DescricaoCCusto>
      <SiglaCCusto>CC03</SiglaCCusto>
      <Ativo>1</Ativo>
      <DataInicial>2012/01/01</DataInicial>
      <DataFinal>2012/12/31</DataFinal>
    </CentroCustoRQ>
  </centrosCusto>
</atualizarCentrosCusto>
```

Saída

```
<atualizarCentrosCustoResult>
  <Status>OK</Status>
</atualizarCentrosCustoResult>
```

recuperarListaCentroCusto

Este método permite recuperar as informações do centro de custo, através do Código ou ID, quando no ambiente há mais de um centro de custo com o mesmo código.

```
<recuperarListaCentroCusto xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <centroCustold>string</centroCustold>
  <codCentroCusto>string</codCentroCusto>
</recuperarListaCentroCusto>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
centroCustold	Id xxxxxxxx-xxxx-xxxxxxxx- xxxxxxxxxxxx	Não
codCentroCusto	String(30)	Sim

Parâmetros de Saída

```
<recuperarListaCentroCustoResult>
  <CentroCustoRS>
    <CentroCustold>guid</CentroCustold>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
    <CentroCustoldPai>guid</CentroCustoldPai>
    <DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
    <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
    <Ativo>boolean</Ativo>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRS xsi:nil="true" />
      <CentroCustoNivelRS xsi:nil="true" />
    </CentroCustoNivel>
  </CentroCustoRS>
  <CentroCustoRS>
    <CentroCustold>guid</CentroCustold>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <CodigoCCusto>string</CodigoCCusto>
    <CentroCustoldPai>guid</CentroCustoldPai>
    <DescricaoCCusto>string</DescricaoCCusto>
    <SiglaCCusto>string</SiglaCCusto>
    <Ativo>boolean</Ativo>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRS xsi:nil="true" />
      <CentroCustoNivelRS xsi:nil="true" />
    </CentroCustoNivel>
  </CentroCustoRS>
</recuperarListaCentroCustoResult>
```

inserirProjeto

Este método permite inserir as informações do projeto.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirProjeto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>      <projeto>
    <ProjetoId>string</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>string</CodigoProjeto>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <ProjetoIdPai>string</ProjetoIdPai>
    <DescricaoProjeto>string</DescricaoProjeto>
    <SiglaProjeto>string</SiglaProjeto>    <Ativo>boolean</Ativo>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
  </projeto>
</inserirProjeto>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
ProjetoId	Id	Não
CodigoProjeto	String(30)	Sim
NomeEmpresa	String(50)	Sim(se politica “EMPPRO” estiver habilitada)
ProjetoIdPai	Id	Não
DescricaoProjeto	String(50)	Sim
SiglaProjeto	String(10)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
DataInicial	AAAA-MM-DD	Não
DataFinal	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

O serviço retorna o id do projeto:

```
<inserirProjetoResult>string</inserirProjetoResult>
```

listarProjeto

Este método permite enumerar os projetos.

Parâmetros de Entrada

```
<listarProjeto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
</xml>
```



```
<DescProjeto>string</DescProjeto>
<Nivel>string</Nivel>
<Empresa>string</Empresa>
</ProjetoNivelRS>
</ProjetoNivel>
</ProjetoList>
</listarProjetoResult>
```

Exemplos

Retornar todos os projetos:

Entrada

```
<listarProjeto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
</listarProjeto>
```

Saída

```
<listarProjetoResult>
  <ProjetoList>
    <ProjetoId>8a47d9f1-57c6-407c-8328-c1ef52bf27ec</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>PROJETO</CodigoProjeto>
    <SiglaProjeto>PROJ1</SiglaProjeto>
  </ProjetoList>
  <ProjetoList>
    <ProjetoId>f113d388-d465-4f66-ab20-04d382b2d69d</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>PROJ01</CodigoProjeto>
    <SiglaProjeto>P01</SiglaProjeto>
  </ProjetoList>
  <ProjetoList>
    <ProjetoId>85c3c375-c40e-40a3-88e9-90af8d581631</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>PROJ0101</CodigoProjeto>
    <SiglaProjeto>P0101</SiglaProjeto>
    <ProjetoNivel>
      <ProjetoNivelRS>
        <CodProjeto>PROJ0101</CodProjeto>
        <DescProjeto>Projeto 0101</DescProjeto>
        <Nivel>2</Nivel>
        <Empresa>Empresa 01</Empresa>
      </ProjetoNivelRS>
    </ProjetoNivel>
  </ProjetoList>
</listarProjetoResult>
```



```
<ProjetoNivelRS>
  <CodProjeto>PROJ01</CodProjeto>
  <DescProjeto>Projeto 01</DescProjeto>
  <Nivel>1</Nivel>
  <Empresa>Empresa 01</Empresa>
</ProjetoNivelRS>
</ProjetoNivel>
</ProjetoList>
<ProjetoList>
  <ProjetoId>48977398-9239-4339-9128-ab343c32f163</ProjetoId>
  <CodigoProjeto>PROJ02</CodigoProjeto>
  <SiglaProjeto>P0101</SiglaProjeto>
</ProjetoList>
</listarProjetoResult>
```

Entrada

```
<listarProjeto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <codigo>PROJ01</codigo>
    </xml>
  </xml>
</listarProjeto>
```

Saída

```
<listarProjetoResult>
  <ProjetoList>
    <ProjetoId>f113d388-d465-4f66-ab20-04d382b2d69d</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>PROJ01</CodigoProjeto>
    <SiglaProjeto>P01</SiglaProjeto>
  </ProjetoList>
  <ProjetoList>
    <ProjetoId>85c3c375-c40e-40a3-88e9-90af8d581631</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>PROJ0101</CodigoProjeto>
    <SiglaProjeto>P0101</SiglaProjeto>
    <ProjetoNivel>
      <ProjetoNivelRS>
        <CodProjeto>PROJ0101</CodProjeto>
        <DescProjeto>Projeto 0101</DescProjeto>
```

```

        <Nivel>2</Nivel>
        <Empresa>Empresa 01</Empresa>
    </ProjetoNivelRS>
    <ProjetoNivelRS>
        <CodProjeto>PROJ01</CodProjeto>
        <DescProjeto>Projeto 01</DescProjeto>
        <Nivel>1</Nivel>
        <Empresa>Empresa 01</Empresa>
    </ProjetoNivelRS>
</ProjetoNivel>
</ProjetoList>
</listarProjetoResult>

```

recuperarProjeto

Este método permite recuperar as informações do projeto.

Parâmetros de Entrada

```

<recuperarProjeto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>    <projetoId>string</projetoId>
  <codProjeto>string</codProjeto>
</recuperarProjeto>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
projetoId	Id xxxxxxxx-xxxx-xxxxxxx- xxxxxxxxxxxx	Não
codProjeto	String(30)	Sim

Parâmetros de Saída

```

<recuperarProjetoResult>
  <ProjetoId>guid</ProjetoId>
  <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
  <CodigoProjeto>string</CodigoProjeto>
  <ProjetoIdPai>guid</ProjetoIdPai>
  <DescricaoProjeto>string</DescricaoProjeto>
  <SiglaProjeto>string</SiglaProjeto>    <Ativo>boolean</Ativo>
  <DataInicial>dateTime</DataInicial>
  <DataFinal>dateTime</DataFinal>
  <ProjetoNivel>
    <ProjetoNivelRS>

```

```
<CodProjeto>string</CodProjeto>
<DescProjeto>string</DescProjeto>
<Nivel>int</Nivel>
<Empresa>string</Empresa>
</ProjetoNivelRS>
<ProjetoNivelRS>
  <CodProjeto>string</CodProjeto>
  <DescProjeto>string</DescProjeto>
  <Nivel>int</Nivel>
  <Empresa>string</Empresa>
</ProjetoNivelRS>
</ProjetoNivel>
</recuperarProjetoResult>
```

Exemplos

Entrada

```
<recuperarProjeto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <projetoId></projetoId>
  <codProjeto>PROJ0101</codProjeto>
</recuperarProjeto>
```

Saída

```
<recuperarProjetoResult>
  <ProjetoId>85c3c375-c40e-40a3-88e9-90af8d581631</ProjetoId>
  <NomeEmpresa>Empresa 01</NomeEmpresa>
  <CodigoProjeto>PROJ0101</CodigoProjeto>
  <ProjetoIdPai>f113d388-d465-4f66-ab20-04d382b2d69d</ProjetoIdPai>
  <DescricaoProjeto>Projeto 0101</DescricaoProjeto>
  <SiglaProjeto>P0101</SiglaProjeto>
  <Ativo>true</Ativo>
  <ProjetoNivel>
    <ProjetoNivelRS>
      <CodProjeto>PROJ0101</CodProjeto>
      <DescProjeto>Projeto 0101</DescProjeto>
      <Nivel>2</Nivel>
      <Empresa>Empresa 01</Empresa>
    </ProjetoNivelRS>
    <ProjetoNivelRS>
      <CodProjeto>PROJ01</CodProjeto>
      <DescProjeto>Projeto 01</DescProjeto>
      <Nivel>1</Nivel>
```

```
<Empresa>Empresa 01</Empresa>
</ProjetoNivelRS>
</ProjetoNivel>      </recuperarProjetoResult>
```

alterarProjeto

Este método permite alterar as informações de um projeto.

Parâmetros de Entrada

```
<alterarProjeto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>      <projeto>
    <ProjetoId>string</ProjetoId>
    <CodigoProjeto>string</CodigoProjeto>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <ProjetoIdPai>string</ProjetoIdPai>
    <DescricaoProjeto>string</DescricaoProjeto>
    <SiglaProjeto>string</SiglaProjeto>      <Ativo>boolean</Ativo>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
  </projeto>
</alterarProjeto>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
ProjetoId	Id	Não
CodigoProjeto	String(30)	Sim
NomeEmpresa	String(50)	Sim(se politica “EMPPRO” estiver habilitada)
ProjetoIdPai	Id	Não
DescricaoProjeto	String(50)	Sim
SiglaProjeto	String(10)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
DataInicial	AAAA-MM-DD	Não
DataFinal	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

atualizarProjetos

Este método permite inserir/alterar as informações de um/vários projeto(s).

Caso o projeto exista, os dados serão de alterações, caso não, os dados serão inseridos.

Parâmetros de Entrada

```
<atualizarProjetos>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <projetos>
    <ProjetoRQ>
      <ProjetoId>string</ProjetoId>
      <CodigoProjeto>string</CodigoProjeto>
      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
      <ProjetoIdPai>string</ProjetoIdPai>
      <DescricaoProjeto>string</DescricaoProjeto>
      <SiglaProjeto>string</SiglaProjeto>      <Ativo>boolean</Ativo>
      <DataInicial>dateTime</DataInicial>
      <DataFinal>dateTime</DataFinal>
    </ProjetoRQ>
    <ProjetoRQ>
      <ProjetoId>string</ProjetoId>
      <CodigoProjeto>string</CodigoProjeto>
      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
      <ProjetoIdPai>string</ProjetoIdPai>
      <DescricaoProjeto>string</DescricaoProjeto>
      <SiglaProjeto>string</SiglaProjeto>      <Ativo>boolean</Ativo>
      <DataInicial>dateTime</DataInicial>
      <DataFinal>dateTime</DataFinal>
    </ProjetoRQ>
  </projetos>
</atualizarProjetos>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
ProjetoId	Id	Não
CodigoProjeto	String(30)	Sim
NomeEmpresa	String(50)	Sim(se politica “EMPPRO” estiver habilitada)
ProjetoIdPai	Id	Não
DescricaoProjeto	String(50)	Sim
SiglaProjeto	String(10)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
DataInicial	AAAA-MM-DD	Não
DataFinal	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

```
<atualizarProjetosResult>
```

```
<Status>string</Status>
<Exception>
  <ExceptionCode>string</ExceptionCode>
  <ExceptionType>string</ExceptionType>
  <ExceptionDescription>string</ExceptionDescription>
</Exception>
</atualizarProjetosResult>
```

Exemplos

Entrada

```
<atualizarCentrosCusto>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <centrosCusto>
    <!-- Neste caso estou atualizando -->
    <CentroCustoRQ>
      <CentroCustold>xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx</CentroCustold>
      <CodigoCCusto>CC0200</CodigoCCusto>
      <DescricaoCCusto>Centro de custo 0200</DescricaoCCusto>
      <Ativo>1</Ativo>
    </CentroCustoRQ>
    <!-- Neste caso estou incluindo -->
    <CentroCustoRQ>
      <CodigoCCusto>CC0300</CodigoCCusto>
      <NomeEmpresa>Nome da Empresa</NomeEmpresa>
      <DescricaoCCusto>Centro de custo 0300</DescricaoCCusto>
      <SiglaCCusto>CC03</SiglaCCusto>
      <Ativo>1</Ativo>
      <DataInicial>2012/01/01</DataInicial>
      <DataFinal>2012/12/31</DataFinal>
    </CentroCustoRQ>
  </centrosCusto>
</atualizarCentrosCusto>
```

Saída

```
<atualizarCentrosCustoResult>
  <Status>OK</Status>
</atualizarCentrosCustoResult>
```

inserirUsuario

Este método permite inserir as informações do usuário.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirUsuario>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuario>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <Senha>string</Senha>
    <Nome>string</Nome>
    <Sobrenome>string</Sobrenome>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <Email>string</Email>
    <Empresa>string</Empresa>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>
    <CentroCustoNiveis>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
        <Nivel>int</Nivel>
        <Empresa>string</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
        <Nivel>int</Nivel>
        <Empresa>string</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
    </CentroCustoNiveis>
    <Matricula>string</Matricula>
    <Telefone>string</Telefone>
    <Fax>string</Fax>
    <Cargo>string</Cargo>
    <Departamento>string</Departamento>
    <Local>string</Local>
    <Cidade>string</Cidade>
    <Estado>string</Estado>
    <CEP>string</CEP>
    <EmailSecretaria>string</EmailSecretaria>
    <Solicitante>boolean</Solicitante>
    <SolicitanteMaster>boolean</SolicitanteMaster>
    <Vip>boolean</Vip>
    <MasterNacional>boolean</MasterNacional>
    <MasterInternacional>boolean</MasterInternacional>
    <MasterAdiantamento>boolean</MasterAdiantamento>
    <MasterReembolso>boolean</MasterReembolso>
```

```

<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Ativo>boolean</Ativo>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<NivelDesc>string</NivelDesc>
</usuario>
</inserirUsuario>

```

Tag Formato/Conteúdo Obrigatório

Login	String(255)	Sim
Senha	String(30) 6 caracteres mínimo 1 caracter não alfanumerico	Sim
Nome	String(20)	Sim
Sobrenome	String(20)	Sim
NomeCompleto	String(100)	Sim
Email	String(255)	Sim
Empresa	1=Sim/0=Não	Não
CodCentroCusto	String(30)	Não
DescCentroCusto	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(30)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)
CentroCustoNivelIRQ		Sim(se politica “CCUSUB” estiver habilitada)
CodCentroCusto	String(30)	Sim
DescCentroCusto	String(50)	Sim
Nivel	Int	Sim
Empresa	String(50) Nome, código de integração e/ou código de referência	Sim(se cliente for CallCenter)
Matricula	String(20)	Não
Telefone	String(30)	Não
Fax	String(30)	Não
Cargo	String(50)	Não
Departamento	String(50)	Não
Local	String(50)	Não
Cidade	String(50)	Não
Estado	String(2)	Não
CEP	String(8)	Não
EmailSecretaria	Email deve estar cadastrado	Não
Solicitante	1=Sim/0=Não	Não
SolicitanteMaster	1=Sim/0=Não	Não
Vip	1=Sim/0=Não	Não
MasterNacional	1=Sim/0=Não	Não
MasterInternacional	1=Sim/0=Não	Não
MasterAdiantamento	1=Sim/0=Não	Não
MasterReembolso	1=Sim/0=Não	Não
Terceiro	1=Sim/0=Não	Não

Ativo	1=Sim/0=Não	Não
Sexo	(M)asculino/ (F)eminino	Não
RG	String(12)	Não
CPF	String(12)	Não
CodIntegracao	String(30)	Não
NivelDesc	String(50) Descrição do nível	Não

Parâmetros de Saída

O serviço não possui retorno.

listarUsuario

Este método permite enumerar os usuários.

Parâmetros de Entrada

```
<listarUsuario>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <nome>string</nome>
      <sobrenome>string</sobrenome>
      <email>string</email>
      <login>string</login>
      <matricula>string</matricula>
      <codIntegracao>string</codIntegracao>
      <dataAtualizacaoIni>dateTime</dataAtualizacaoIni>
      <dataAtualizacaoFin>dateTime</dataAtualizacaoFin>
    </xml>
  </xml>
</listarUsuario>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nome	String(20)	Não
sobrenome	String(30)	Não
email	String(255)	Não
login	String(255)	Não
matricula	String(20)	Não
codIntegracao	String(30)	Não
dataAtualizacaoIni	AAAA-MM-DD	Não
dataAtualizacaoFin	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

```
<listarUsuarioResult>
  <UsuarioLista>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <Matricula>string</Matricula>
    <DataAlteracao>string</DataAlteracao>
  </UsuarioLista>
  <UsuarioLista>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <Matricula>string</Matricula>
    <DataAlteracao>string</DataAlteracao>
  </UsuarioLista>
</listarUsuarioResult>
```

Exemplos

Retornar todos os usuários:

Entrada

```
<listarUsuario>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
</listarUsuario>
```

Saída

```
<listarUsuarioResult>
  <UsuarioLista>
    <UserId>d9fe8b07-da9a-4dc7-9b63-eb535cabefc6</UserId>
    <Login>aprovador</Login>
    <NomeCompleto>Aprovador Um</NomeCompleto>
    <DataAlteracao>06/12/2012 12:36:09</DataAlteracao>
  </UsuarioLista>
  <UsuarioLista>
    <UserId>a1442e25-6ba2-4ef3-ad1d-0492fab2627</UserId>
    <Login>solicitante</Login>
    <NomeCompleto>Solicitante Um</NomeCompleto>
    <DataAlteracao>07/12/2012 14:57:57</DataAlteracao>
  </UsuarioLista>
</listarUsuarioResult>
```

```

</UsuarioLista>
<UsuarioLista>
  <UserId>53a7a6ef-8085-407e-b3d9-e80cf659500c</UserId>
  <Login>user1</Login>
  <NomeCompleto>Usuario1x Sobrenome1x</NomeCompleto>
  <DataAlteracao>08/11/2012 16:45:20</DataAlteracao>
</UsuarioLista>
<UsuarioLista>
  <UserId>8990aa5d-2351-4ea0-a7a5-015975a983db</UserId>
  <Login>viajante</Login>
  <NomeCompleto>Viajante Um</NomeCompleto>
  <DataAlteracao>06/12/2012 12:48:04</DataAlteracao>
</UsuarioLista>
</listarUsuarioResult>

```

Retornar somente os usuários que foram alterados entre 01-dez-2013 até 31-dez-2013:

Entrada

```

<listarUsuario>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
<xml>
  <xml>
    <dataAtualizacaoIni>2012-12-01</dataAtualizacaoIni>
    <dataAtualizacaoFin>2012-12-31</dataAtualizacaoFin>
  </xml>
</xml>
</listarUsuario>

```

Saída

```

<listarUsuarioResult>
  <UsuarioLista>
    <UserId>d9fe8b07-da9a-4dc7-9b63-eb535cabefc6</UserId>
    <Login>aprovador</Login>
    <NomeCompleto>Aprovador Um</NomeCompleto>
    <Matricula>AP01</Matricula>
    <DataAlteracao>06/12/2012 12:36:09</DataAlteracao>
  </UsuarioLista>
  <UsuarioLista>
    <UserId>a1442e25-6ba2-4ef3-ad1d-0492fab2627</UserId>
    <Login>solicitante</Login>

```

```

    <NomeCompleto>Solicitante Um</NomeCompleto>
    <Matricula>SOL01</Matricula>
    <DataAlteracao>07/12/2012 14:57:57</DataAlteracao>
  </UsuarioLista>
<UsuarioLista>
  <UserId>8990aa5d-2351-4ea0-a7a5-015975a983db</UserId>
  <Login>viajante</Login>
  <NomeCompleto>Viajante Um</NomeCompleto>
  <Matricula>V01</Matricula>
  <DataAlteracao>06/12/2012 12:48:04</DataAlteracao>
</UsuarioLista>      </listarUsuarioResult>

```

recuperarUsuario

Este método permite recuperar as informações de um usuário. A recuperação pode ser feita pelo UserId, login ou email.

Parâmetros de Entrada

```

<recuperarUsuario>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <userId>string</userId>
  <loginPesquisa>string</loginPesquisa>
  <email>string</email>
</recuperarUsuario>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
userId	Id	Não
loginPesquisa	String(255)	Não
email	String(255)	Não
login	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

```

<recuperarUsuarioResult>
  <UserId>string</UserId>
  <Login>string</Login>
  <Nome>string</Nome>
  <Sobrenome>string</Sobrenome>
  <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  <Email>string</Email>
  <Empresa>string</Empresa>
  <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
  <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
  <CentroCustoNivel>

```

```
<CentroCustoNivelRS>
  <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
  <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
  <Nivel>int</Nivel>
  <Empresa>string</Empresa>
</CentroCustoNivelRS>
<CentroCustoNivelRS>
  <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
  <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
  <Nivel>int</Nivel>
  <Empresa>string</Empresa>
</CentroCustoNivelRS>
</CentroCustoNivel>
<Matricula>string</Matricula>
<Telefone>string</Telefone>
<Fax>string</Fax>
<Cargo>string</Cargo>
<Departamento>string</Departamento>
<Local>string</Local>
<Cidade>string</Cidade>
<Estado>string</Estado>
<CEP>string</CEP>
<EmailSecretaria>string</EmailSecretaria>      <Solicitante>boolean</Solicitante>
<SolicitanteMaster>boolean</SolicitanteMaster>
<CPF>string</CPF>
```

```
<RG>string</RG>
<Sexo>string</Sexo>
<Vip>boolean</Vip>
<MasterNacional>boolean</MasterNacional>
<MasterInternacional>boolean</MasterInternacional>
<MasterAdiantamento>boolean</MasterAdiantamento>
<MasterReembolso>boolean</MasterReembolso>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Ativo>boolean</Ativo>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<Delegados>
  <DelegadoRQ>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
  </DelegadoRQ>
  <DelegadoRQ>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
  </DelegadoRQ>
</Delegados>
<NivelDesc>string</NivelDesc>
</recuperarUsuarioResult>
```

alterarUsuario

Este método permite alterar as informações de um centro de custo. Pode ser alterado acessando por UserId ou login. Os campos serão alterados, não é possível apagar o conteúdo.

Parâmetros de Entrada

```
<alterarUsuario>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuario>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <Senha>string</Senha>
    <Nome>string</Nome>
    <Sobrenome>string</Sobrenome>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <Email>string</Email>
    <Empresa>string</Empresa>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>
    <CentroCustoNiveis>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
        <Nivel>int</Nivel>
        <Empresa>string</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
        <Nivel>int</Nivel>
        <Empresa>string</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
    </CentroCustoNiveis>
    <Matricula>string</Matricula>
    <Telefone>string</Telefone>
    <Fax>string</Fax>
    <Cargo>string</Cargo>
    <Departamento>string</Departamento>
    <Local>string</Local>
    <Cidade>string</Cidade>
    <Estado>string</Estado>
    <CEP>string</CEP>
    <EmailSecretaria>string</EmailSecretaria>
    <Solicitante>boolean</Solicitante>
    <SolicitanteMaster>boolean</SolicitanteMaster>
    <Vip>boolean</Vip>
    <MasterNacional>boolean</MasterNacional>
    <MasterInternacional>boolean</MasterInternacional>
    <MasterAdiantamento>boolean</MasterAdiantamento>
```

```

<MasterReembolso>boolean</MasterReembolso>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Ativo>boolean</Ativo>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<NivelDesc>string</NivelDesc>
</usuario>
</alterarUsuario>

```

Tag Formato/Conteúdo Obrigatório

userId	Id	Não
Login	String(255)	Sim
Senha	String(30) 6 caracteres mínimo 1 caracter não alfanumerico	Sim
Nome	String(20)	Sim
Sobrenome	String(20)	Sim
NomeCompleto	String(100)	Sim
Email	String(255)	Sim
Empresa	1=Sim/0=Não	Não
CodCentroCusto	String(30)	Não
DescCentroCusto	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(30)	Sim(se política “EMPCCU” estiver habilitada)
CentroCustoNivelIRQ		Sim(se política “CCUSUB” estiver habilitada)
CodCentroCusto	String(30)	Sim
DescCentroCusto	String(50)	Sim
Nivel	Int	Sim
Empresa	String(50) Nome, código de integração e/ou código de referência	Sim(se cliente for CallCenter)
Matricula	String(20)	Não
Telefone	String(30)	Não
Fax	String(30)	Não
Cargo	String(50)	Não
Departamento	String(50)	Não
Local	String(50)	Não
Cidade	String(50)	Não
Estado	String(2)	Não
CEP	String(8)	Não
EmailSecretaria	Email deve estar cadastrado	Não
Solicitante	1=Sim/0=Não	Não
SolicitanteMaster	1=Sim/0=Não	Não
Vip	1=Sim/0=Não	Não
MasterNacional	1=Sim/0=Não	Não
MasterInternacional	1=Sim/0=Não	Não
MasterAdiantamento	1=Sim/0=Não	Não

MasterReembolso	1=Sim/0=Não	Não
Terceiro	1=Sim/0=Não	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Sim
Sexo	(M)asculino/ (F)eminino	Não
RG	String(12)	Não
CPF	String(12)	Não
CodIntegracao	String(30)	Não
NivelDesc	String(50) Descrição do nível	Não

Parâmetros de Saída

O serviço não possui retorno.

atualizarUsuario

Este método permite atualizar as informações do usuário.
Se ele existir será feito a atualização senão será incluído.

Parâmetros de Entrada

```

<atualizarUsuario>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuario>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <Senha>string</Senha>
    <Nome>string</Nome>
    <Sobrenome>string</Sobrenome>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    <Email>string</Email>
    <Empresa>string</Empresa>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>
    <CentroCustoNiveis>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
        <Nivel>int</Nivel>
        <Empresa>string</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
    <CentroCustoNivelRQ>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
      <Nivel>int</Nivel>
      <Empresa>string</Empresa>
    </CentroCustoNivelRQ>
  </usuario>
</atualizarUsuario>

```



```

</CentroCustoNiveis>
<Matricula>string</Matricula>
<Telefone>string</Telefone>
<Fax>string</Fax>
<Cargo>string</Cargo>
<Departamento>string</Departamento>
<Local>string</Local>
<Cidade>string</Cidade>
<Estado>string</Estado>
<CEP>string</CEP>
<EmailSecretaria>string</EmailSecretaria>
<Solicitante>boolean</Solicitante>
<SolicitanteMaster>boolean</SolicitanteMaster>
<Vip>boolean</Vip>
<MasterNacional>boolean</MasterNacional>
<MasterInternacional>boolean</MasterInternacional>
<MasterAdiantamento>boolean</MasterAdiantamento>
<MasterReembolso>boolean</MasterReembolso>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Ativo>boolean</Ativo>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<NivelDesc>string</NivelDesc>
</usuario>
</atualizarUsuario>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
userId	Id	Não
Login	String(255)	Sim
Senha	String(30) 6 caracteres mínimo 1 caracter não alfanumerico	Sim
Nome	String(20)	Sim
Sobrenome	String(20)	Sim
NomeCompleto	String(100)	Sim
Email	String(255)	Sim
Empresa	1=Sim/0=Não	Não
CodCentroCusto	String(30)	Não
DescCentroCusto	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(30)	Sim(se politica “EMPCCU” estiver habilitada)
CentroCustoNivelRQ		Sim(se politica “CCUSUB” estiver habilitada)
CodCentroCusto	String(30)	Sim
DescCentroCusto	String(50)	Sim
Nivel	Int	Sim
Empresa	String(50) Nome, código de integração e/ou código de referência	Sim(se cliente for CallCenter)

Matricula	String(20)	Não
Telefone	String(30)	Não
Fax	String(30)	Não
Cargo	String(50)	Não
Departamento	String(50)	Não
Local	String(50)	Não
Cidade	String(50)	Não
Estado	String(2)	Não
CEP	String(8)	Não
EmailSecretaria	Email deve estar cadastrado	Não
Solicitante	1=Sim/0=Não	Não
SolicitanteMaster	1=Sim/0=Não	Não
Vip	1=Sim/0=Não	Não
MasterNacional	1=Sim/0=Não	Não
MasterInternacional	1=Sim/0=Não	Não
MasterAdiantamento	1=Sim/0=Não	Não
MasterReembolso	1=Sim/0=Não	Não
Terceiro	1=Sim/0=Não	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
Sexo	(M)asculino/ (F)eminino	Não
RG	String(12)	Não
CPF	String(12)	Não
CodIntegracao	String(30)	Não
NivelDesc	String(50) Descrição do nível	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

inserirUsuarioPerfil

Este método permite inserir as informações do perfil do usuário.

Parâmetros de Entrada

```

<inserirUsuarioPerfil>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuarioPerfil>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <EmailHtml>boolean</EmailHtml>
  </usuarioPerfil>
</inserirUsuarioPerfil>

```

```
<EmailArquivoPdf>boolean</EmailArquivoPdf>
<ExibirMapa>boolean</ExibirMapa>
<Fumante>boolean</Fumante>
<AeroportoOrigem>string</AeroportoOrigem>      <TipoRefeicao>string</TipoRefeicao>
<PosicaoAeronave>string</PosicaoAeronave>
<Assento>string</Assento>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<DataNascimento>dateTime</DataNascimento>
<Sexo>string</Sexo>
<Pais>string</Pais>
<Celular>string</Celular>
<Fax>string</Fax>
<Observacao>string</Observacao>
<CiaMilhas1>string</CiaMilhas1>
<NroMilhas1>string</NroMilhas1>
<CiaMilhas2>string</CiaMilhas2>
<NroMilhas2>string</NroMilhas2>
<CiaMilhas3>string</CiaMilhas3>
<NroMilhas3>string</NroMilhas3>
<CiaMilhas4>string</CiaMilhas4>
<NroMilhas4>string</NroMilhas4>
<CiaMilhas5>string</CiaMilhas5>
<NroMilhas5>string</NroMilhas5>
<CiaMilhas6>string</CiaMilhas6>
<NroMilhas6>string</NroMilhas6>
<Passaporte1>string</Passaporte1>
<PassaporteValidade1>dateTime</PassaporteValidade1>
<PassaportePais1>string</PassaportePais1>
<Passaporte2>string</Passaporte2>
<PassaporteValidade2>dateTime</PassaporteValidade2>
<PassaportePais2>string</PassaportePais2>      <Visto1>string</Visto1>
<VistoValidade1>dateTime</VistoValidade1>
<VistoTipo1>string</VistoTipo1>
<VistoPais1>string</VistoPais1>
<Visto2>string</Visto2>
<VistoValidade2>dateTime</VistoValidade2>
<VistoTipo2>string</VistoTipo2>
<VistoPais2>string</VistoPais2>
<Visto3>string</Visto3>
<VistoValidade3>dateTime</VistoValidade3>
<VistoTipo3>string</VistoTipo3>
<VistoPais3>string</VistoPais3>
<Vacina1>string</Vacina1>
<VacinaValidade1>dateTime</VacinaValidade1>
<Vacina2>string</Vacina2>
<VacinaValidade2>dateTime</VacinaValidade2>
<Vacina3>string</Vacina3>
<VacinaValidade3>dateTime</VacinaValidade3>
</usuarioPerfil>
</inserirUsuarioPerfil>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
userId	Id	Não
Login	String(255)	Sim
EmailHTML	1=Sim/0=Não	Não
EmailArquivoPdf	1=Sim/0=Não	Não
ExibirMapa	1=Sim/0=Não	Não
Fumante	1=Sim/0=Não	Não
AeroportoOrigem	Deve existir no cadastro de aeroportos.String(3)	Não
TipoRefeicao	String(50)	Não
PosicaoAeronave	String(5) Frente/Meio/Fundo 1/2/4	Não
Assento	Janela (J) ou Corredor (C)	Não
RG	sem pontuação, 12 dígitos	Não
CPF	sem pontuação, 12 dígitos	Não
DataNascimento	AAAA-MM-DD	Não
Sexo	Masculino (M) ou Feminino (F)	Não
Pais	String(40)	Não
Celular	String(30)	Não
Fax	String(30)	Não
Observação	String(255)	Não
CiaMilhas1	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas1	String(20)	Não
CiaMilhas2	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas2	String(20)	Não
CiaMilhas3	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas3	String(20)	Não
CiaMilhas4	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas4	String(20)	Não
CiaMilhas5	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas5	String(20)	Não
CiaMilhas6	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas6	String(20)	Não
Passaporte1	String(30)	Não
PassaporteValidade1	AAAA-MM-DD	Não

PassaportePais1	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Passaporte2	String(30)	Não
PassaporteValidade2	AAAA-MM-DD	Não
PassaportePais2	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Visto1	String(30)	Não
VistoValidade1	AAAA-MM-DD	Não
VistoTipo1	Turismo(T) ou Negócios(N)	Não
VistoPais1	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Visto2	String(30)	Não
VistoValidade2	AAAA-MM-DD	Não
VistoTipo2	Turismo(T) ou Negócios(N)	Não
VistoPais2	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Visto3	String(30)	Não
VistoValidade3	AAAA-MM-DD	Não
VistoTipo3	Turismo(T) ou Negócios(N)	Não
VistoPais3	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Vacina1	String(30)	Não
VacinaValidade1	AAAA-MM-DD	Não
Vacina2	String(30)	Não
VacinaValidade2	AAAA-MM-DD	Não
Vacina3	String(30)	Não
VacinaValidade3	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

recuperarUsuarioPerfil

Permite recuperar um perfil de um usuário já cadastrado.

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarUsuarioPerfil>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <userId>string</userId>
  <loginPesquisa>string</loginPesquisa>
  <email>string</email>
```

</recuperarUsuarioPerfil>

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
userId	Id	Não
loginPesquisa	String(255)	Não
email	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

```
<recuperarUsuarioPerfilResult>
  <UserId>string</UserId>
  <Login>string</Login>
  <EmailHtml>boolean</EmailHtml>
  <EmailArquivoPdf>boolean</EmailArquivoPdf>
  <ExibirMapa>boolean</ExibirMapa>
  <Fumante>boolean</Fumante>
  <AeroportoOrigem>string</AeroportoOrigem>      <TipoRefeicao>string</TipoRefeicao>
  <PosicaoAeronave>string</PosicaoAeronave>
  <Assento>string</Assento>
  <RG>string</RG>
  <CPF>string</CPF>
  <DataNascimento>dateTime</DataNascimento>
  <Sexo>string</Sexo>
  <Pais>string</Pais>
  <Celular>string</Celular>
  <Fax>string</Fax>
  <Observacao>string</Observacao>
  <CiaMilhas1>string</CiaMilhas1>
  <NroMilhas1>string</NroMilhas1>
  <CiaMilhas2>string</CiaMilhas2>
  <NroMilhas2>string</NroMilhas2>
  <CiaMilhas3>string</CiaMilhas3>
  <NroMilhas3>string</NroMilhas3>
  <CiaMilhas4>string</CiaMilhas4>
  <NroMilhas4>string</NroMilhas4>
  <CiaMilhas5>string</CiaMilhas5>
  <NroMilhas5>string</NroMilhas5>
  <CiaMilhas6>string</CiaMilhas6>
  <NroMilhas6>string</NroMilhas6>
  <Passaporte1>string</Passaporte1>
  <PassaporteValidade1>dateTime</PassaporteValidade1>
  <PassaportePais1>string</PassaportePais1>
  <Passaporte2>string</Passaporte2>
  <PassaporteValidade2>dateTime</PassaporteValidade2>

  <PassaportePais2>string</PassaportePais2>      <Visto1>string</Visto1>
  <VistoValidade1>dateTime</VistoValidade1>
  <VistoTipo1>string</VistoTipo1>
  <VistoPais1>string</VistoPais1>
```

```

<Visto2>string</Visto2>
<VistoValidade2>dateTime</VistoValidade2>
<VistoTipo2>string</VistoTipo2>
<VistoPais2>string</VistoPais2>
<Visto3>string</Visto3>
<VistoValidade3>dateTime</VistoValidade3>
<VistoTipo3>string</VistoTipo3>
<VistoPais3>string</VistoPais3>
<Vacina1>string</Vacina1>
<VacinaValidade1>dateTime</VacinaValidade1>
<VacinaValidade2>dateTime</VacinaValidade2>
<VacinaValidade3>dateTime</VacinaValidade3>
<DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
<DataAlteracao>dateTime</DataAlteracao>
</recuperarUsuarioPerfilResult>
<Vacina2>string</Vacina2>
<Vacina3>string</Vacina3>

```

alterarUsuarioPerfil

Este método permite alterar as informações de um perfil do usuário.

Parâmetros de Entrada

```

<alterarUsuarioPerfil>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuarioPerfil>
    <UserId>string</UserId>
    <Login>string</Login>
    <EmailHtml>boolean</EmailHtml>
    <EmailArquivoPdf>boolean</EmailArquivoPdf>
    <ExibirMapa>boolean</ExibirMapa>
    <Fumante>boolean</Fumante>
    <AeroportoOrigem>string</AeroportoOrigem>
    <PosicaoAeronave>string</PosicaoAeronave>
    <Assento>string</Assento>
    <RG>string</RG>
    <CPF>string</CPF>
    <DataNascimento>dateTime</DataNascimento>
    <Sexo>string</Sexo>
    <Pais>string</Pais>
    <Celular>string</Celular>
    <Fax>string</Fax>
    <Observacao>string</Observacao>
    <CiaMilhas1>string</CiaMilhas1>
    <NroMilhas1>string</NroMilhas1>
    <CiaMilhas2>string</CiaMilhas2>
    <NroMilhas2>string</NroMilhas2>
    <CiaMilhas3>string</CiaMilhas3>
    <TipoRefeicao>string</TipoRefeicao>
  </usuarioPerfil>
</alterarUsuarioPerfil>

```

```

<NroMilhas3>string</NroMilhas3>
<CiaMilhas4>string</CiaMilhas4>
<NroMilhas4>string</NroMilhas4>
<CiaMilhas5>string</CiaMilhas5>
<NroMilhas5>string</NroMilhas5>
<CiaMilhas6>string</CiaMilhas6>
<NroMilhas6>string</NroMilhas6>
<Passaporte1>string</Passaporte1>
<PassaporteValidade1>dateTime</PassaporteValidade1>
<PassaportePais1>string</PassaportePais1>
<Passaporte2>string</Passaporte2>
<PassaporteValidade2>dateTime</PassaporteValidade2>
<PassaportePais2>string</PassaportePais2>
<Visto1>string</Visto1>
<VistoValidade1>dateTime</VistoValidade1>
<VistoTipo1>string</VistoTipo1>
<VistoPais1>string</VistoPais1>
<Visto2>string</Visto2>
<VistoValidade2>dateTime</VistoValidade2>
<VistoTipo2>string</VistoTipo2>
<VistoPais2>string</VistoPais2>
<Visto3>string</Visto3>
<VistoValidade3>dateTime</VistoValidade3>
<VistoTipo3>string</VistoTipo3>
<VistoPais3>string</VistoPais3>
<Vacina1>string</Vacina1>
<VacinaValidade1>dateTime</VacinaValidade1>
<VacinaValidade2>dateTime</VacinaValidade2>
<Vacina2>string</Vacina2>
<Vacina3>string</Vacina3>
<VacinaValidade3>dateTime</VacinaValidade3>
</usuarioPerfil>
</alterarUsuarioPerfil>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
userId	Id	Não
Login	String(255)	Sim
EmailHTML	1=Sim/0=Não	Não
EmailArquivoPdf	1=Sim/0=Não	Não
ExibirMapa	1=Sim/0=Não	Não
Fumante	1=Sim/0=Não	Não
AeroportoOrigem	Deve existir no cadastro de aeroportos.String(3)	Não
TipoRefeicao	String(50)	Não
PosicaoAeronave	Frente/Meio/Fundo	Não
Assento	Janela (J) ou Corredor (C)	Não
RG	sem pontuação, 12 dígitos	Não

CPF	sem pontuação, 12 dígitos	Não
DataNascimento	AAAA-MM-DD	Não
Sexo	Masculino (M) ou Feminino (F)	Não
Pais	String(40)	Não
Celular	String(30)	Não
Fax	String(30)	Não
Observação	String(255)	Não
CiaMilhas1	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas1	String(20)	Não
CiaMilhas2	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas2	String(20)	Não
CiaMilhas3	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas3	String(20)	Não
CiaMilhas4	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas4	String(20)	Não
CiaMilhas5	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não

NroMilhas5 String(20) Não

CiaMilhas6	cia aerea , deve existir no cadastro de cias aéreas String(3)	Não
NroMilhas6	String(20)	Não
Passaporte1	String(30)	Não
PassaporteValidade1	AAAA-MM-DD	Não
PassaportePais1	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Passaporte2	String(30)	Não
PassaporteValidade2	AAAA-MM-DD	Não
PassaportePais2	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Visto1	String(30)	Não
VistoValidade1	AAAA-MM-DD	Não
VistoTipo1	Turismo(T) ou Negócios(N)	Não

VistoPais1	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Visto2	String(30)	Não
VistoValidade2	AAAA-MM-DD	Não
VistoTipo2	Turismo(T) ou Negócios(N)	Não
VistoPais2	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Visto3	String(30)	Não
VistoValidade3	AAAA-MM-DD	Não
VistoTipo3	Turismo(T) ou Negócios(N)	Não
VistoPais3	deve existir no cadastro de países String(40)	Não
Vacina1	String(30)	Não
VacinaValidade1	AAAA-MM-DD	Não
Vacina2	String(30)	Não
VacinaValidade2	AAAA-MM-DD	Não
Vacina3	String(30)	Não
VacinaValidade3	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

recuperarTermoAceite

Este método permite recuperar o termo de aceite do usuário.

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarTermoAceite>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <dataAceite>AAAA-MM-DD</dataAceite>
    </xml>
  </xml>
</recuperarTermoAceite>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
dataAceite	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

inserirDelegado

Este método permite inserir um delegado para o usuário.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirDelegado>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuario>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </usuario>
  <delegado>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </delegado>
</inserirDelegado>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Email	String(255)	Não
Login	String(255)	Não
NomeCompleto	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

excluirDelegado

O serviço permite excluir um delegado no perfil do usuário.

Parâmetros de Entrada

```
<excluirDelegado>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuario>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </usuario>
  <delegado>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </delegado>
</excluirDelegado>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Email	String(255)	Não
Login	String(255)	Não
NomeCompleto	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

autenticarUsuario

O serviço permite verificar se um login/senha é valido ou não.

Parâmetros de Entrada

```

<autenticarUsuario>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <usuarioLogin>string</usuarioLogin>
  <usuarioSenha>string</usuarioSenha>
</autenticarUsuario>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
usuarioLogin	String(255)	Não
usuarioSenha	String(255)	Não
NomeCompleto	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

```

<autenticarUsuarioResponse>
  <autenticarUsuarioResult>OK</autenticarUsuarioResult>
</autenticarUsuarioResponse>

```

inserirAprovacao

Este método permite inserir a estrutura de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```

<inserirAprovacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <aprovacao>
    <Aprovacaold>string</Aprovacaold>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>
    <CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>
    <EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>
    <Comunidade>string</Comunidade>
    <UsuarioLogin>string</UsuarioLogin>
    <UsuarioEmail>string</UsuarioEmail>
    <Evento>string</Evento>
  </aprovacao>
</inserirAprovacao>

```

```
<ContaContabil>string</ContaContabil>
<Projeto>string</Projeto>
<Merito>boolean</Merito>
<AprovacaoNacional>boolean</AprovacaoNacional>
<AprovacaoInternacional>boolean</AprovacaoInternacional>
<Conferencia>boolean</Conferencia>
<Reembolso>boolean</Reembolso>
<Pagamento>boolean</Pagamento>
<AprovacaoUnica>boolean</AprovacaoUnica>
<AprovacaoSequencial>boolean</AprovacaoSequencial>
<AprovacaoParalela>boolean</AprovacaoParalela>
<Aprovadores>
  <UsuarioSimplesRQ>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </UsuarioSimplesRQ>
  <UsuarioSimplesRQ>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </UsuarioSimplesRQ>
</Aprovadores>
<Lista>
  <int>int</int>
  <int>int</int>
</Lista>
<Alcadas>
  <decimal>decimal</decimal>
  <decimal>decimal</decimal>
</Alcadas>
<SegundoNivel>
  <boolean>boolean</boolean>
  <boolean>boolean</boolean>
</SegundoNivel>
</aprovacao>
</inserirAprovacao>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
aprovacaold	Id	Não
-- 1.Para quem (exclusivo, escolher somente 1)		
-- por Empresa		
nomeEmpresa	String(50)	Não
-- por Centro de Custo		
CentroCustoCod	String(30)	Não
CentroCustoDesc	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(50)	Não
-- por Comunidade		
Comunidade	String(50)	Não
-- por Usuário		
UsuarioLogin	String(255)	Não
UsuarioEmail	String(255)	Não
-- por Evento		
Evento	String(100)	Não
-- por Conta Contábil		
ContaContabil	String(50)	Não
-- por Projeto		
Projeto	String(50)	Não
-- 2.O que (não exclusivo)		
Merito	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoNacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoInternacional	1=Sim/0=Não	Não
Conferencia	1=Sim/0=Não	Não
Reembolso	1=Sim/0=Não	Não
Pagamento	1=Sim/0=Não	Não
-- 3.Como (exclusivo, escolher somente 1)		
AprovacaoUnica	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoSequencial	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoParalela	1=Sim/0=Não	Não
-- 4.Aprovadores		
UsuarioSimplesRQ		
Email	String(255)	Sim
Login	String(255)	Sim
NomeCompleto	String(100)	Sim
Lista		
Int	Int Sequencia dentro da lista	Não
Alcadas		
Decimal	Decimal Valor da Alçada	Não
SegundoNivel		
boolean	1=Sim/0=Não	Não

Parâmetros de Saída

O método retorna o Id da estrutura de aprovação.

<inserirAprovacaoResult>string</inserirAprovacaoResult> **Exemplos**

Inserir aprovação por viajante

Entrada

```
<inserirAprovacao>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <aprovacao>
    <UsuarioLogin>viajante1</UsuarioLogin>
    <UsuarioEmail>viajante1@email.com</UsuarioEmail>
    <AprovacaoNacional>1</AprovacaoNacional>
    <AprovacaoInternacional>1</AprovacaoInternacional>
    <Conferencia>0</Conferencia>
    <Reembolso>0</Reembolso>
    <Pagamento>0</Pagamento>
    <AprovacaoUnica>1</AprovacaoUnica>
    <AprovacaoSequencial>0</AprovacaoSequencial>
    <AprovacaoParalela>0</AprovacaoParalela>
    <Aprovadores>
      <UsuarioSimplesRQ>
        <Email>aprovador1@email.com</Email>
        <Login>aprovador1</Login>
        <NomeCompleto>Aprovador Um</NomeCompleto>
      </UsuarioSimplesRQ>
    </Aprovadores>
  </aprovacao>
</inserirAprovacao>
```

Saída

```
<inserirAprovacaoResult>11788753-d71f-4776-8454-229eaa5a5d86</inserirAprovacaoResult>
```

listarAprovacao

Este método permite enumerar as estruturas de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```
<listarAprovacao>
```



```

<login>string</login>
<senha>string</senha>
<urlCliente>string</urlCliente>
<xml>
  <xml>
    <aprovacaoNacional>boolean</aprovacaoNacional>
    <aprovacaoInternacional>boolean</aprovacaoInternacional>
    <aprovacaoUnica>boolean</aprovacaoUnica>
    <aprovacaoSequencial>boolean</aprovacaoSequencial>
    <emailAprovador>string</emailAprovador>
    <loginAprovador>string</loginAprovador>
    <ativo>boolean</ativo>

```

```

    <codCentroCusto>string</codCentroCusto>
    <descCentroCusto>string</descCentroCusto>
    <empresaCCusto>string</empresaCCusto>
    <empresa>string</empresa>
    <loginUsuario>string</loginUsuario>
    <aprovacao>string</aprovacao>
  </xml>
</xml>
</listarAprovacao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
AprovacaoNacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoInternacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoUnica	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoSequencial	1=Sim/0=Não	Não
EmailAprovador	String(255)	Não
LoginAprovador	String(255)	Não
CodCentroCusto	String(30)	Não
DescCentroCusto	String(50)	Não
Empresa	String(50)	Não
LoginUsuario	String(255)	Não
Aprovacao	String(1)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarAprovacaoResult>
  <AprovacaoList>
    <Aprovacaoid>guid</Aprovacaoid>
    <AprovacaoTipo>string</AprovacaoTipo>
    <AprovacaoComo>string</AprovacaoComo>
    <AprovacaoPara>string</AprovacaoPara>
    <AprovacaoPor>string</AprovacaoPor>
  </AprovacaoList>

```

```

<AprovacaoList>
  <Aprovacaold>guid</Aprovacaold>
  <AprovacaoTipo>string</AprovacaoTipo>
  <AprovacaoComo>string</AprovacaoComo>      <AprovacaoPor>string</AprovacaoPor>
  <AprovacaoPara>string</AprovacaoPara>
</AprovacaoList>
</listarAprovacaoResult>

```

recuperarAprovacao

Este método permite recuperar a estrutura de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```

<recuperarAprovacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <aprovacaold>guid</aprovacaold>
</recuperarAprovacao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Aprovacaold	Id	Sim

Parâmetros de Saída

```

<recuperarAprovacaoResult>
  <Aprovacaold>string</Aprovacaold>
  <EstruturaPor>string</EstruturaPor>
  <ParaQuem>string</ParaQuem>
  <Aprovacao>string</Aprovacao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Aprovadores>
    <UsuarioSimplesRQ>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </UsuarioSimplesRQ>
    <UsuarioSimplesRQ>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </UsuarioSimplesRQ>
  </Aprovadores>
</recuperarAprovacaoResult>

```

```
</Aprovadores>
<Ativo>boolean</Ativo>
<Alcadas>
  <decimal>decimal</decimal>
  <decimal>decimal</decimal>
</Alcadas>
</recuperarAprovacaoResult>
```

alterarAprovacao

Este método permite alterar as informações da estrutura de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```
<alterarAprovacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <aprovacao>
    <AprovacaoId>string</AprovacaoId>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>
    <CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>
    <EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>
    <Comunidade>string</Comunidade>
    <UsuarioLogin>string</UsuarioLogin>
    <UsuarioEmail>string</UsuarioEmail>
    <Evento>string</Evento>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Projeto>string</Projeto>
    <Merito>boolean</Merito>
    <AprovacaoNacional>boolean</AprovacaoNacional>
    <AprovacaoInternacional>boolean</AprovacaoInternacional>
    <Conferencia>boolean</Conferencia>
    <Reembolso>boolean</Reembolso>
    <Pagamento>boolean</Pagamento>
    <AprovacaoUnica>boolean</AprovacaoUnica>
    <AprovacaoSequencial>boolean</AprovacaoSequencial>
    <AprovacaoParalela>boolean</AprovacaoParalela>
  <Aprovadores>
    <UsuarioSimplesRQ>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </UsuarioSimplesRQ>
    <UsuarioSimplesRQ>
      <Email>string</Email>
```

```

    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </UsuarioSimplesRQ>
</Aprovadores>
<Lista>
  <int>int</int>
  <int>int</int>
</Lista>
<Alcadas>
  <decimal>decimal</decimal>
  <decimal>decimal</decimal>
</Alcadas>
<SegundoNivel>
  <boolean>boolean</boolean>
  <boolean>boolean</boolean>
</SegundoNivel>
</aprovacao>
</alterarAprovacao>

```

Tag Formato/Conteúdo Obrigatório

aprovacaoid	Id	Não
-- 1. Para quem (exclusivo, escolher somente 1)		
-- por Empresa		
nomeEmpresa	String(50)	Não
-- por Centro de Custo		
CentroCustoCod	String(30)	Não
CentroCustoDesc	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(50)	Não
-- por Comunidade		
Comunidade	String(50)	Não
-- por Usuário		
UsuarioLogin	String(255)	Não
UsuarioEmail	String(255)	Não
-- por Evento		
Evento	String(100)	Não
-- por Conta Contábil		
ContaContabil	String(50)	Não
-- por Projeto		
Projeto	String(50)	Não
-- 2.0 que (não exclusivo)		

Merito	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoNacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoInternacional	1=Sim/0=Não	Não
Conferencia	1=Sim/0=Não	Não
Reembolso	1=Sim/0=Não	Não
Pagamento	1=Sim/0=Não	Não
-- 3.Como (exclusivo, escolher somente 1)		
AprovacaoUnica	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoSequencial	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoParalela	1=Sim/0=Não	Não
-- 4.Aprovadores		
UsuarioSimplesRQ		
Email	String(255)	Sim
Login	String(255)	Sim
NomeCompleto	String(100)	Sim
Lista		
Int	Int Sequencia dentro da lista	Não
Alcadas		
Decimal	Decimal Valor da Alçada	Não
SegundoNivel		
boolean	1=Sim/0=Não	Não

Parâmetros de Saída

O método retorna o Id da aprovação.

```
<alterarAprovacaoResult>string</alterarAprovacaoResult>
```

finalizarAprovacao

O método permite finalizar uma estrutura de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```
<finalizarAprovacao>
<login>string</login>
<senha>string</senha>
```

```
<urlCliente>string</urlCliente>  
<aprovacaold>guid</aprovacaold>  
</finalizarAprovacao>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Aprovacaold	Id	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

aprovadoresDePara

O método permite alterar a estrutura de aprovação de um aprovador para um novo aprovador.

Parâmetros de Entrada

```
<aprovadoresDePara>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <aprovadorDe>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </aprovadorDe>
  <aprovadorPara>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </aprovadorPara>
</aprovadoresDePara>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Email	String(255)	Sim
Login	String(255)	Sim
NomeCompleto	String(255)	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

atualizarAprovacao

Este método permite atualizar as informações da estrutura de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```
<atualizarAprovacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <aprovacao>
    <Aprovacaold>string</Aprovacaold>
```

```

<NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
<CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>
<CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>
<EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>
<Comunidade>string</Comunidade>
<UsuarioLogin>string</UsuarioLogin>
<UsuarioEmail>string</UsuarioEmail>
<Evento>string</Evento>
<ContaContabil>string</ContaContabil>
<Projeto>string</Projeto>
<Merito>boolean</Merito>
<AprovacaoNacional>boolean</AprovacaoNacional>
<AprovacaoInternacional>boolean</AprovacaoInternacional>
<Conferencia>boolean</Conferencia>
<Reembolso>boolean</Reembolso>
<Pagamento>boolean</Pagamento>
<AprovacaoUnica>boolean</AprovacaoUnica>
<AprovacaoSequencial>boolean</AprovacaoSequencial>
<AprovacaoParalela>boolean</AprovacaoParalela>
<Aprovadores>
  <UsuarioSimplesRQ>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </UsuarioSimplesRQ>
  <UsuarioSimplesRQ>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </UsuarioSimplesRQ>
</Aprovadores>
<Lista>
  <int>int</int>
  <int>int</int>
</Lista>
<Alcadas>
  <decimal>decimal</decimal>
  <decimal>decimal</decimal>
</Alcadas>
<SegundoNivel>
  <boolean>boolean</boolean>
  <boolean>boolean</boolean>
</SegundoNivel>
</aprovacao>
</atualizarAprovacao>

```


aprovacaold	Id	Não
-- 1.Para quem (exclusivo, escolher somente 1)		
-- por Empresa		
nomeEmpresa	String(50)	Não
-- por Centro de Custo		
CentroCustoCod	String(30)	Não
CentroCustoDesc	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(50)	Não
-- por Comunidade		
Comunidade	String(50)	Não
-- por Usuário		
UsuarioLogin	String(255)	Não
UsuarioEmail	String(255)	Não
-- por Evento		
Evento	String(100)	Não
-- por Conta Contábil		
ContaContabil	String(50)	Não
-- por Projeto		
Projeto	String(50)	Não
-- 2.0 que (não exclusivo)		
Merito	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoNacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoInternacional	1=Sim/0=Não	Não
Conferencia	1=Sim/0=Não	Não
Reembolso	1=Sim/0=Não	Não
Pagamento	1=Sim/0=Não	Não
-- 3.Como (exclusivo, escolher somente 1)		
AprovacaoUnica	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoSequencial	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoParalela	1=Sim/0=Não	Não
-- 4.Aprovadores		
UsuarioSimplesRQ		
Email	String(255)	Sim
Login	String(255)	Sim
NomeCompleto	String(100)	Sim
Lista		
Int	Int Sequencia dentro da lista	Não

Alcadas

Decimal	Decimal Valor da Alçada	Não
SegundoNivel		
boolean	1=Sim/0=Não	Não

Parâmetros de Saída

O método retorna o Id da aprovação.

```
<atualizarAprovacaoResult>string</atualizarAprovacaoResult>
```

listarAprovadoresPorAprovacao

Este método permite enumerar os aprovadores por estruturas de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```
<listarAprovadoresPorAprovacao>  
  <login>string</login>  
  <senha>string</senha>  
  <urlCliente>string</urlCliente>  
  <xml>  
    <xml>  
      <aprovacaoMerito>boolean</aprovacaoMerito>  
      <aprovacaoNacional>boolean</aprovacaoNacional>  
      <aprovacaoInternacional>boolean</aprovacaoInternacional>  
      <aprovacaoUnica>boolean</aprovacaoUnica>  
      <aprovacaoSequencial>boolean</aprovacaoSequencial>  
      <emailAprovador>string</emailAprovador>  
      <loginAprovador>string</loginAprovador>  
      <ativo>boolean</ativo>  
      <codCentroCusto>string</codCentroCusto>  
      <descCentroCusto>string</descCentroCusto>  
      <empresaCCusto>string</empresaCCusto>  
      <empresa>string</empresa>  
      <loginUsuario>string</loginUsuario>  
      <aprovacao>string</aprovacao>  
    </xml>  
  </xml>  
</listarAprovadoresPorAprovacao >
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
-----	------------------	-------------

AprovacaoMerito	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoNacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoInternacional	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoUnica	1=Sim/0=Não	Não
AprovacaoSequencial	1=Sim/0=Não	Não
EmailAprovador	String(255)	Não
LoginAprovador	String(255)	Não
CodCentroCusto	String(30)	Não
DescCentroCusto	String(50)	Não
Empresa	String(50)	Não
LoginUsuario	String(255)	Não
Aprovacao	String(1)	Não
Ativo	True=Sim/False=Não	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarAprovadoresPorAprovacaoResult>
  <AprovadoresPorAprovacao>
    <Aprovacaoid>guid</Aprovacaoid>
    <Aprovador>
      <Aprovador>
        <UserId>guid</UserId>
        <Login>string</Login>
        <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
        <NivelAprovacao>string</NivelAprovacao>
        <OrdemAprovacao>int</OrdemAprovacao>
        <Delegados>
          <DelegadoRS>
            <Email>string</Email>
            <Login>string</Login>
            <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
            <DataInicial>datetime</DataInicial>
            <DataFinal> datetime</DataFinal>
          </DelegadoRS>
        </Delegados>
      </Aprovador>
    </AprovadoresPorAprovacao>
  </listarAprovadoresPorAprovacaoResult>

```

listarAprovacaoPorAprovador

Este método permite enumerar os aprovadores por estruturas de aprovação.

Parâmetros de Entrada

```

<listarAprovacaoPorAprovador>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <loginAprovador>string</loginAprovador>
      <emailAprovador>string</emailAprovador>
      <codigoIntegracaoAprovador></codigoIntegracaoAprovador>
      <ativo>boolean</ativo>
    </xml>
  </xml>
</listarAprovacaoPorAprovador>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
EmailAprovador	String(255)	Sim (Se LoginAprovador não for preenchido)
LoginAprovador	String(255)	Sim (Se EmailAprovador não for preenchido)
CodigoIntegracaoAprovador	String(255)	Sim (Se EmailAprovador não for preenchido)
Ativo	Boolean	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarAprovacaoPorAprovadorResult>
  <AprovacaoPorAprovador>
    <Aprovacao>
      <AprovacaoList>
        <AprovacaoId>guid</AprovacaoId>
        <AprovacaoTipo>string</AprovacaoTipo>
        <AprovacaoComo>string</AprovacaoComo>
        <AprovacaoPor>string</AprovacaoPor>
        <AprovacaoPara>string</AprovacaoPara>
      </AprovacaoList>
    </Aprovacao>
    <Aprovador>
      <Aprovador>
        <UserId>guid</UserId>
        <Login>string</Login>
        <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
        <NivelAprovacao>string</NivelAprovacao>
        <OrdemAprovacao>int</OrdemAprovacao>
        <Delegados>
          <DelegadoRS>
            <Email>string</Email>
            <Login>string</Login>
            <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
            <DataInicial>datetime</DataInicial>
            <DataFinal>datetime</DataFinal>
          </DelegadoRS>
        </Delegados>
      </Aprovador>
    </Aprovador>
  </Aprovador>

```

```
</AprovacaoPorAprovador>  
</listarAprovadoresPorAprovacaoResult>
```

inserirCampo

Este método permite inserir os campos valor.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirCampo>  
  <login>string</login>  
  <senha>string</senha>  
  <urlCliente>string</urlCliente>  
  <campo>  
    <Campold>string</Campold>  
    <Valor>string</Valor>  
    <Ordem>int</Ordem>  
    <Finalizar>boolean</Finalizar>  
  </campo>  
</inserirCampo>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Campold	Id	Não
Valor	String(255)	Sim
Ordem	Int	Sim
Finalizar	1=Sim/0=Não	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

listarCampo

Este método permite enumerar os campos valor.

Parâmetros de Entrada

```
<listarCampo>
```

```

<login>string</login>
<senha>string</senha>
<urlCliente>string</urlCliente>
<xml>
  <xml>
    <campold>string</campold>
    <valor>string</valor>
    <ordem>int</ordem>
    <dataInclusao>dateTime</dataInclusao>
    <dataFinalizacao>dateTime</dataFinalizacao>
    <ativo>boolean</ativo>
  </xml>
</xml>
</listarCampo>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Campold	Id	Não
Valor	String(255)	Não
Ordem	Int	Não
DataInclusao	AAAA-MM-DD	Não
DataFinalizacao	AAAA-MM-DD	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Sim

Parâmetros de Saída

```

<listarCampoResult>
  <CampoList>
    <Campold>string</Campold>
    <Valor>string</Valor>
  </CampoList>
  <CampoList>
    <Campold>string</Campold>
    <Valor>string</Valor>
  </CampoList>
</listarCampoResult>

```

recuperarCampo

Este método permite recuperar a definição do campo gerencial.

Parâmetros de Entrada

```

<recuperarCampo>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>

```

```
<urlCliente>string</urlCliente>
<campold>string</campold>
<valorId>string</valorId>
</recuperarCampo>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Campold	String(100)	Sim
ValorId	String(100)	Sim

Parâmetros de Saída

```
<recuperarCampoResult>
  <CampoRS>
    <Campold>string</Campold>
    <Valor>string</Valor>
    <Ordem>int</Ordem>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataFinalizacao>dateTime</DataFinalizacao>
  </CampoRS>
  <CampoRS>
    <Campold>string</Campold>
    <Valor>string</Valor>
    <Ordem>int</Ordem>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataFinalizacao>dateTime</DataFinalizacao>
  </CampoRS>
</recuperarCampoResult>
```

alterarCampo

O método permite alterar dados de campos.

Parâmetros de Entrada

```
<alterarCampo>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <campo>
    <Campold>string</Campold>
    <Valor>string</Valor>
    <Ordem>int</Ordem>
    <Finalizar>boolean</Finalizar>
  </campo>
```

</alterarCampo>

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Campold	Id	Sim
Valor	String(255)	Sim
Ordem	Int	Sim
Finalizar	1=Sim/0=Não	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

listarFaturamento

Este método permite enumerar os tipos de faturamento.

Parâmetros de Entrada

```
<listarFaturamento>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <descricao>string</descricao>      <bandeira>string</bandeira>
      <nroCartao>string</nroCartao>
    </xml>
  </xml>
</listarFaturamento>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Descricao	String(50)	Não
Bandeira	String(50)	Não
nroCartao	String(50)	Não

Parâmetros de Saída

```
<listarFaturamentoResult>
  <FaturamentoRS>
    <Descricao>string</Descricao>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Codigo>string</Codigo>
    <Aereo>boolean</Aereo>
```



```

<Hospedagem>boolean</Hospedagem>
<Locacao>boolean</Locacao>
<Cartao>
  <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
  <Usuario>string</Usuario>
  <NroCartao>string</NroCartao>
  <Bandeira>string</Bandeira>
  <Ativo>boolean</Ativo>
</Cartao>
</FaturamentoRS>
<FaturamentoRS>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
  <Aereo>boolean</Aereo>
  <Hospedagem>boolean</Hospedagem>
  <Locacao>boolean</Locacao>
  <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </Cartao>
</FaturamentoRS>
</listarFaturamentoResult>

```

listarTipoFaturamento

Este método permite enumerar os tipos de faturamento.

Parâmetros de Entrada

```

<listarTipoFaturamento>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <descricao>string</descricao>
      <ativo>boolean</ativo>
      <empresa>string</empresa>
      <codigoCentroCusto>string</codigoCentroCusto>
      <descricaoCCusto>string</descricaoCCusto>
      <empresaCCusto>string</empresaCCusto>
    </xml>
  </xml>
  <codigoIntegracao>string</codigoIntegracao>
  <cartao>boolean</cartao>
  <pagamentoDireto>boolean</pagamentoDireto>

```

```

<terceiro>boolean</terceiro>
<orgaoGoverno>boolean</orgaoGoverno>
  <nacional>boolean</nacional>
<internacional>boolean</internacional>
<colaborador>boolean</colaborador>
  <aereo>boolean</aereo>
<hospedagem>boolean</hospedagem>
<locacao>boolean</locacao>
<servico>boolean</servico>
<rodoviario>boolean</rodoviario>
</xml>
</xml>
</listarTipoFaturamento>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
TipoFaturamentold	Guid	Não
Descricao	String(50)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
Empresa	String(50)	Não
CodigoCentroCusto	String(50)	Não
DescricaoCCusto	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(50)	Não
codigoIntegracao	String(50)	Não
cartao	1=Sim/0=Não	Não
pagamentoDireto	1=Sim/0=Não	Não
terceiro	1=Sim/0=Não	Não
orgaoGoverno	1=Sim/0=Não	Não
nacional	1=Sim/0=Não	Não
internacional	1=Sim/0=Não	Não
colaborador	1=Sim/0=Não	Não
aereo	1=Sim/0=Não	Não
hospedagem	1=Sim/0=Não	Não
locacao	1=Sim/0=Não	Não
servico	1=Sim/0=Não	Não
rodoviario	1=Sim/0=Não	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarTipoFaturamentoResult>
  <TipoFaturamentoList>
    <TipoFaturamentold>Guid</TipoFaturamentold>
    <Descricao>string</Descricao>
    <CodigoIntegracao>string</CodigoIntegracao>
    <CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>
    <CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>
  </TipoFaturamentoList>
</listarTipoFaturamentoResult>

```

```

<Nacional>boolean</Nacional>
<Internacional>boolean</Internacional>
<CartaoCredito>boolean</CartaoCredito>
<CartaoPorUsuario>boolean</CartaoPorUsuario>
<PagamentoDireto>boolean</PagamentoDireto>
<OrgaoGoverno>boolean</OrgaoGoverno>
<SolicitacaoOnLine>boolean</SolicitacaoOnLine>
<SolicitacaoOffLine>boolean</SolicitacaoOffLine>
<EmissaoOnline>boolean</EmissaoOnline>
<EmissaoOffline>boolean</EmissaoOffline>
<Aereo>boolean</Aereo>
<Hospedagem>boolean</Hospedagem>
<Locacao>boolean</Locacao>
<Servico>boolean</Servico>
<Rodoviario>boolean</Rodoviario>
<Colaborador>boolean</Colaborador>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Reserva>boolean</Reserva>
<Ativo>boolean</Ativo>
</TipoFaturamentoList>
<TipoFaturamentold>Guid</TipoFaturamentold>
  <Descricao>string</Descricao>
  <CodigoIntegracao>string</CodigoIntegracao>
  <CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>
  <CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>
  <Nacional>boolean</Nacional>
  <Internacional>boolean</Internacional>
  <Faturado>boolean</Faturado>
  <CartaoCredito>boolean</CartaoCredito>
  <CartaoPorUsuario>boolean</CartaoPorUsuario>
  <PagamentoDireto>boolean</PagamentoDireto>
  <OrgaoGoverno>boolean</OrgaoGoverno>
  <SolicitacaoOnLine>boolean</SolicitacaoOnLine>
  <SolicitacaoOffLine>boolean</SolicitacaoOffLine>
  <EmissaoOnline>boolean</EmissaoOnline>
  <EmissaoOffline>boolean</EmissaoOffline>
  <Aereo>boolean</Aereo>
  <Hospedagem>boolean</Hospedagem>
  <Locacao>boolean</Locacao>
  <Servico>boolean</Servico>
  <Rodoviario>boolean</Rodoviario>
  <Colaborador>boolean</Colaborador>
  <Terceiro>boolean</Terceiro>
  <Reserva>boolean</Reserva>
  <Ativo>boolean</Ativo>
</TipoFaturamentoList>
</listarTipoFaturamentoResult>

```

Exemplos

Retornar todos os tipos de Faturamento:

Entrada

```
<listarTipoFaturamento>
  <login>login</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>url</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      </xml>
    </xml>
  </listarTipoFaturamento>
```

Saída

```
<listarTipoFaturamentoResult>
  <TipoFaturamentoList>
    <TipoFaturamentold>fa1e3310-8e3d-4317-b7d6-04a9d1f8b801</TipoFaturamentold>
    <Descricao>Faturamento 1</Descricao>
    <CodigoIntegracao>1</CodigoIntegracao>
    <CentroCustoCod>K</CentroCustoCod>
    <CentroCustoDesc>Centro </CentroCustoDesc>
    <Nacional>false</Nacional>
    <Internacional>false</Internacional>
    <Faturado>true</Faturado>
    <CartaoCredito>false</CartaoCredito>
    <CartaoPorUsuario>false</CartaoPorUsuario>
    <PagamentoDireto>false</PagamentoDireto>
    <SolicitacaoOnLine>true</SolicitacaoOnLine>
    <SolicitacaoOffLine>true</SolicitacaoOffLine>
    <EmissaoOnline>true</EmissaoOnline>
    <EmissaoOffline>true</EmissaoOffline>
    <Aereo>true</Aereo>
    <Hospedagem>true</Hospedagem>
    <Locacao>true</Locacao>
    <Servico>true</Servico>
    <Rodoviario>false</Rodoviario>
    <Colaborador>true</Colaborador>
    <Terceiro>false</Terceiro>
    <Reserva>false</Reserva>
    <Ativo>true</Ativo>
    <OrgaoGoverno>false</OrgaoGoverno>
```

```
</TipoFaturamentoList>  
</listarTipoFaturamentoResult>
```

atualizarTipoFaturamento

Este método permite atualizar tipos de faturamento, inserindo (caso não exista) ou alterando um tipo de faturamento já existente.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirTipoFaturamento>  
  <login>string</login>  
  <senha>string</senha>  
  <urlCliente>string</urlCliente>  
  <tipoFaturamento>  
    <TipoFaturamentold>Guid</TipoFaturamentold>  
    <Descricao>string</Descricao>  
    <CodigoIntegracao>string</CodigoIntegracao>  
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>  
    <EmpresaCCusto>string</EmpresaCCusto>  
    <CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>  
    <CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>  
    <Nacional>boolean</Nacional>  
    <Internacional>boolean</Internacional>  
    <Faturado>boolean</Faturado>  
    <CartaoCredito>boolean</CartaoCredito>  
    <CartaoPorUsuario>boolean</CartaoPorUsuario>  
    <PagamentoDireto>boolean</PagamentoDireto>  
    <OrgaoGoverno>boolean</OrgaoGoverno>  
    <SolicitacaoOnLine>boolean</SolicitacaoOnLine>  
    <SolicitacaoOffLine>boolean</SolicitacaoOffLine>  
    <EmissaoOnline>boolean</EmissaoOnline>  
    <EmissaoOffline>boolean</EmissaoOffline>  
    <Aereo>boolean</Aereo>  
    <Hospedagem>boolean</Hospedagem>  
    <Locacao>boolean</Locacao>  
    <Servico>boolean</Servico>  
    <Rodoviario>boolean</Rodoviario>  
    <Colaborador>boolean</Colaborador>  
    <Terceiro>boolean</Terceiro>  
    <Reserva>boolean</Reserva>  
  </tipoFaturamento>  
</inserirTipoFaturamento >
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
TipoFaturamentold	Guid	Não
Descricao	String(50)	Sim
CodigoIntegracao	String(50)	Não

NomeEmpresa	String(50)	Não
EmpresaCCusto	String(50)	Não
entroCustoCod	String(50)	Não
CentroCustoDesc	String(50)	Não
Nacional	1=Sim/0=Não	Não
Internacional	1=Sim/0=Não	Não
Faturado	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
CartaoCredito	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
CartaoPorUsuario	1=Sim/0=Não	Não (Somente se tipo for CartaoCredito)
PagamentoDireto	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
OrgaoGoverno	1=Sim/0=Não	Não (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
SolicitacaoOnLine	1=Sim/0=Não	Não
SolicitacaoOffLine	1=Sim/0=Não	Não
EmissaoOnline	1=Sim/0=Não	Não
EmissaoOffline	1=Sim/0=Não	Não
Aereo	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
Hospedagem	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
Locacao	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
Servico	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
Rodoviario	1=Sim/0=Não	Sim (Pelo menos 1 tipo deve ser preenchido)
Colaborador	1=Sim/0=Não	Não
Terceiro	1=Sim/0=Não	Não
Reserva	1=Sim/0=Não	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

recuperarTipoFaturamento

Este método permite recuperar as informações de um tipo de faturamento

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarTipoFaturamento>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <tipoFaturamentold>string</tipoFaturamentold> </recuperarTipoFaturamento>
```

Tag Formato/Conteúdo Obrigatório

TipoFaturamentold

Id

Sim

Parâmetros de Saída

```
<recuperarTipoFaturamentoResult>
  <TipoFaturamentold>string </TipoFaturamentold>
  <Descricao>string</Descricao>
  <CentroCustoCod>string</CentroCustoCod>
  <CentroCustoDesc>string</CentroCustoDesc>
  <Nacional>boolean</Nacional>
  <Internacional>boolean</Internacional>      <Faturado>boolean</Faturado>
  <CartaoCredito>boolean</CartaoCredito>
  <CartaoPorUsuario>boolean</CartaoPorUsuario>
  <PagamentoDireto>boolean</PagamentoDireto>
  <OrgaoGoverno>boolean</OrgaoGoverno>
  <SolicitacaoOnLine>boolean</SolicitacaoOnLine>
  <SolicitacaoOffLine>boolean</SolicitacaoOffLine>
  <EmissaoOnline>boolean</EmissaoOnline>
  <EmissaoOffline>boolean</EmissaoOffline>
  <Aereo>boolean</Aereo>
  <Hospedagem>boolean</Hospedagem>
  <Locacao>boolean</Locacao>
  <Servico>boolean</Servico>
  <Rodoviario>boolean</Rodoviario>
  <Colaborador>boolean</Colaborador>
  <Terceiro>boolean</Terceiro>
  <Ativo>boolean</Ativo>
  <Reserva>boolean</Reserva>
  <Cartao>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </Cartao>
</recuperarTipoFaturamentoResult>
```

listarMotivoViagem

Este método permite enumerar os motivos de viagem.

Parâmetros de Entrada

```

<listarMotivoViagem>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>    <xml>
    <xml>
      <descricao>string</descricao>
    </xml>
  </xml>
</listarMotivoViagem>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Descricao	String(50)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarMotivoViagemResult>
  <MotivoViagem>
    <Descricao>string</Descricao>
  </MotivoViagem>
  <MotivoViagem>
    <Descricao>string</Descricao>
  </MotivoViagem>
</listarMotivoViagemResult>

```

inserirCartao

Este método permite inserir os cartões de crédito.

Parâmetros de Entrada

```

<inserirCartao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <cartao>
    <Cartaold>guid</Cartaold>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Comunidade>string</Comunidade>
    <UsuarioEmail>string</UsuarioEmail>
    <UsuarioLogin>string</UsuarioLogin>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <CodSeguraca>string</CodSeguraca>
    <DataValidade>dateTime</DataValidade>
  </cartao>
</inserirCartao>

```



```

<Bandeira>string</Bandeira>
<Nome>string</Nome>
<Ativo>boolean</Ativo>
<CartaoVirtual>boolean</CartaoVirtual>
</cartao>
</inserirCartao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Cartaold	Id	Não
TipoFaturamento	String(30)	Sim
Comunidade	String(50)	Não
UsuarioEmail	String(255)	Não
UsuarioLogin	String(255)	Não
NroCartao	String(50)	Sim
CodSeguraca	String(20)	Sim
DataValidade	AAAA-MM-DD	Sim
Bandeira	String(2) MC=MASTERCARD VI=VISA DC=DINERS AX=AMERICANEXPRESS HC=HIPERCARD TP=UATP	Sim
Nome	String(50)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Sim
CartaoVirtual	1=Sim/0=Não Somente para reservas de hospedagem	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

listarCartao

Este método permite enumerar os cartões de crédito.

Parâmetros de Entrada

```

<listarCartao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>

```

```

<xml>
  <xml>
    <bandeira>string</bandeira>
    <ativo>boolean</ativo>
    <login>string</login>
    <tipoFaturamento>string</tipoFaturamento>
  </xml>
</xml>
</listarCartao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Bandeira	String(2) MC=MASTERCARD VI=VISA DC=DINERS AX=AMERICANEXPRESS HC=HIPERCARD TP=UATP	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Não
Login	String(255)	Não
TipoFaturamento	String(30)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarCartaoResult>
  <cartaoList>
    <Cartaold>guid</Cartaold>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>string</Ativo>
  </cartaoList>
  <cartaoList>
    <Cartaold>guid</Cartaold>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>string</Ativo>
  </cartaoList>
</listarCartaoResult>

```

recuperarCartao

Este método permite recuperar as informações de um cartão de crédito.

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarCartao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <cartaold>string</cartaold>
</recuperarCartao>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Cartaold	Id	Sim

Parâmetros de Saída

```
<recuperarCartaoResult>
  <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
  <Comunidade>string</Comunidade>
  <Usuario>string</Usuario>
  <NroCartao>string</NroCartao>
  <CodSeguraca>string</CodSeguraca>
  <DataValidade>dateTime</DataValidade>
  <Bandeira>string</Bandeira>
  <Nome>string</Nome>
  <Datainclusao>dateTime</Datainclusao>
  <Ativo>boolean</Ativo>
  <CartaoVirtual>boolean</CartaoVirtual>
</recuperarCartaoResult>
```

alterarCartao

O método permite alterar cartão de crédito existente.

Parâmetros de Entrada

```
<alterarCartao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <cartao>
    <Cartaold>guid</Cartaold>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Comunidade>string</Comunidade>
    <UsuarioEmail>string</UsuarioEmail>
    <UsuarioLogin>string</UsuarioLogin>
```

```

<NroCartao>string</NroCartao>
<CodSeguraca>string</CodSeguraca>
<DataValidade>dateTime</DataValidade>
<Bandeira>string</Bandeira>
<Nome>string</Nome>
<Ativo>boolean</Ativo>
<CartaoVirtual>boolean</CartaoVirtual>
</cartao>
</alterarCartao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Cartaold	Id	Não
TipoFaturamento	String(30)	Sim
Comunidade	String(50)	Não
UsuarioEmail	String(255)	Não
UsuarioLogin	String(255)	Não
NroCartao	String(50)	Sim
CodSeguraca	String(20)	Sim
DataValidade	AAAA-MM-DD	Sim
Bandeira	String(50)	Sim
Nome	String(50)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Sim
CartaoVirtual	1=Sim/0=Não Somente para reservas de hospedagem	Sim

Parâmetros de Saída

O serviço não possui retorno.

InativarCartao

O método permite alterar cartão de crédito existente.

Parâmetros de Entrada

```

<InativarCartao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <cartao>
    <Cartaold>guid</Cartaold>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
  </cartao>
</InativarCartao>

```

```

<Comunidade>string</Comunidade>
<UsuarioEmail>string</UsuarioEmail>
<UsuarioLogin>string</UsuarioLogin>
<NroCartao>string</NroCartao>
<CodSeguraca>string</CodSeguraca>
<DataValidade>dateTime</DataValidade>
<Bandeira>string</Bandeira>
<Nome>string</Nome>
<Ativo>boolean</Ativo>
<CartaoVirtual>boolean</CartaoVirtual>    </cartao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Cartaoid	Id	Não
TipoFaturamento	String(30)	Sim
Comunidade	String(50)	Não
UsuarioEmail	String(255)	Não
UsuarioLogin	String(255)	Não
NroCartao	String(50)	Sim
CodSeguraca	String(20)	Sim
DataValidade	AAAA-MM-DD	Sim
Bandeira	String(50)	Sim
Nome	String(50)	Não
Ativo	1=Sim/0=Não	Sim
CartaoVirtual	1=Sim/0=Não Somente para reservas de hospedagem	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

Itens da Solicitação

Para um melhor entendimento dos parâmetros enviados e recebidos pelos serviços de solicitação, segue abaixo a explanação de alguns itens:

Status da Despesa (statusDespesa)	
Sigla	Descrição
EMI	Aguardando emissão (quando associada com uma viagem)
LAN	Aguardando lançamento

CON	Aguardando conferência
AUT	Aguardando autorização
PAG	Aguardando pagamento
ENC	Encerrada

Tipos de Data (tipoData)	
Sigla	Descrição
dtAprovacao	Data de aprovação
dtCotacao	Data de Cotação
dtEmissao	Data de Emissão
dtEscolha	Data de Escolha
dtSolicitacao	Data de Solicitação/Inclusão
dtInicioViagem	Data de Inicio de Viagem
dtTerminoViagem	Data de Término da Viagem
dtAprovReemb	Data da aprovação do Reembolso
dtPagtoReemb	Data de pagamento do Reembolso
dtAlteracao	Data de Alteração da solicitação

Status da Viagem (statusViagem)	
Sigla	Descrição
ABE	Em Aberto
COT	Aguardando cotação
ESC	Aguardando escolha
AUT	Aguardando autorização de custo
EMI	Aguardando emissão
FAT	Emitida (liberada para faturamento)
CAN	Cancelada
REE	Reembolso
RES	Reservando
LAN	Adiantamento Reprovado
ENC	Adiantamento Aprovado
MER	Aguardando Mérito
ORC	Aguardando Orçamento
EXP	Expirada

REP	Reprovada
-----	-----------

inserirSolicitacao

Este método permite inserir uma solicitação.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirSolicitacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <solicitacao>
    <Solicitante>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </Solicitante>
    <Viajante>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </Viajante>
    <TipoViagem>string</TipoViagem>
    <MotivoViagem>string</MotivoViagem>
    <Observacao>string</Observacao>
    <CodAutorizacao>string</CodAutorizacao>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <SolAprovacao>
      <AprovacaoRQ>
        <Apro vador>
          <Email>string</Email>
          <Login>string</Login>
          <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
        </Aprovador>
      </AprovacaoRQ>
      <AprovacaoRQ>
        <Aprovador>
          <Email>string</Email>
          <Login>string</Login>
          <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
        </Aprovador>
      </AprovacaoRQ>
    </SolAprovacao>
    <SolAereaSolicitado>
      <AereaSolicitadoRQ>
```

```

<Data>dateTime</Data>
<Origem>string</Origem>
<Destino>string</Destino>
<Cabine>string</Cabine>
<Classe>string</Classe>
<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
  <Aereo>Boolean</Aereo>
  <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
  <Locacao>Boolean</Locacao>
  <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </Cartao>
</Faturamento>
</AereaSolicitadoRQ>
<AereaSolicitadoRQ>
  <Data>dateTime</Data>
  <Origem>string</Origem>
  <Destino>string</Destino>
  <Cabine>string</Cabine>
  <Classe>string</Classe>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Faturamento>
    <Descricao>string</Descricao>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Codigo>string</Codigo>
    <Aereo>Boolean</Aereo>
    <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
    <Locacao>Boolean</Locacao>
    <Cartao>
      <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
      <Usuario>string</Usuario>
      <NroCartao>string</NroCartao>
      <Bandeira>string</Bandeira>
      <Ativo>boolean</Ativo>
    </Cartao>
  </Faturamento>
</AereaSolicitadoRQ>
</SolAereaSolicitado>
<SolHospedagemSolicitado>
  <HospedagemSolicitadoRQ>
    <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
    <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  </HospedagemSolicitadoRQ>
</SolHospedagemSolicitado>

```



```
<Hotel>string</Hotel>
<Cidade>string</Cidade>
<TipoApto>string</TipoApto>
<TipoCama>string</TipoCama>
<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
  <Aereo>Boolean</Aereo>
  <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
  <Locacao>Boolean</Locacao>
  <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </Cartao>
</Faturamento>
</HospedagemSolicitadoRQ>
<HospedagemSolicitadoRQ>
  <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <Hotel>string</Hotel>
  <Cidade>string</Cidade>
  <TipoApto>string</TipoApto>
  <TipoCama>string</TipoCama>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Faturamento>
    <Descricao>string</Descricao>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Codigo>string</Codigo>
    <Aereo>Boolean</Aereo>
    <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
    <Locacao>Boolean</Locacao>
    <Cartao>
      <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
      <Usuario>string</Usuario>
      <NroCartao>string</NroCartao>
      <Bandeira>string</Bandeira>
      <Ativo>boolean</Ativo>
    </Cartao>
  </Faturamento>
</HospedagemSolicitadoRQ>
</SolHospedagemSolicitado>
<SolLocacaoSolicitado>
  <LocacaoSolicitadoRQ>
    <Categoria>string</Categoria>
    <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
    <Motorista>boolean</Motorista>
```

```

<Cambio>string</Cambio>
<Locadora>string</Locadora>
<DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
<DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
<LocalRetirada>string</LocalRetirada>
<LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
  <Aereo>Boolean</Aereo>
  <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
  <Locacao>Boolean</Locacao>
  <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </Cartao>
</Faturamento>
</LocacaoSolicitadoRQ>
<LocacaoSolicitadoRQ>
  <Categoria>string</Categoria>
  <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
<Motorista>boolean</Motorista>
<Cambio>string</Cambio>
<Locadora>string</Locadora>

  <DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
  <DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
  <LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Faturamento>
    <Descricao>string</Descricao>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Codigo>string</Codigo>
    <Aereo>Boolean</Aereo>
    <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
    <Locacao>Boolean</Locacao>
    <Cartao>
      <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
      <Usuario>string</Usuario>
      <NroCartao>string</NroCartao>
      <Bandeira>string</Bandeira>
      <Ativo>boolean</Ativo>
    </Cartao>
  </Faturamento>
</LocacaoSolicitadoRQ>
</SolLocacaoSolicitado>      <SolServicoSolicitado>
<ServicoSolicitadoRQ>

```

```
<Servico>string</Servico>
<Quantidade>int</Quantidade>
<Data>dateTime</Data>
<Observacao>string</Observacao>
<CamposServico>
  <Campo>string</Campo>
  <Conteudo>string</Conteudo>
</CamposServico>
</ServicoSolicitadoRQ>
<ServicoSolicitadoRQ>
  <Servico>string</Servico>
  <Quantidade>int</Quantidade>
  <Data>dateTime</Data>
  <Observacao>string</Observacao>
  <CamposServico>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposServico>
</ServicoSolicitadoRQ>
</SolServicoSolicitado>
<SolAdiantamento>
  <AdiantamentoRQ>
    <Despesa>string</Despesa>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>decimal</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
  </AdiantamentoRQ>
  <AdiantamentoRQ>
    <Despesa>string</Despesa>
    <Moeda>string</Moeda>
  <Quantidade>int</Quantidade>
  <Valor>decimal</Valor>
  <Observacao>string</Observacao>
  </AdiantamentoRQ>
</SolAdiantamento>
<SolReembolso>
  <ReembolsoRQ>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
  </ReembolsoRQ>
  <ReembolsoRQ>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
```

```

    <Observacao>string</Observacao>
  </ReembolsoRQ>
</SolReembolso>
<SolRateio>
  <RateioRQ>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Empresa>string</Empresa>
    <Percentual>decimal</Percentual>
    <ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
    <ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
    <CentroCustoNivel>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
      <Nivel>int</Nivel>
      <Empresa>string</Empresa>
    </CentroCustoNivel>
  </RateioRQ>
  <RateioRQ>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Empresa>string</Empresa>
    <Percentual>decimal</Percentual>
    <ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
    <ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
    <CentroCustoNivel>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
      <Nivel>int</Nivel>
      <Empresa>string</Empresa>
    </CentroCustoNivel>
  </RateioRQ>
</SolRateio>
<SolCampo>
  <CamposGerenciaisRQ>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRQ>
  <CamposGerenciaisRQ>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRQ>
</SolCampo>
</solicitacao>
</inserirSolicitacao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Solicitante/Viajante/Aprovador		
email	String(255) (email ou login obrigatório)	Não
login	String(255)	Não

NomeCompleto	String(100)	Não
TipoViagem	String(1) N-nacional I-Internacional	Não
MotivoViagem	String(50)	Não
Observacao	String(100)	Não
CodAutorizacao	String(30)	Não
statusViagem	String(3) (ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE)	Não
Aereo	(deve conter pelo menos 1 aéreo ou 1 hospedagem ou 1 locação ou 1 serviço)	
data	AAAA-MM-DD	Não
Origem	Deve existir no cadastro de aeroportos.String(3)	Sim
Destino	Deve existir no cadastro de aeroportos.String(3)	Sim
Cabine	String(30)	Não
Classe	Y - Economica. C - Executiva. P - Primeira.String(1)	Não
Observacao	String(100)	Não
Descrição	String(100)	Não
<i>TipoFaturamento</i>		
Aereo	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Hospedagem	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Locacao	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Cartao		
TipoFaturamento	String(30)	Não
Usuario	String(255)	Não
Cartao	String(50)	Não
Bandeira	String(50)	Não
Ativo	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
<i>Hotel</i>		
dataEntrada	AAAA-MM-DD	Não
dataSaida	AAAA-MM-DD	Não
Hotel	String(50)	Não
Cidade	String(50)	Não
TipoApto	String(1) (S/Single-D/Double-T/Triple- Não	
	Q/Quadruple)	
TipoCama	String(1) (S/Solteiro-C/Casal)	Não
Observacao	String(100)	Não

Locacao					
Categoria		String(2) (BA/Básico-I/IntermediárioSU/Superior)		Não	
Tipo		String(1) (M/Manual-A/Automático)		Não	
ArCondicionado		Boolean 1-Sim / 0 Não		Não	
Motorista		Boolean 1-Sim / 0 Não		Não	
Cambio		String(30)		Não	
Locadora		String(30)		Não	
dataRetirada		AAAA-MM-DD		Não	
dataDevolucao		AAAA-MM-DD		Não	
LocalRetirada		String(50)		Não	
LocalDevolucao		String(50)		Não	
Observacao		String(100)		Não	
Servico					
Servico		String(100)		Não	
Quantidade		Int		Não	
data		AAAA-MM-DD		Não	
Observacao		String(100)		Não	
CampoServico					
Campo		String(100)		Não	
Conteudo		String(50)		Não	
Adiantamento		(politica deve estar habilitada)			
Despesa		String(50)		Não	
Moeda		String(3)		Não	
Quantidade		Int		Não	
Valor		Int		Não	
Observacao		String(100)		Não	
Reembolso					
Despesa		String(50)		Não	
ContaContabil		String(50)		Não	
Moeda		String(3)		Não	
Quantidade		Int		Não	
Valor	Int	Não			
Observacao	String(100)	Não			
Rateio (politica deve estar habilitada)					
codCentroCusto		String(30)		Não	
descCentroCusto		String(50)		Não	
Empresa	String(50)		Não		
Percentual	Decimal		Não		
ContaContabilDesc		String(50)		Não	
ProjetoDesc	String(50)	Não	codCentroCusto	String(30)	Não
CentroCustoNivel		(politica deve estar habilitada)			
descCentroCusto		String(50)		Não	

Nível Int Não

Empresa	String(50)	Não
<i>Campo</i>		
Campo	String(100)	Não
Conteudo	String(50)	Não

```

<inserirSolicitacao>
<login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <solicitacao>
    <Solicitante>
      <!-- Obrigatório email ou login -->
      <Email>solicitante@email.com</Email>
      <Login>solicitante</Login>
      <NomeCompleto>Nome Completo</NomeCompleto>
    </Solicitante>
    <Viajante>
      <!-- Obrigatório email ou login -->
      <Email>viajante@email.com</Email>
      <Login>viajante</Login>
      <NomeCompleto>Nome Completo</NomeCompleto>
    </Viajante>
    <!-- (N)acional ou (I)nternacional -->
    <TipoViagem>N/I</TipoViagem>
    <!-- Nome do motivo no cadastro de Motivo de Viagem -->
    <MotivoViagem>Eventos</MotivoViagem>
    <Observacao>TESTE INTEGRACAO</Observacao>
    <CodAutorizacao>999999</CodAutorizacao>
    <StatusViagem>ABE</StatusViagem>
    <SolAprovacao>
      <!-- Pode ter nenhum , um ou vários -->
      <AprovacaoRQ>
        <Aprovador>
          <!-- Se existir obrigatório email ou login -->
          <Email>aprovador@email.com</Email>
          <Login>aprovador</Login>
          <NomeCompleto>Nome Completo Aprovador</NomeCompleto>
        </Aprovador>
      </AprovacaoRQ>
    </SolAprovacao>
    <SolAereaSolicitado>

```

```
<!--Nenhum, 1 ou mais -->
<AereaSolicitadoRQ>
  <Data>2012-12-20T08:00:00</Data>
  <Origem>CGH</Origem>
  <Destino>BSB</Destino>
  <Cabine>99</Cabine>
  <!-- Y - Economica. C - Executiva. P - Primeira --> <Classe>Y</Classe>
  <Observacao>TESTE TRECHO</Observacao>
  <Faturamento>
    <Descricao>Faturado</Descricao>
    <Aereo>1</Aereo>
    <Hospedagem>1</Hospedagem>
    <Locacao>1</Locacao>
    <Cartao>
      <TipoFaturamento>Faturamento Cartão</TipoFaturamento>
      <Usuario>Usuario</Usuario>
      <NroCartao>999999999999</NroCartao>
    </Cartao>
  </Faturamento>
</AereaSolicitadoRQ>
</SolAereaSolicitado>
<SolHospedagemSolicitado>
  <HospedagemSolicitadoRQ>
    <DataEntrada>2012-12-20T12:00:00</DataEntrada>
    <DataSaida>2012-12-21T12:00:00</DataSaida>
    <Hotel>Nome do Hotel</Hotel>
    <Cidade>Cidade</Cidade>
    <!-- Simples (S), Duplo (D), Triplo (T) ou Quádruplo(Q) -->
    <TipoApto>D</TipoApto>
    <!-- S - Solteiro. C - Casal -->
    <TipoCama>C</TipoCama>
    <Observacao>Obervação</Observacao>
    <Faturamento>
      <Descricao>Faturado</Descricao>
      <Aereo>1</Aereo>
      <Hospedagem>1</Hospedagem>
      <Locacao>1</Locacao>
      <Cartao>
        <TipoFaturamento>Faturamento Cartão</TipoFaturamento>
        <Usuario>Usuario</Usuario>
        <NroCartao>999999999999</NroCartao>
      </Cartao>
    </Faturamento>
  </HospedagemSolicitadoRQ>
</SolHospedagemSolicitado>
```



```

</HospedagemSolicitadoRQ>
</SolHospedagemSolicitado>
<SolLocacaoSolicitado>
  <LocacaoSolicitadoRQ>
    <!-- BA - Básico. IN - Intermediário. SU - Superior -->
    <Categoria>IN</Categoria>
    <!-- 1- Sim/ 0 - Não -->
    <ArCondicionado>1</ArCondicionado>
    <!-- 1- Sim/ 0 - Não -->
    <Motorista>0</Motorista>
    <!-- M - Manual. A - Automático -->
    <Cambio>A</Cambio>
    <DataRetirada>2012-12-20T10:00:00</DataRetirada>
    <DataDevolucao>2012-12-21T10:00:00</DataDevolucao>
    <LocalRetirada>BSB</LocalRetirada>
    <LocalDevolucao>BSB</LocalDevolucao>
    <Observacao>Observação</Observacao>
    <Faturamento>
      <Descricao>Faturado</Descricao>
      <Aereo>1</Aereo>
      <Hospedagem>1</Hospedagem>
      <Locacao>1</Locacao>
      <Cartao>
        <TipoFaturamento>Faturamento Cartão</TipoFaturamento>
        <Usuario>Usuario</Usuario>
        <NroCartao>999999999999</NroCartao>
      </Cartao>
    </Faturamento>
  </LocacaoSolicitadoRQ>
</SolLocacaoSolicitado>
<SolServicoSolicitado>
  <ServicoSolicitadoRQ>
    <!-- Deve existir no cadastro de Serviço -->
    <Servico>Nome do Serviço</Servico>
    <Quantidade>1</Quantidade>
    <Data>2012-12-20</Data>
    <Observacao>Observação do Serviço</Observacao>
    <CamposServico>
      <CamposGerenciaisRQ>
        <!-- Deve existir no cadastro de Campos Gerenciais -->
        <Campo>Controle</Campo>
        <Conteudo>0001</Conteudo>
      </CamposGerenciaisRQ>
    </CamposServico>
  </ServicoSolicitadoRQ>
</SolServicoSolicitado>

```

```
</CamposServico>
</ServicoSolicitadoRQ>
</SolServicoSolicitado>
<SolAdiantamento>
  <AdiantamentoRQ>
    <Despesa>Taxi</Despesa>
    <Moeda>BRL</Moeda>
    <Quantidade>1</Quantidade>
    <Valor>150</Valor>
    <Observacao>Observação do Adiantamento</Observacao>
  </AdiantamentoRQ>
</SolAdiantamento>
<SolReembolso>
  <ReembolsoRQ>
    <Despesa>Taxi</Despesa>    <ContaContabil>1234</ContaContabil>
    <Moeda>BRL</Moeda>
    <Quantidade>1</Quantidade>
    <Valor>100</Valor>
    <Observacao>Observação do Reembolso</Observacao>
  </ReembolsoRQ>
</SolReembolso>
<SolRateio>
  <RateioRQ>
    <CodCentroCusto>CODCC</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>Descrição do Centro de Custo</DescCentroCusto>
    <Empresa>Nome da Empresa</Empresa>
    <Percentual>100</Percentual>
    <ContaContabilDesc>Descrição da Conta Contabil</ContaContabilDesc>
    <ProjetoDesc>Descrição do Projeto</ProjetoDesc>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>CODCC01</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Descrição Centro de Custo 01</DescCentroCusto>
        <Nivel>1</Nivel>
        <Empresa>Nome da Empresa</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>CODCC02</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Descrição Centro de Custo 02</DescCentroCusto>
        <Nivel>2</Nivel>
        <Empresa>Nome da Empresa</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
    </CentroCustoNivel>
  </RateioRQ>
</SolRateio>
```

```

    </RateioRQ>
  </SolRateio>
  <SolCampo>
    <!-- Campos Gerenciais da Solicitação-->
    <CamposGerenciaisRQ>
      <Campo>NRORETORNO</Campo>
      <Conteudo>0010</Conteudo>
    </CamposGerenciaisRQ>
  </SolCampo>
</solicitacao>
</inserirSolicitacao>

```

Parâmetros de Saída

O método retorna o número da Solicitação.

```
<inserirSolicitacaoResult>int</inserirSolicitacaoResult>
```

listarSolicitacao

Este método permite enumerar as solicitações

Os parâmetros de listagem DataIni e DataFin, quando informados, deverá ser informado também o tipo da data de pesquisa.

Parâmetros de Entrada

```

<listarSolicitacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <statusViagem>ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE</statusViagem>
      <statusDespesa>EMI/LAN/CON/AUT/PAG/ENC</statusDespesa>
      <dataIni>AAAA-MM-DD</dataIni>
      <dataFin>AAAA-MM-DD</dataFin>
      <tipoData>dtSolicitacao</tipoData>
      <viajante>loginViajante</viajante>
      <aprovador>loginAprovador</aprovador>
      <empresa>Nome Empresa</empresa>
      <despesa>AER/HOS/LOC/SER/ADI</despesa>
    </xml>
  </xml>

```

</listarSolicitacao>

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
statusViagem	String(3) Não (ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE)	
statusDespesa	String(3) Não (EMI/LAN/CON/AUT/PAG/ENC)	
dataIni	AAAA-MM-DD Não	
dataFin	AAAA-MM-DD Não	
TipoData	String(50) (dtAprovacao, dtCotacao, dtEmissao, dtEscolha, dtSolicitacao, dtInicioViagem, dtTerminoViagem, dtAprovReemb, dtPagtoReemb, dtAlteracao)	Não
viajante	String(255) Não	
aprovador	String(255)	Não
empresa	String(50)	Não
despesa	String(3) (AER/HOS/LOC/SER/ADI)	Não

Parâmetros de Saída

```
<listarSolicitacaoResult>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>guid</Solicitacaold>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <NroSolic>int</NroSolic>
    <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>guid</Solicitacaold>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <NroSolic>int</NroSolic>
    <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
</listarSolicitacaoResult>
```

Exemplos

Entrada

```
<listarSolicitacao>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
```

```
<xml>
</xml>
</listarSolicitacao>
```

Saída

```
<listarSolicitacaoResult>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>92d75efb-8e43-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>ABE</StatusViagem>
    <NroSolic>59</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>849b234b-bc3f-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>COT</StatusViagem>
    <NroSolic>56</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>04eaa32d-852e-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>ENC</StatusViagem>
    <NroSolic>55</NroSolic>
    <StatusDespesa>PAG</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>ae873a2e-cf1e-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>52</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>02fa7949-f716-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>48</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>d6cd4a2f-ba13-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>47</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
```

<listarSolicitacaoResult>

Entrada

```
<listarSolicitacao>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <xml>
  <xml>
    <statusViagem>FAT</statusViagem>
  </xml>
</xml>
</listarSolicitacao>
```

Saída

```
<listarSolicitacaoResult>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>ae873a2e-cf1e-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>52</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>02fa7949-f716-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>48</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>d6cd4a2f-ba13-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>47</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
</listarSolicitacaoResult>
```

recuperarSolicitacao

Poder ser recuperada por solicitacaold ou Número da Solicitação.

Parâmetros de Entrada

```

<recuperarSolicitacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <solicitacaoId>guid</solicitacaoId>
  <nroSolic>string</nroSolic>
</recuperarSolicitacao>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
solicitacaoId	Id	Sim
nroSolic	int	Não

Parâmetros de Saída

```

<recuperarSolicitacaoResponse>
  <recuperarSolicitacaoResult>
    <SolicitacaoId>guid</SolicitacaoId>      <NroSolic>int</NroSolic>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
    <Agencia>string</Agencia>
    <AgenciaCod>string</AgenciaCod>
    <Solicitante>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
      <Departamento>string</Departamento>
      <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <Sexo>string</Sexo>
      <RG>string</RG>
      <CPF>string</CPF>
      <Telefone>string</Telefone>
      <Celular>string</Celular>
      <Fax>string</Fax>
      <Terceiro>boolean</Terceiro>
      <Banco>string</Banco>
      <Agencia>string</Agencia>
      <Conta>string</Conta>
    </Solicitante>
    <Viajante>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
      <Departamento>string</Departamento>
      <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <Sexo>string</Sexo>
      <RG>string</RG>

```

```
<CPF>string</CPF>
<Telefone>string</Telefone>
<Celular>string</Celular>
<Fax>string</Fax>
```

```
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Banco>string</Banco>
<Agencia>string</Agencia>
<Conta>string</Conta>
```

```
</Viajante>
```

```
<Atendente>
```

```
<NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
<Departamento>string</Departamento>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<Email>string</Email>
<Login>string</Login>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<Telefone>string</Telefone>
<Celular>string</Celular>
<Fax>string</Fax>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Banco>string</Banco>
<Agencia>string</Agencia>
<Conta>string</Conta>
```

```
</Atendente>
```

```
<TipoViagem>string</TipoViagem>
```

```
<Pais>string</Pais>
```

```
<MotivoViagem>string</MotivoViagem>
```

```
<Observacao>string</Observacao>
```

```
<DataIniViagem>dateTime</DataIniViagem>
```

```
<DataFimViagem>dateTime</DataFimViagem>
```

```
<DataExpiracao>dateTime</DataExpiracao>
```

```
<DataCotacao>dateTime</DataCotacao>
```

```
<DataEmissao>dateTime</DataEmissao>
```

```
<DataEscolha>dateTime</DataEscolha>
```

```
<DataSolicitacao>dateTime</DataSolicitacao>
```

```
<DataAprovacaoMerito>dateTime</DataAprovacaoMerito>
```

```
<DataAprovacaoCusto>dateTime</DataAprovacaoCusto>
```

```
<DataConferenciaReembolso>dateTime</DataConferenciaReembolso>
```

```
<DataAprovacaoReembolso>dateTime</DataAprovacaoReembolso>
```

```
<DataPagtoReembolso>dateTime</DataPagtoReembolso>
```

```
<DataCancelamentoViagem>dateTime</DataCancelamentoViagem>
```

```
<DataCreditoAdiantamento>dateTime</DataCreditoAdiantamento>
```

```
<Emissor>
```

```
<NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
<Departamento>string</Departamento>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<Email>string</Email>
```



```

<Login>string</Login>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<Telefone>string</Telefone>
<Celular>string</Celular>
<Fax>string</Fax>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Banco>string</Banco>
<Agencia>string</Agencia>
<Conta>string</Conta>
    </Emissor>
    <CodAutorizacao>string</CodAutorizacao>
    <SolicitacaoIdPai>guid</SolicitacaoIdPai>
    <NroSolicPai>int</NroSolicPai>
    <ValorViagem>double</ValorViagem>    <SolAprovacao>
        <AprovacaoRS>
            <Aprovador xsi:nil="true" />
            <AprovadorReal xsi:nil="true" />
            <Aprovacao>boolean</Aprovacao>
            <DataAprovacao>dateTime</DataAprovacao>
        </AprovacaoRS>
    <AprovacaoRS>
        <Aprovador xsi:nil="true" />
        <AprovadorReal xsi:nil="true" />
        <Aprovacao>boolean</Aprovacao>
        <DataAprovacao>dateTime</DataAprovacao>
    </AprovacaoRS>
</SolAprovacao>
<SolAereaSolicitado>
    <AereaSolicitadoRS>
        <Id>string</Id>
        <Cotacaoid>guid</Cotacaoid>
        <Data>dateTime</Data>
        <Origem>string</Origem>
        <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
        <Destino>string</Destino>
        <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
        <OnLine>boolean</OnLine>
        <Cabine>string</Cabine>
        <Classe>string</Classe>
        <Observacao>string</Observacao>
        <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
        <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
        <Faturamento xsi:nil="true" />
    </AereaSolicitadoRS>
    <AereaSolicitadoRS>
        <Id>string</Id>
        <Cotacaoid>guid</Cotacaoid>

```

```

<Data>dateTime</Data>
<Origem>string</Origem>
<OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
<Destino>string</Destino>
<DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
<OnLine>boolean</OnLine>
<Cabine>string</Cabine>
<Classe>string</Classe>
<Observacao>string</Observacao>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<Faturamento xsi:nil="true" />
</AereaSolicitadoRS>
</SolAereaSolicitado>
<SolAereaCotado>
  <AereaCotadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaoid>guid</Cotacaoid>
    <Origem>string</Origem>
    <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
    <Destino>string</Destino>
    <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
    <Pais>string</Pais>
    <OnLine>boolean</OnLine>
    <Faturamento xsi:nil="true" />
    <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
    <Provedor>string</Provedor>
    <Localizador>string</Localizador>
    <LocCiaAerea>string</LocCiaAerea>
    <Bilhete>string</Bilhete>
    <DataBilhete>dateTime</DataBilhete> <Moeda>string</Moeda> <ValorTaxa>double</ValorTaxa>
    <ValorBilhete>double</ValorBilhete>
    <ValorBilheteMais>double</ValorBilheteMais>
    <ValorBilheteMenos>double</ValorBilheteMenos>
    <CambioBilhete>double</CambioBilhete>
    <ValorTotal>double</ValorTotal>
    <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
    <FullFare>double</FullFare>
    <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <DataChegada>dateTime</DataChegada>
  <CiaAerea>string</CiaAerea>
  <NroVoo>string</NroVoo>
  <Cabine>string</Cabine>
  <Classe>string</Classe>
  <EmissaoImediata>boolean</EmissaoImediata>
  <EmitidoOnLine>boolean</EmitidoOnLine>
  <AutorizacaoCartao>string</AutorizacaoCartao> <Observacao>string</Observacao>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />

```

```

<AereaOfertado xsi:nil="true" />
<AereaCotadoTrecho xsi:nil="true" />
</AereaCotadoRS>
<AereaCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaold>guid</Cotacaold>
  <Origem>string</Origem>
  <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
  <Destino>string</Destino>
  <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
  <Pais>string</Pais>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <Faturamento xsi:nil="true" />
  <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
  <Provedor>string</Provedor>
  <Localizador>string</Localizador>
  <LocCiaAerea>string</LocCiaAerea>
  <Bilhete>string</Bilhete>
  <DataBilhete>dateTime</DataBilhete>
  <Moeda>string</Moeda>
  <ValorTaxa>double</ValorTaxa>
  <ValorBilhete>double</ValorBilhete>
  <ValorBilheteMais>double</ValorBilheteMais>
  <ValorBilheteMenos>double</ValorBilheteMenos>
  <CambioBilhete>double</CambioBilhete>
  <ValorTotal>double</ValorTotal>
  <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
  <FullFare>double</FullFare>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <DataChegada>dateTime</DataChegada>
  <CiaAerea>string</CiaAerea>
  <NroVoo>string</NroVoo>
  <Cabine>string</Cabine>
  <Classe>string</Classe>
  <Emissaolmediata>boolean</Emissaolmediata>
  <EmitidoOnLine>boolean</EmitidoOnLine>
  <AutorizacaoCartao>string</AutorizacaoCartao>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <AereaOfertado xsi:nil="true" />
    <AereaCotadoTrecho xsi:nil="true" />
    </AereaCotadoRS>
  </SolAereaCotado>
  <SolHospedagemSolicitado>
    <HospedagemSolicitadoRS> <Id>string</Id>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <Hotel>string</Hotel>
    <Observacao>string</Observacao>

```

```
<Cidade>string</Cidade>
<TipoApto>string</TipoApto>
<TipoCama>string</TipoCama>
<Acompanhante xsi:nil="true" />
<Observacao>string</Observacao>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<Faturamento xsi:nil="true" />
</HospedagemSolicitadoRS>
<HospedagemSolicitadoRS>
  <Id>string</Id>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <Hotel>string</Hotel>
  <Cidade>string</Cidade>
  <TipoApto>string</TipoApto>
  <TipoCama>string</TipoCama>
  <Acompanhante xsi:nil="true" />
  <Observacao>string</Observacao>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <Faturamento xsi:nil="true" />
</HospedagemSolicitadoRS>
</SolHospedagemSolicitado>
<SolHospedagemCotado>
  <HospedagemCotadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
    <OnLine>boolean</OnLine>
    <Hotel>string</Hotel>
    <Cidade>string</Cidade>
    <Estado>string</Estado>
    <Localizacao>string</Localizacao>
    <Pais>string</Pais>
    <Faturamento xsi:nil="true" />
    <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
    <QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ValorTotal>double</ValorTotal>
    <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
    <WebService>string</WebService>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Voucher>string</Voucher>
    <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <HospedagemOfertado xsi:nil="true" />
    <TipoApto>string</TipoApto>
    <TipoCama>string</TipoCama>
    <ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
```

```

<ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
<PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
<PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
<PercTotalMais>double</PercTotalMais>
    <PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
  </HospedagemCotadoRS>
  <HospedagemCotadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaoid>string</Cotacaoid> <OnLine>boolean</OnLine>
    <Hotel>string</Hotel>
    <Cidade>string</Cidade>
    <Estado>string</Estado>
    <Localizacao>string</Localizacao>
    <Pais>string</Pais>
    <Faturamento xsi:nil="true" />
    <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
    <QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
  <Moeda>string</Moeda>
  <ValorTotal>double</ValorTotal>
  <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
  <WebService>string</WebService>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Voucher>string</Voucher>
  <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <HospedagemOfertado xsi:nil="true" />
  <TipoApto>string</TipoApto>
  <TipoCama>string</TipoCama>
  <ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
  <ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
  <PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
  <PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
  <PercTotalMais>double</PercTotalMais>
  <PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
</HospedagemCotadoRS>
</SolHospedagemCotado>
<SolLocacaoSolicitado>
  <LocacaoSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Categoria>string</Categoria>
    <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
    <Motorista>boolean</Motorista>
    <GPS>boolean</GPS>
    <Cambio>string</Cambio>
    <Locadora>string</Locadora>
    <DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
    <DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
    <LocalRetirada>string</LocalRetirada>
  </LocacaoSolicitadoRS>
</SolLocacaoSolicitado>

```

```

<LocalRetiradaDesc>string</LocalRetiradaDesc>
<EstadoRetirada>string</EstadoRetirada>      <PaisRetirada>string</PaisRetirada>
<LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
<LocalDevolucaoDesc>string</LocalDevolucaoDesc>
<EstadoDevolucao>string</EstadoDevolucao>
<PaisDevolucao>string</PaisDevolucao>
<Observacao>string</Observacao>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<Faturamento xsi:nil="true" />
</LocacaoSolicitadoRS>
<LocacaoSolicitadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Categoria>string</Categoria>
  <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
  <Motorista>boolean</Motorista>
  <GPS>boolean</GPS>
  <Cambio>string</Cambio>
    <Locadora>string</Locadora>
    <DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
    <DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
    <LocalRetirada>string</LocalRetirada>
    <LocalRetiradaDesc>string</LocalRetiradaDesc>
  <EstadoRetirada>string</EstadoRetirada>      <PaisRetirada>string</PaisRetirada>
</LocacaoDevolucao>string</LocacaoDevolucao>
  <LocalDevolucaoDesc>string</LocalDevolucaoDesc>
  <EstadoDevolucao>string</EstadoDevolucao>
  <PaisDevolucao>string</PaisDevolucao>
  <Observacao>string</Observacao>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <Faturamento xsi:nil="true" />
</LocacaoSolicitadoRS>
</SolLocacaoSolicitado>
<SolLocacaoCotado>
  <LocacaoCotadoRS>
    <Id>string</Id>
    <CotacaoId>string</CotacaoId>
    <Categoria>string</Categoria>
    <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
    <Motorista>boolean</Motorista>
    <GPS>boolean</GPS>
    <Cambio>string</Cambio>
    <Locadora>string</Locadora>
    <Pais>string</Pais>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Faturamento xsi:nil="true" />
    <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
    <Veiculo>string</Veiculo>
    <QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ValorTotal>double</ValorTotal>

```

```

<ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
<WebService>string</WebService>
<Voucher>string</Voucher>
<DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<LocacaoOfertado xsi:nil="true" />
<ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
<ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
<PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
<PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
<PercTotalMais>double</PercTotalMais>
<PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
</LocacaoCotadoRS>
<LocacaoCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
  <Categoria>string</Categoria>
  <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
  <Motorista>boolean</Motorista>
  <GPS>boolean</GPS>
  <Cambio>string</Cambio>
  <Locadora>string</Locadora>
  <Pais>string</Pais>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Faturamento xsi:nil="true" />
  <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
  <Veiculo>string</Veiculo>
  <QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
  <Moeda>string</Moeda>
  <ValorTotal>double</ValorTotal>
  <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
  <WebService>string</WebService>
</Voucher>string</Voucher>
  <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<LocacaoOfertado xsi:nil="true" />
<ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
<ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
<PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
<PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
<PercTotalMais>double</PercTotalMais>
<PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
</LocacaoCotadoRS>
</SolLocacaoCotado>
<SolServicoSolicitado>
  <ServicoSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Servico>string</Servico>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Data>dateTime</Data>
    <Observacao>string</Observacao>

```

```

    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <CamposServico xsi:nil="true" />
</ServicoSolicitadoRS>
<ServicoSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Servico>string</Servico>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Data>dateTime</Data>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <CamposServico xsi:nil="true" />
</ServicoSolicitadoRS>
</SolServicoSolicitado>
<SolServicoCotado>
    <ServicoCotadoRS>
        <Id>string</Id>
        <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
        <Servico>string</Servico>
        <Fornecedor>string</Fornecedor>
        <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
        <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
        <Observacao>string</Observacao>
        <Voucher>string</Voucher>
        <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
        <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
        <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
        <ServicoOfertado xsi:nil="true" />
    </ServicoCotadoRS>
    <ServicoCotadoRS>
        <Id>string</Id>
        <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
        <Servico>string</Servico>
        <Fornecedor>string</Fornecedor>
        <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
        <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
        <Observacao>string</Observacao>
        <Voucher>string</Voucher>
        <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
        <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
        <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
        <ServicoOfertado xsi:nil="true" />
    </ServicoCotadoRS>
</SolServicoCotado>
<SolAdiantamento>
    <AdiantamentoRS> <DataInicial>dateTime</DataInicial> <DataFinal>dateTime</DataFinal>
<CidadeOrigem>string</CidadeOrigem>
<CidadeDestino>string</CidadeDestino>
<Despesa>string</Despesa>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>

```



```

<Valor>decimal</Valor>
<Observacao>string</Observacao>
<DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
<DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
<AdiantamentoCampo xsi:nil="true" />
</AdiantamentoRS>
<AdiantamentoRS>
  <DataInicial>dateTime</DataInicial>          <DataFinal>dateTime</DataFinal>
  <CidadeOrigem>string</CidadeOrigem>
  <CidadeDestino>string</CidadeDestino>
  <Despesa>string</Despesa>
  <Moeda>string</Moeda>
  <Quantidade>int</Quantidade>
  <Valor>decimal</Valor>
  <Observacao>string</Observacao>
  <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
  <DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
  <AdiantamentoCampo xsi:nil="true" />
</AdiantamentoRS>
</SolAdiantamento>
<SolReembolso>
  <ReembolsoRS>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
  </ReembolsoRS>
  <ReembolsoRS>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
  </ReembolsoRS>
</SolReembolso>
<SolRateio>
  <RateioRS>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Empresa>string</Empresa>
    <EmpresaCod>string</EmpresaCod>
    <Percentual>decimal</Percentual>
    <ContaContabilCod>string</ContaContabilCod>
    <ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
    <ProjetoCod>string</ProjetoCod>
  </RateioRS>
</SolRateio>

```

```

<ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
<CentroCustoNivel xsi:nil="true" />
<EmpresaRef>string</EmpresaRef>
</RateioRS>      <RateioRS>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Empresa>string</Empresa>
    <EmpresaCod>string</EmpresaCod>
    <Percentual>decimal</Percentual>
<ContaContabilCod>string</ContaContabilCod>
<ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
<ProjetoCod>string</ProjetoCod>
<ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
<CentroCustoNivel xsi:nil="true" />
<EmpresaRef>string</EmpresaRef>
</RateioRS>
</SolRateio>      <SolResumo>
<ResumoRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>string</Cotacaold>
    <Localizador>string</Localizador>
    <Bilhete>string</Bilhete>
    <Voucher>string</Voucher>
    <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
    <ValorMaior>decimal</ValorMaior>
    <ValorMedio>decimal</ValorMedio>
    <ValorMenor>decimal</ValorMenor>
    <Quantidade>int</Quantidade>
</ResumoRS>
<ResumoRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>string</Cotacaold>
    <Localizador>string</Localizador>
    <Bilhete>string</Bilhete>
    <Voucher>string</Voucher>
    <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
    <ValorMaior>decimal</ValorMaior>
    <ValorMedio>decimal</ValorMedio>
    <ValorMenor>decimal</ValorMenor>
    <Quantidade>int</Quantidade>
</ResumoRS>
</SolResumo>
<SolCampo>
    <CamposGerenciaisRS>
        <Campo>string</Campo>
        <Conteudo>string</Conteudo>
    </CamposGerenciaisRS>
<CamposGerenciaisRS>
    <Campo>string</Campo>

```

```
<Conteudo>string</Conteudo>
</CamposGerenciaisRS>
</SolCampo>
<Url>string</Url>
<JustificativasViagem>
  <JustificativasRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Descricao>string</Descricao>
  </JustificativasRS>
  <JustificativasRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Descricao>string</Descricao>
  </JustificativasRS>
</JustificativasViagem>
</recuperarSolicitacaoResult>
</recuperarSolicitacaoResponse>
```

aprovarSolicitacao

O método permite aprovar uma solicitação específica

Parâmetros de Entrada

```
<aprovarSolicitacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <nroSolic>int</nroSolic>
  <aprovadores>
    <UsuarioSimplesRQ>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </UsuarioSimplesRQ>
    <UsuarioSimplesRQ>
      <Email>string</Email>
      <Login>string</Login>
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
    </UsuarioSimplesRQ>
  </aprovadores>
</aprovarSolicitacao>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nroSolic	int	Sim
Email	String(255)	Sim(Se Login não definido)
Login	String(255)	Sim(Se Email não definido)
NomeCompleto	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

aprovarSolicitacaoReal

O método permite aprovar uma solicitação específica com um aprovador administrador.

Parâmetros de Entrada

```
<aprovarSolicitacaoReal>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
```

```
<nroSolic>int</nroSolic>
<aprovador>
  <Email>string</Email>
  <Login>string</Login>
  <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
</aprovador>
</aprovarSolicitacaoReal>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nroSolic	int	Sim
Email	String(255)	Sim(Se Login não definido)
Login	String(255)	Sim(Se Email não definido)
NomeCompleto	String(255)	Não

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

reprovarSolicitacao

O método permite reprovar a solicitação.

Parâmetros de Entrada

```
<reprovarSolicitacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <nroSolic>int</nroSolic>
  <motivo>string</motivo>
</reprovarSolicitacao>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nroSolic	Int	Sim
Motivo	String(255)	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

cancelarSolicitacao

O método permite cancelar uma solicitação.

Parâmetros de Entrada

```
<cancelarSolicitacao>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <nroSolic>int</nroSolic>      <motivoCancelamento>string</motivoCancelamento>
</cancelarSolicitacao>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nroSolic	Int	Sim
motivoCancelamento	String(255)	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

inserirSolicitacaoCampo

Este método permite inserir as informações dos campos gerencias na solicitação.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirSolicitacaoCampo>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <solicitacaoCampo>
    <NroSolic>int</NroSolic>
    <Campo>string</Campo>
    <Complemento>string</Complemento>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </solicitacaoCampo>
</inserirSolicitacaoCampo>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nroSolic	Int	Sim

Campo	String(50) (campo já cadastrado)	Sim
Complemento	String(50)	Não
Conteúdo	String(50) (conteúdo já cadastrado)	Sim

Parâmetros de Saída

O método não possui retorno.

listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitido

O Este método permite enumerar os trechos cancelados emitidos.

Parâmetros de Entrada

```
<listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitido>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <empresa>Nome Empresa</empresa>
      <comunidade>Comunidade</comunidade>
      <solicitante>solicitante</solicitante>
      <viajante>viajante</viajante>
      <aprovador>aprovador</aprovador>
      <trechos>|AER|/|HOS|/|LOC| </trechos>
      <dataIni>AAAA-MM-DD</dataIni>
      <dataFin>AAAA-MM-DD</dataFin>
    </xml>
  </xml>
</listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitido>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Empresa	String(50)	Não
Comunidade	String(50)	Não
Solicitante	String(255)	Não
Viajante	String(255)	Não
Aprovador	String(255)	Não
Trechos	String(255) AER / HOS / LOC	Não
dataIni	AAAA-MM-DD	Não
dataFin	AAAA-MM-DD	Não

Parâmetros de Saída

```
<listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitidoResponse>
  <listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitidoResult>
    <SolicitacaoListRS>
      <SolicitacaoId>guid</SolicitacaoId>
      <StatusViagem>string</StatusViagem>
      <NroSolic>int</NroSolic>
      <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
    </SolicitacaoListRS>
    <SolicitacaoListRS>
      <SolicitacaoId>guid</SolicitacaoId>
      <StatusViagem>string</StatusViagem>
      <NroSolic>int</NroSolic>
      <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
    </SolicitacaoListRS>
  </listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitidoResult>
</listarSolicitacaoTrechoCanceladoEmitidoResponse>
```

recuperarTrechoCanceladoEmitido

Este método permite recuperar as informações do trecho cancelado.
Pode ser recuperada por SolicitacaoId ou Número da Solicitação.

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarTrechoCanceladoEmitido>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <solicitacaoId>guid</solicitacaoId>
  <nroSolic>string</nroSolic>
  <xml>
    <xml>
      <trechos>string</trechos>
    </xml>
  </xml>
</recuperarTrechoCanceladoEmitido>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
SolicitacaoId	Id	Sim
Nrosolic	int	Não
trechos	String(50) Ex: AER	Não

Parâmetros de Saída

```
<recuperarTrechoCanceladoEmitidoResult>
  <SolicitacaoId>guid</SolicitacaoId>
  <NroSolic>int</NroSolic>
  <StatusViagem>string</StatusViagem>
  <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
  <Agencia>string</Agencia>
  <AgenciaCod>string</AgenciaCod>
  <Solicitante>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
    <Departamento>string</Departamento>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <Sexo>string</Sexo>
    <RG>string</RG>
    <CPF>string</CPF>
    <Telefone>string</Telefone>
    <Celular>string</Celular>
    <Fax>string</Fax>
    <Terceiro>boolean</Terceiro>
    <Banco>string</Banco>
    <Agencia>string</Agencia>
    <Conta>string</Conta>
  </Solicitante>
  <Viajante>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
    <Departamento>string</Departamento>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <Sexo>string</Sexo>
    <RG>string</RG>
    <CPF>string</CPF>
    <Telefone>string</Telefone>
    <Celular>string</Celular>
    <Fax>string</Fax>
    <Terceiro>boolean</Terceiro>
    <Banco>string</Banco>
    <Agencia>string</Agencia>
    <Conta>string</Conta>
  </Viajante>
  <Atendente>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>      <Matricula>string</Matricula>
    <Departamento>string</Departamento>
    <CodIntegracao>string</CodIntegracao>
```

<Email>string</Email>
<Login>string</Login>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<Telefone>string</Telefone>
<Celular>string</Celular>
<Fax>string</Fax>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Banco>string</Banco>
<Agencia>string</Agencia>
<Conta>string</Conta>
</Atendente>
<TipoViagem>string</TipoViagem>
<Pais>string</Pais>
<MotivoViagem>string</MotivoViagem>
<Observacao>string</Observacao>
<DataIniViagem>dateTime</DataIniViagem>
<DataFimViagem>dateTime</DataFimViagem>
<DataExpiracao>dateTime</DataExpiracao>
<DataCotacao>dateTime</DataCotacao>
<DataEmissao>dateTime</DataEmissao>
<DataEscolha>dateTime</DataEscolha>
<DataSolicitacao>dateTime</DataSolicitacao>
<DataAprovacaoMerito>dateTime</DataAprovacaoMerito>
<DataAprovacaoCusto>dateTime</DataAprovacaoCusto>
<DataConferenciaReembolso>dateTime</DataConferenciaReembolso>
<DataAprovacaoReembolso>dateTime</DataAprovacaoReembolso>
<DataPagtoReembolso>dateTime</DataPagtoReembolso>
<DataCancelamentoViagem>dateTime</DataCancelamentoViagem>
<DataCreditoAdiantamento>dateTime</DataCreditoAdiantamento> <Emissor>
 <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
 <Matricula>string</Matricula>

<Departamento>string</Departamento>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<Email>string</Email>
<Login>string</Login>
<Sexo>string</Sexo>
<RG>string</RG>
<CPF>string</CPF>
<Telefone>string</Telefone>
<Celular>string</Celular>
<Fax>string</Fax>
<Terceiro>boolean</Terceiro>
<Banco>string</Banco>
<Agencia>string</Agencia>
<Conta>string</Conta>
</Emissor>
<CodAutorizacao>string</CodAutorizacao>
<SolicitacaoIdPai>guid</SolicitacaoIdPai>
<NroSolicPai>int</NroSolicPai>

```
<ValorViagem>double</ValorViagem>
<SolAprovacao>
  <AprovacaoRS>
    <Aprovador xsi:nil="true" />
    <AprovadorReal xsi:nil="true" />
    <Aprovacao>boolean</Aprovacao>
    <DataAprovacao>dateTime</DataAprovacao>
  </AprovacaoRS>
  <AprovacaoRS>
    <Aprovador xsi:nil="true" />
    <AprovadorReal xsi:nil="true" />
    <Aprovacao>boolean</Aprovacao>
    <DataAprovacao>dateTime</DataAprovacao>
  </AprovacaoRS>
</SolAprovacao>
<SolAereaSolicitado>
  <AereaSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>guid</Cotacaold>
    <Data>dateTime</Data>
    <Origem>string</Origem>
    <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
    <Destino>string</Destino>
    <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
    <OnLine>boolean</OnLine>
    <Cabine>string</Cabine>
    <Classe>string</Classe>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <Faturamento xsi:nil="true" />
  </AereaSolicitadoRS>
  <AereaSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>guid</Cotacaold>
    <Data>dateTime</Data>
    <Origem>string</Origem>
    <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
    <Destino>string</Destino>
    <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
    <OnLine>boolean</OnLine>
    <Cabine>string</Cabine>
    <Classe>string</Classe>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <Faturamento xsi:nil="true" />
  </AereaSolicitadoRS>
</SolAereaSolicitado>
<SolAereaCotado>
```

```

<AereaCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaold>guid</Cotacaold>
  <Origem>string</Origem>
  <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
  <Destino>string</Destino>
  <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
  <Pais>string</Pais>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <Faturamento xsi:nil="true" />
  <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
  <Provedor>string</Provedor>
  <Localizador>string</Localizador>
  <Bilhete>string</Bilhete>
  <DataBilhete>dateTime</DataBilhete>
  <Moeda>string</Moeda>
  <ValorTaxa>double</ValorTaxa>
  <ValorBilhete>double</ValorBilhete>
  <ValorBilheteMais>double</ValorBilheteMais>
  <ValorBilheteMenos>double</ValorBilheteMenos>
  <CambioBilhete>double</CambioBilhete>
  <ValorTotal>double</ValorTotal>
  <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
  <FullFare>double</FullFare>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <DataChegada>dateTime</DataChegada>
  <CiaAerea>string</CiaAerea>
  <NroVoo>string</NroVoo>
  <Cabine>string</Cabine>
  <Classe>string</Classe>
  <EmissaoImediata>boolean</EmissaoImediata>
  <EmitidoOnLine>boolean</EmitidoOnLine>
  <AutorizacaoCartao>string</AutorizacaoCartao>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <AereaOfertado xsi:nil="true" />
  <AereaCotadoTrecho xsi:nil="true" />
  <Observacao>string</Observacao>
</AereaCotadoRS>
<AereaCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaold>guid</Cotacaold>
  <Origem>string</Origem>
  <OrigemDescricao>string</OrigemDescricao>
  <Destino>string</Destino>
  <DestinoDescricao>string</DestinoDescricao>
  <Pais>string</Pais>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <Faturamento xsi:nil="true" />
  <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
  <Provedor>string</Provedor>

```

```
<Localizador>string</Localizador>
<Bilhete>string</Bilhete>
<DataBilhete>dateTime</DataBilhete>
<Moeda>string</Moeda>
<ValorTaxa>double</ValorTaxa>
<ValorBilhete>double</ValorBilhete>
<ValorBilheteMais>double</ValorBilheteMais>
<ValorBilheteMenos>double</ValorBilheteMenos>
<CambioBilhete>double</CambioBilhete>
<ValorTotal>double</ValorTotal>
<ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
<FullFare>double</FullFare>
<DataSaida>dateTime</DataSaida>
<DataChegada>dateTime</DataChegada>
<CiaAerea>string</CiaAerea>
<NroVoo>string</NroVoo>
<Cabine>string</Cabine>
<Classe>string</Classe>
<EmissaoImediata>boolean</EmissaoImediata>
<EmitidoOnLine>boolean</EmitidoOnLine>
<AutorizacaoCartao>string</AutorizacaoCartao>
<Observacao>string</Observacao>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<AereaOfertado xsi:nil="true" />
<AereaCotadoTrecho xsi:nil="true" />
</AereaCotadoRS>
</SolAereaCotado>
<SolHospedagemSolicitado>
<HospedagemSolicitadoRS>
  <Id>string</Id>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <Hotel>string</Hotel>
  <Cidade>string</Cidade>
  <TipoApto>string</TipoApto>
  <TipoCama>string</TipoCama>
  <Acompanhante xsi:nil="true" />
  <Observacao>string</Observacao>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <Faturamento xsi:nil="true" />
</HospedagemSolicitadoRS>
<HospedagemSolicitadoRS>
  <Id>string</Id>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
  <DataSaida>dateTime</DataSaida>
  <Hotel>string</Hotel>
```

```
<Cidade>string</Cidade>
    <TipoApto>string</TipoApto>
    <TipoCama>string</TipoCama>
    <Acompanhante xsi:nil="true" />
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <Faturamento xsi:nil="true" /> </HospedagemSolicitadoRS>
```

```
</SolHospedagemSolicitado>
<SolHospedagemCotado>
  <HospedagemCotadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
    <OnLine>boolean</OnLine>
    <Hotel>string</Hotel>
    <Cidade>string</Cidade>
    <Estado>string</Estado>
    <Localizacao>string</Localizacao>
    <Pais>string</Pais>
    <Faturamento xsi:nil="true" />
    <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
    <QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ValorTotal>double</ValorTotal>
    <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
    <WebService>string</WebService>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Voucher>string</Voucher>
    <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" /> <HospedagemOfertado xsi:nil="true"
```

```
<TipoApto>string</TipoApto>
<TipoCama>string</TipoCama>
<ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
<ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
<PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
<PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
<PercTotalMais>double</PercTotalMais>
<PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
```

```
</HospedagemCotadoRS>
<HospedagemCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
  <OnLine>boolean</OnLine>
  <Hotel>string</Hotel>
  <Cidade>string</Cidade>
  <Estado>string</Estado>
  <Localizacao>string</Localizacao>
  <Pais>string</Pais>
```

```
<Faturamento xsi:nil="true" />
<JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
<QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
<Moeda>string</Moeda>
<ValorTotal>double</ValorTotal>
<ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
<WebService>string</WebService>
<Observacao>string</Observacao>
  <Voucher>string</Voucher>
  <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" /> <HospedagemOfertado xsi:nil="true" />
  <TipoApto>string</TipoApto>
  <TipoCama>string</TipoCama>
  <ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
  <ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
    <PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
    <PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
    <PercTotalMais>double</PercTotalMais>
    <PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
  </HospedagemCotadoRS>
</SolHospedagemCotado>
<SolLocacaoSolicitado>
  <LocacaoSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Categoria>string</Categoria>
    <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
    <Motorista>boolean</Motorista>
    <GPS>boolean</GPS>
    <Cambio>string</Cambio>
    <Locadora>string</Locadora>
    <DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
    <DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
    <LocalRetirada>string</LocalRetirada>
    <LocalRetiradaDesc>string</LocalRetiradaDesc>
    <EstadoRetirada>string</EstadoRetirada> <PaisRetirada>string</PaisRetirada>
    <LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
    <LocalDevolucaoDesc>string</LocalDevolucaoDesc>
    <EstadoDevolucao>string</EstadoDevolucao>
    <PaisDevolucao>string</PaisDevolucao>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <Faturamento xsi:nil="true" />
  </LocacaoSolicitadoRS>
</LocacaoSolicitadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Categoria>string</Categoria>
  <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
  <Motorista>boolean</Motorista>
  <GPS>boolean</GPS>
```

```

<Cambio>string</Cambio>
<Locadora>string</Locadora>
<DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
<DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
<LocalRetirada>string</LocalRetirada>
<LocalRetiradaDesc>string</LocalRetiradaDesc>
<EstadoRetirada>string</EstadoRetirada>      <PaisRetirada>string</PaisRetirada>
<LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
<LocalDevolucaoDesc>string</LocalDevolucaoDesc>
<EstadoDevolucao>string</EstadoDevolucao>
<PaisDevolucao>string</PaisDevolucao>
<Observacao>string</Observacao>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
<Faturamento xsi:nil="true" />
</LocacaoSolicitadoRS>
</SolLocacaoSolicitado>
<SolLocacaoCotado>
<LocacaoCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaoid>string</Cotacaoid>
  <Categoria>string</Categoria>
  <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
  <Motorista>boolean</Motorista>
  <GPS>boolean</GPS>
  <Cambio>string</Cambio>
  <Locadora>string</Locadora>
  <Pais>string</Pais>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Faturamento xsi:nil="true" />
  <JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
  <Veiculo>string</Veiculo>
  <QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
  <Moeda>string</Moeda>
  <ValorTotal>double</ValorTotal>
  <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
  <WebService>string</WebService>
  <Voucher>string</Voucher>
  <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <LocacaoOfertado xsi:nil="true" />
  <ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>
  <ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
  <PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
  <PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
  <PercTotalMais>double</PercTotalMais>
  <PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
</LocacaoCotadoRS>
<LocacaoCotadoRS>
  <Id>string</Id>

```



```

<Cotacaold>string</Cotacaold>
<Categoria>string</Categoria>
<ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
<Motorista>boolean</Motorista>
<GPS>boolean</GPS>
<Cambio>string</Cambio>
<Locadora>string</Locadora>
<Pais>string</Pais>
<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento xsi:nil="true" />
<JustificativasTrecho xsi:nil="true" />
<Veiculo>string</Veiculo>
<QtdDiaria>unsignedByte</QtdDiaria>
<Moeda>string</Moeda>
<ValorTotal>double</ValorTotal>
<ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
<WebService>string</WebService>
<Voucher>string</Voucher>
<DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
<DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
<UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <LocacaoOfertado xsi:nil="true" />
<ValorDiariaMais>double</ValorDiariaMais>    <ValorDiariaMenos>double</ValorDiariaMenos>
<PercDiariaMais>double</PercDiariaMais>
<PercDiariaMenos>double</PercDiariaMenos>
<PercTotalMais>double</PercTotalMais>
<PercTotalMenos>double</PercTotalMenos>
</LocacaoCotadoRS>
</SolLocacaoCotado>
<SolServicoSolicitado>
<ServicoSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Servico>string</Servico>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Data>dateTime</Data>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <CamposServico xsi:nil="true" />
</ServicoSolicitadoRS>
<ServicoSolicitadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Servico>string</Servico>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Data>dateTime</Data>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <CamposServico xsi:nil="true" />
</ServicoSolicitadoRS>
</SolServicoSolicitado>

```

```

<SolServicoCotado>
  <ServicoCotadoRS>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>string</Cotacaold>
    <Servico>string</Servico>
    <Fornecedor>string</Fornecedor>
    <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
    <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Voucher>string</Voucher>
    <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
    <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
    <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
    <ServicoOfertado xsi:nil="true" />
  </ServicoCotadoRS>
</ServicoCotadoRS>
<ServicoCotadoRS>
  <Id>string</Id>
  <Cotacaold>string</Cotacaold>
  <Servico>string</Servico>
  <Fornecedor>string</Fornecedor>
  <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
  <ValorTotalAprovado>double</ValorTotalAprovado>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Voucher>string</Voucher>
  <DataVoucher>dateTime</DataVoucher>
  <DataCancelamento>dateTime</DataCancelamento>
  <UsuarioCancelamento xsi:nil="true" />
  <ServicoOfertado xsi:nil="true" />
</ServicoCotadoRS>
</SolServicoCotado>
<SolAdiantamento>
  <AdiantamentoRS>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
    <CidadeOrigem>string</CidadeOrigem>
    <CidadeDestino>string</CidadeDestino>
    <Despesa>string</Despesa>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>decimal</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
    <AdiantamentoCampo xsi:nil="true" />
  </AdiantamentoRS>
  <AdiantamentoRS>
    <DataInicial>dateTime</DataInicial>
    <DataFinal>dateTime</DataFinal>
    <CidadeOrigem>string</CidadeOrigem>
    <CidadeDestino>string</CidadeDestino>
    <Despesa>string</Despesa>
    <Moeda>string</Moeda>

```

```

<Quantidade>int</Quantidade>
<Valor>decimal</Valor>
<Observacao>string</Observacao>
<DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
<DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
<AdiantamentoCampo xsi:nil="true" />
</AdiantamentoRS>
</SolAdiantamento>
<SolReembolso>
  <ReembolsoRS>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
  </ReembolsoRS>
  <ReembolsoRS>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <DataInclusao>dateTime</DataInclusao>
    <DataPagamento>dateTime</DataPagamento>
  </ReembolsoRS>
</SolReembolso>
<SolRateio>
  <RateioRS>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
  </RateioRS>
</SolRateio>
<Empresa>string</Empresa> <EmpresaCod>string</EmpresaCod>
<Percentual>decimal</Percentual>
<ContaContabilCod>string</ContaContabilCod>
<ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
<ProjetoCod>string</ProjetoCod>
  <ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
  <CentroCustoNivel xsi:nil="true" />
  <EmpresaRef>string</EmpresaRef>
</RateioRS>
<RateioRS>
  <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
  <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
  <Empresa>string</Empresa>
  <EmpresaCod>string</EmpresaCod>
  <Percentual>decimal</Percentual>
  <ContaContabilCod>string</ContaContabilCod>
  <ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>

```

```
<ProjetoCod>string</ProjetoCod>
<ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
<CentroCustoNivel xsi:nil="true" />
<EmpresaRef>string</EmpresaRef>
</RateioRS>
</SolRateio>
<SolResumo>
  <ResumoRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>string</Cotacaold>
    <Localizador>string</Localizador>
    <Bilhete>string</Bilhete>
    <Voucher>string</Voucher>
    <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
    <ValorMaior>decimal</ValorMaior>
    <ValorMedio>decimal</ValorMedio>
    <ValorMenor>decimal</ValorMenor>
    <Quantidade>int</Quantidade>
  </ResumoRS>
  <ResumoRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Id>string</Id>
    <Cotacaold>string</Cotacaold>
    <Localizador>string</Localizador>
    <Bilhete>string</Bilhete>
    <Voucher>string</Voucher>
    <ValorTotal>decimal</ValorTotal>
    <ValorMaior>decimal</ValorMaior>
    <ValorMedio>decimal</ValorMedio>
    <ValorMenor>decimal</ValorMenor>
    <Quantidade>int</Quantidade>
  </ResumoRS>
</SolResumo>
<SolCampo>
  <CamposGerenciaisRS>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRS>
  <CamposGerenciaisRS>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRS>
</SolCampo>
<Url>string</Url>
<JustificativasViagem>
  <JustificativasRS>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Descricao>string</Descricao>
  </JustificativasRS>
  <JustificativasRS>
```

```

<Tipo>string</Tipo>
<Descricao>string</Descricao>
</JustificativasRS>
</JustificativasViagem>
</recuperarTrechoCanceladoEmitidoResult>

```

concluirPrestacaoContas

Na tag solicitacaold deverá estar o Id da solicitação que está sendo concluída.

Deverá ser enviado o Id da solicitação Pai que serão concluídas todas as solicitações filhas junto.

Se a conclusão da prestação de contas ocorrer com sucesso será retornada a tag “concluido” como true, senão retornará como false e o motivo estará descrito na tag “error”.

Parâmetros de Entrada

```

<concluirPrestacaoContas>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <solicitacaold>guid</solicitacaold>
  <nroSolic>string</nroSolic>
  <status>string</status>
</concluirPrestacaoContas>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Solicitacaold	Id	Sim
Nrosolic	int	Não
status	String(3)	Não

Parâmetros de Saída

```

<concluirPrestacaoContasResult>
  <Solicitacaold>guid</Solicitacaold>
  <NroSolic>int</NroSolic>
  <Bloqueado>boolean</Bloqueado>
  <Concluido>boolean</Concluido>
  <Error>string</Error>
</concluirPrestacaoContasResult>

```

listarSolicitacaoPrestacaoContas

Enumerar as solicitações para o Mobile.

Parâmetros de Entrada

```
<listarSolicitacaoPrestacaoContas>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <statusViagem>string</statusViagem>
      <statusDespesa>string</statusDespesa>
      <dataIni>datetime</dataIni>
      <dataFin>datetime</dataFin>
      <tipoData>string</tipoData>
      <viajante>string</viajante>
      <aprovador>string</aprovador>
      <empresa>string</empresa>
      <despesa>string</despesa>
    </xml>
  </xml>
</listarSolicitacaoPrestacaoContas>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
statusViagem	String(3) Não (ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE)	
statusDespesa	String(3) Não (EMI/LAN/CON/AUT/PAG/ENC)	
dataIni	AAAA-MM-DD Não	
dataFin	AAAA-MM-DD Não	
TipoData	String(50) (dtAprovacao, dtCotacao, dtEmissao, dtEscolha, dtSolicitacao, dtInicioViagem, dtTerminoViagem, dtAprovReemb, dtPagtoReemb, dtAlteracao, dtPrestacaoContas)	Não
viajante	String(255) Não	
aprovador	String(255)	Não
empresa	String(50)	Não
despesa	String(3) (AER/HOS/LOC/SER/ADI)	Não

Parâmetros de Saída

```
<listarSolicitacaoPrestacaoContasResult>
  <SolicitacaoPrestacaoContasList>
    <NroSolic>int</NroSolic>
```

```

<MotivoViagem>string</MotivoViagem>
<Observacao>string</Observacao>
<Adiantamento>
  <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
  <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
</Adiantamento>
<Reembolso>
  <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
  <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
</Reembolso>
</SolicitacaoPrestacaoContasList>
<SolicitacaoPrestacaoContasList>
  <NroSolic>int</NroSolic>
  <MotivoViagem>string</MotivoViagem>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Adiantamento>
    <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
    <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
  </Adiantamento>
  <Reembolso>
    <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
    <AdiantamentoReembList xsi:nil="true" />
  </Reembolso>
</SolicitacaoPrestacaoContasList>
</listarSolicitacaoPrestacaoContasResult>

```

listarSolicitacaoPax

Este método permite enumerar as solicitações, retornando também a solicitação pai (quando houver).

Os parâmetros de listagem DataIni e DataFin, quando informados, deverá ser informado também o tipo da data de pesquisa.

Parâmetros de Entrada

```

<listarSolicitacaoPax>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
<xml>
  <xml>
    <statusViagem>ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE</statusViagem>
    <statusDespesa>EMI/LAN/CON/AUT/PAG/ENC</statusDespesa>
    <dataIni>AAAA-MM-DD</dataIni>
    <dataFin>AAAA-MM-DD</dataFin>
  </xml>
</xml>

```

```

<tipoData>dtSolicitacao</tipoData>
<viajante>loginViajante</viajante>
<aprovador>loginAprovador</aprovador>
<empresa>Nome Empresa</empresa>
<despesa>AER/HOS/LOC/SER/ADI</despesa>
</xml>
</xml>
</listarSolicitacaoPax>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
statusViagem	String(3) Não (ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE)	
statusDespesa	String(3) Não (EMI/LAN/CON/AUT/PAG/ENC)	
dataIni	AAAA-MM-DD Não	
dataFin	AAAA-MM-DD Não	
TipoData	String(50) (dtAprovacao, dtCotacao, dtEmissao, dtEscolha, dtSolicitacao, dtInicioViagem, dtTerminoViagem, dtAprovReemb, dtPagtoReemb, dtAlteracao)	Não
viajante	String(255) Não	
aprovador	String(255)	Não
empresa	String(50)	Não
despesa	String(3) (AER/HOS/LOC/SER/ADI)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarSolicitacaoPaxResult>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>guid</Solicitacaold>
    <SolicitacaoldPai>guid</SolicitacaoldPai>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <NroSolic>int</NroSolic>
    <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>guid</Solicitacaold>
    <SolicitacaoldPai>guid</SolicitacaoldPai>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <NroSolic>int</NroSolic>
    <StatusDespesa>string</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
</listarSolicitacaoPaxResult>

```


Exemplos

Entrada

```
<listarSolicitacaoPax>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <xml>
  </xml>
</listarSolicitacaoPax>
```

Saída

```
<listarSolicitacaoPaxResult>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>92d75efb-8e43-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
      <SolicitacaoldPai>849b234b-bc3f-e211-8778-005344e3b335</SolicitacaoldPai>
    <StatusViagem>ABE</StatusViagem>
    <NroSolic>59</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>849b234b-bc3f-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>COT</StatusViagem>
    <NroSolic>56</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>04eaa32d-852e-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>    <SolicitacaoldPai/>
    <StatusViagem>ENC</StatusViagem>
    <NroSolic>55</NroSolic>
    <StatusDespesa>PAG</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>ae873a2e-cf1e-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>    <SolicitacaoldPai/>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>52</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>02fa7949-f716-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
```

```
<NroSolic>48</NroSolic>
<StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
</SolicitacaoListRS>
<SolicitacaoListRS>
  <Solicitacaold>d6cd4a2f-ba13-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
  <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
  <NroSolic>47</NroSolic>
  <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
</SolicitacaoListRS>
<listarSolicitacaoPaxResult>
```

Entrada

```
<listarSolicitacaoPax>
  <login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
<xml>
<xml>
  <statusViagem>FAT</statusViagem>
</xml>
</xml>
</listarSolicitacaoPax>
```

Saída

```
<listarSolicitacaoPaxResult>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>ae873a2e-cf1e-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
  <SolicitacaoldPai>02fa7949-f716-e211-8778-005344e3b335</SolicitacaoldPai>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>52</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>02fa7949-f716-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>48</NroSolic>
    <StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>
  </SolicitacaoListRS>
  <SolicitacaoListRS>
    <Solicitacaold>d6cd4a2f-ba13-e211-8778-005344e3b335</Solicitacaold>
  <SolicitacaoldPai/>
    <StatusViagem>FAT</StatusViagem>
    <NroSolic>47</NroSolic>
```

```
<StatusDespesa>EMI</StatusDespesa>  
</SolicitacaoListRS>  
<listarSolicitacaoPaxResult>
```

inserirSolicitacaoPax

Este método permite inserir uma solicitação com mais de um viajante (Pax).

Parâmetros de Entrada

```
<inserirSolicitacaoPax>  
  <login>string</login>  
  <senha>string</senha>  
  <urlCliente>string</urlCliente>  
  <solicitacao>  
    <Solicitante>  
      <Email>string</Email>  
      <Login>string</Login>  
      <NomeCompleto>string</NomeCompleto>  
    </Solicitante>  
    <Pax>  
      <UsuarioSimplesRQPax>  
        <Email>string</Email>  
        <Login>string</Login>  
        <NomeCompleto>string</NomeCompleto>  
      </UsuarioSimplesRQPax>  
      <UsuarioSimplesRQPax>  
        <Email>string</Email>  
        <Login>string</Login>  
        <NomeCompleto>string</NomeCompleto>  
      </UsuarioSimplesRQPax>  
    </Pax>  
    <TipoViagem>string</TipoViagem>  
    <MotivoViagem>string</MotivoViagem>  
    <Observacao>string</Observacao>  
    <CodAutorizacao>string</CodAutorizacao>  
    <StatusViagem>string</StatusViagem>  
    <SolAprovacao>  
      <AprovacaoRQ>  
        <Apro vador>  
          <Email>string</Email>  
          <Login>string</Login>  
          <NomeCompleto>string</NomeCompleto>  
        </Aprovador>  
      </AprovacaoRQ>
```

```
<AprovacaoRQ>
  <Aprovador>
    <Email>string</Email>
    <Login>string</Login>
    <NomeCompleto>string</NomeCompleto>
  </Aprovador>
</AprovacaoRQ>
</SolAprovacao>
<SolAereaSolicitado>
  <AereaSolicitadoRQ>
    <Data>dateTime</Data>
    <Origem>string</Origem>
    <Destino>string</Destino>
    <Cabine>string</Cabine>
    <Classe>string</Classe>
```

```
        <Observacao>string</Observacao>
        <Faturamento>
        <Descricao>string</Descricao>
        <Tipo>string</Tipo>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Aereo>Boolean</Aereo>
        <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
        <Locacao>Boolean</Locacao>
        <Cartao>
        <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
        <Usuario>string</Usuario>
        <NroCartao>string</NroCartao>
        <Bandeira>string</Bandeira>
        <Ativo>boolean</Ativo>
        </Cartao>
    </Faturamento>
</AereaSolicitadoRQ>
<AereaSolicitadoRQ>
    <Data>dateTime</Data>
    <Origem>string</Origem>
    <Destino>string</Destino>
    <Cabine>string</Cabine>
    <Classe>string</Classe>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Faturamento>
    <Descricao>string</Descricao>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Codigo>string</Codigo>
    <Aereo>Boolean</Aereo>
    <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
    <Locacao>Boolean</Locacao>
    <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
    </Cartao>
    </Faturamento>
</AereaSolicitadoRQ>
</SolAereaSolicitado>
<SolHospedagemSolicitado>
    <HospedagemSolicitadoRQ>
    <DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
    <DataSaida>dateTime</DataSaida>
    <Hotel>string</Hotel>
    <Cidade>string</Cidade>
    <TipoApto>string</TipoApto>
    <TipoCama>string</TipoCama>
```

```

<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
    <Aereo>Boolean</Aereo>
    <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
    <Locacao>Boolean</Locacao>
    <Cartao>
      <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
      <Usuario>string</Usuario>
        <NroCartao>string</NroCartao>
        <Bandeira>string</Bandeira>
        <Ativo>boolean</Ativo>
      </Cartao>
    </Faturamento>
  </HospedagemSolicitadoRQ>
</HospedagemSolicitadoRQ>
<DataEntrada>dateTime</DataEntrada>
<DataSaida>dateTime</DataSaida>
<Hotel>string</Hotel>
<Cidade>string</Cidade>
<TipoApto>string</TipoApto>
<TipoCama>string</TipoCama>
<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
  <Aereo>Boolean</Aereo>
  <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
  <Locacao>Boolean</Locacao>
  <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
      <NroCartao>string</NroCartao>
      <Bandeira>string</Bandeira>
      <Ativo>boolean</Ativo>
    </Cartao>
  </Faturamento>
</HospedagemSolicitadoRQ>
</SolHospedagemSolicitado>
<SolLocacaoSolicitado>
  <LocacaoSolicitadoRQ>
    <Categoria>string</Categoria>
    <ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
    <Motorista>boolean</Motorista>
  </LocacaoSolicitadoRQ>
</SolLocacaoSolicitado>

```

```

    <Cambio>string</Cambio>
    <Locadora>string</Locadora>
    <DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
    <DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
    <LocalRetirada>string</LocalRetirada>
    <LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Faturamento>
      <Descricao>string</Descricao>
      <Tipo>string</Tipo>
      <Codigo>string</Codigo>
      <Aereo>Boolean</Aereo>
      <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
      <Locacao>Boolean</Locacao>
      <Cartao>
        <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
        <Usuario>string</Usuario>
        <NroCartao>string</NroCartao>
        <Bandeira>string</Bandeira>
        <Ativo>boolean</Ativo>
      </Cartao>
    </Faturamento>
  </LocacaoSolicitadoRQ>
</LocacaoSolicitadoRQ>
<Categoria>string</Categoria>
<ArCondicionado>boolean</ArCondicionado>
<Motorista>boolean</Motorista>
<Cambio>string</Cambio>
<Locadora>string</Locadora>
<DataRetirada>dateTime</DataRetirada>
<DataDevolucao>dateTime</DataDevolucao>
<LocalDevolucao>string</LocalDevolucao>
<Observacao>string</Observacao>
<Faturamento>
  <Descricao>string</Descricao>
  <Tipo>string</Tipo>
  <Codigo>string</Codigo>
  <Aereo>Boolean</Aereo>
  <Hospedagem>Boolean</Hospedagem>
  <Locacao>Boolean</Locacao>
  <Cartao>
    <TipoFaturamento>string</TipoFaturamento>
    <Usuario>string</Usuario>
    <NroCartao>string</NroCartao>
    <Bandeira>string</Bandeira>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </Cartao>
</Faturamento>
</LocacaoSolicitadoRQ>
    <LocalRetirada>string</LocalRetirada>

```

```
</SolLocacaoSolicitado>      <SolServicoSolicitado>
  <ServicoSolicitadoRQ>
    <Servico>string</Servico>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Data>dateTime</Data>
    <Observacao>string</Observacao>
    <CamposServico>
      <Campo>string</Campo>
      <Conteudo>string</Conteudo>
    </CamposServico>
  </ServicoSolicitadoRQ>
</ServicoSolicitadoRQ>
<ServicoSolicitadoRQ>
  <Servico>string</Servico>
  <Quantidade>int</Quantidade>
  <Data>dateTime</Data>
  <Observacao>string</Observacao>
  <CamposServico>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposServico>
</ServicoSolicitadoRQ>
</SolServicoSolicitado>
<SolAdiantamento>
```

```
  <AdiantamentoRQ>
    <Despesa>string</Despesa>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>decimal</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
  </AdiantamentoRQ>
<AdiantamentoRQ>
  <Despesa>string</Despesa>
  <Moeda>string</Moeda>
  <Quantidade>int</Quantidade>
  <Valor>decimal</Valor>
  <Observacao>string</Observacao>
</AdiantamentoRQ>
</SolAdiantamento>
<SolReembolso>
  <ReembolsoRQ>
    <Despesa>string</Despesa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Moeda>string</Moeda>
    <Quantidade>int</Quantidade>
    <Valor>double</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
```



```

</ReembolsoRQ>
<ReembolsoRQ>
  <Despesa>string</Despesa>
  <ContaContabil>string</ContaContabil>
  <Moeda>string</Moeda>
  <Quantidade>int</Quantidade>
  <Valor>double</Valor>
  <Observacao>string</Observacao>
</ReembolsoRQ>
</SolReembolso>
<SolRateio>
  <RateioRQ>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Empresa>string</Empresa>
    <Percentual>decimal</Percentual>
    <ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
    <ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
    <CentroCustoNivel>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
      <Nivel>int</Nivel>
      <Empresa>string</Empresa>
    </CentroCustoNivel>
  </RateioRQ>
  <RateioRQ>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
    <Empresa>string</Empresa>
    <Percentual>decimal</Percentual>
    <ContaContabilDesc>string</ContaContabilDesc>
    <ProjetoDesc>string</ProjetoDesc>
    <CentroCustoNivel>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DescCentroCusto>string</DescCentroCusto>
      <Nivel>int</Nivel>
      <Empresa>string</Empresa>
    </CentroCustoNivel>
  </RateioRQ>
</SolRateio>
<SolCampo>
  <CamposGerenciaisRQ>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRQ>
  <CamposGerenciaisRQ>
    <Campo>string</Campo>
    <Conteudo>string</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRQ>

```

```

</SolCampo>
</solicitacao>
</inserirSolicitacaoPax>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Solicitante/Viajante/Aprovador		
email	String(255) (email ou login obrigatório)	Não
login	String(255)	Não
NomeCompleto	String(100)	Não
TipoViagem	String(1) N-nacional I-Internacional	Não
MotivoViagem	String(50)	Não
Observacao	String(100)	Não
CodAutorizacao	String(30)	Não
statusViagem	String(3) (ABE/COT/ESC/AUT/EMI/FAT/CAN/REE)	Não
Aereo	(deve conter pelo menos 1 aéreo ou 1 hospedagem ou 1 locação ou 1 serviço)	
data	AAAA-MM-DD	Não
Origem	Deve existir no cadastro de aeroportos.String(3)	Sim
Destino	Deve existir no cadastro de aeroportos.String(3)	Sim
Cabine	String(30)	Não
Classe	Y - Economica. C - Executiva. P - Primeira.String(1)	Não
Observacao	String(100)	Não
Descrição	String(100)	Não
TipoFaturamento		
Aereo	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Hospedagem	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Locacao	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Cartao		
TipoFaturamento	String(30)	Não
Usuario	String(255)	Não
Cartao	String(50)	Não
Bandeira	String(50) Não	
Ativo	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não

Hotel		
dataEntrada	AAAA-MM-DD	Não
dataSaida	AAAA-MM-DD	Não
Hotel	String(50)	Não
Cidade	String(50)	Não
TipoApto	String(1) (S/Single-D/Double-T/TripleQ/Quadruple)	Não
TipoCama	String(1) (S/Solteiro-C/Casal)	Não
Observacao	String(100)	Não
Locacao		
Categoria	String(2) (BA/Básico-I/IntermediárioSU/Superior)	Não
Tipo	String(1) (M/Manual-A/Automático)	Não
ArCondicionado	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Motorista	Boolean 1-Sim / 0 Não	Não
Cambio	String(30)	Não
Locadora	String(30)	Não
dataRetirada	AAAA-MM-DD	Não
dataDevolucao	AAAA-MM-DD	Não
LocalRetirada	String(50)	Não
LocalDevolucao	String(50)	Não
Observacao	String(100)	Não
Servico		
Servico	String(100)	Não
Quantidade	Int	Não
data	AAAA-MM-DD	Não
Observacao	String(100)	Não
CampoServico		
Campo	String(100)	Não
Conteudo	String(50)	Não
Adiantamento (politica deve estar habilitada)		
Despesa	String(50)	Não
Moeda	String(3)	Não
Quantidade	Int	Não
Valor	Int	Não
Observacao	String(100)	Não
Reembolso		
Despesa	String(50)	Não
ContaContabil	String(50)	Não
Moeda	String(3)	Não
Quantidade	Int	Não
Valor	Int	Não

Observacao	String(100)	Não
------------	-------------	-----

Rateio (politica deve estar habilitada)

codCentroCusto	String(30)	Não
----------------	------------	-----

descCentroCusto	String(50)	Não
-----------------	------------	-----

Empresa	String(50)	Não
---------	------------	-----

Percentual	Decimal	Não
------------	---------	-----

ContaContabilDesc	String(50)	Não
-------------------	------------	-----

CentroCus	politica deve estar habilitada)		
	ProjetoDesc	String(50)	Não
	codCentroCusto	String(30)	Não
descCentroCusto	String(50)		Não
Nivel	Int	Não	
Empresa	String(50)		Não
Campo			
Campo	String(100)		Não
Conteudo	String(50)		Não

```

<inserirSolicitacaoPax>
<login>loginAcesso</login>
  <senha>senha</senha>
  <urlCliente>urlCliente</urlCliente>
  <solicitacao>
    <Solicitante>
      <!-- Obrigatório email ou login -->
      <Email>solicitante@email.com</Email>
      <Login>solicitante</Login>
      <NomeCompleto>Nome Completo</NomeCompleto>
    </Solicitante>
    <Pax>
      <UsuarioSimplesRQPax>
        <!-- Obrigatório email ou login -->
        <Email>viajante@email.com</Email>
        <Login>viajante</Login>
        <NomeCompleto>Nome Completo</NomeCompleto>
      </UsuarioSimplesRQPax/>
      <UsuarioSimplesRQPax>
        <!-- Obrigatório email ou login -->
        <Email>viajante@email.com</Email>
        <Login>viajante</Login>
        <NomeCompleto>Nome Completo</NomeCompleto>
      </UsuarioSimplesRQPax/>
    </Pax>
    <!-- (N)acional ou (I)nternacional -->
    <TipoViagem>N/I</TipoViagem>
    <!-- Nome do motivo no cadastro de Motivo de Viagem -->
    <MotivoViagem>Eventos</MotivoViagem>
    <Observacao>TESTE INTEGRACAO</Observacao>
  </solicitacao>
</inserirSolicitacaoPax>

```

```

<CodAutorizacao>999999</CodAutorizacao>
  <StatusViagem>ABE</StatusViagem>
<SolAprovacao>
  <!-- Pode ter nenhum , um ou vários -->
  <AprovacaoRQ>
    <Aprovador>
      <!-- Se existir obrigatório email ou login -->
      <Email>aprovador@email.com</Email>
      <Login>aprovador</Login>
      <NomeCompleto>Nome Completo
Aprovador</NomeCompleto>
    </Aprovador>
  </AprovacaoRQ>
</SolAprovacao>
<SolAereaSolicitado>
  <!--Nenhum, 1 ou mais -->
  <AereaSolicitadoRQ>
    <Data>2012-12-20T08:00:00</Data>
    <Origem>CGH</Origem>
    <Destino>BSB</Destino>
    <Cabine>99</Cabine>
    <!-- Y - Economica. C - Executiva. P - Primeira -->
    <Classe>Y</Classe>
    <Observacao>TESTE TRECHO</Observacao>
    <Faturamento>
      <Descricao>Faturado</Descricao>
      <Aereo>1</Aereo>
      <Hospedagem>1</Hospedagem>
      <Locacao>1</Locacao>
      <Cartao>
        <TipoFaturamento>Faturamento
Cartão</TipoFaturamento>
        <Usuario>Usuario</Usuario>
        <NroCartao>999999999999999</NroCartao>
      </Cartao>
    </Faturamento>
  </AereaSolicitadoRQ>
</SolAereaSolicitado>
<SolHospedagemSolicitado>
  <HospedagemSolicitadoRQ>

```

```

<DataEntrada>2012-12-20T12:00:00</DataEntrada>
<DataSaida>2012-12-21T12:00:00</DataSaida>
<Hotel>Nome do Hotel</Hotel>
<Cidade>Cidade</Cidade>
<!-- Simples (S), Duplo (D), Triplo (T) ou Quádruplo(Q) -
->
    <TipoApto>D</TipoApto>
    <!-- S - Solteiro. C - Casal -->
    <TipoCama>C</TipoCama>
    <Observacao>Observação</Observacao>
    <Faturamento>
        <Descricao>Faturado</Descricao>
        <Aereo>1</Aereo>
        <Hospedagem>1</Hospedagem>
        <Locacao>1</Locacao>
        <Cartao>
            <TipoFaturamento>Faturamento
            Cartão</TipoFaturamento>
            <Usuario>Usuario</Usuario>
            <NroCartao>999999999999</NroCartao>
        </Cartao>
    </Faturamento>
    </HospedagemSolicitadoRQ>
</SolHospedagemSolicitado>
<SolLocacaoSolicitado>
    <LocacaoSolicitadoRQ>
        <!-- BA - Básico. IN - Intermediário. SU - Superior -->
        <Categoria>IN</Categoria>
        <!-- 1- Sim/ 0 - Não -->
        <ArCondicionado>1</ArCondicionado>
        <!-- 1- Sim/ 0 - Não -->
        <Motorista>0</Motorista>
        <!-- M - Manual. A - Automático -->
        <Cambio>A</Cambio>
        <DataRetirada>2012-12-20T10:00:00</DataRetirada>
        <DataDevolucao>2012-12-
21T10:00:00</DataDevolucao>
        <LocalRetirada>BSB</LocalRetirada>
        <LocalDevolucao>BSB</LocalDevolucao>
        <Observacao>Observação</Observacao>
        <Faturamento>
            <Descricao>Faturado</Descricao>
            <Aereo>1</Aereo>

```

```

        <Hospedagem>1</Hospedagem>
        <Locacao>1</Locacao>
        <Cartao>
            <TipoFaturamento>Faturamento
Cartão</TipoFaturamento>
            <Usuario>Usuario</Usuario>
            <NroCartao>999999999999</NroCartao>
        </Cartao>
    </Faturamento>
</LocacaoSolicitadoRQ>
</SolLocacaoSolicitado>
<SolServicoSolicitado>
    <ServicoSolicitadoRQ>
        <!-- Deve existir no cadastro de Serviço -->
        <Servico>Nome do Serviço</Servico>
        <Quantidade>1</Quantidade>
        <Data>2012-12-20</Data>
        <Observacao>Observação do Serviço</Observacao>
        <CamposServico>
            <CamposGerenciaisRQ>
                <!-- Deve existir no cadastro de Campos Gerenciais
-->
                    <Campo>Controle</Campo>
                    <Conteudo>0001</Conteudo>
                </CamposGerenciaisRQ>
            </CamposServico>
        </ServicoSolicitadoRQ>
    </SolServicoSolicitado>
    <SolAdiantamento>
        <AdiantamentoRQ>
            <Despesa>Taxi</Despesa>
            <Moeda>BRL</Moeda>
            <Quantidade>1</Quantidade>
            <Valor>150</Valor>
            <Observacao>Observação do
Adiantamento</Observacao>
        </AdiantamentoRQ>
    </SolAdiantamento>
    <SolReembolso>
        <ReembolsoRQ>

```



```

    <Despesa>Taxi</Despesa>
    <ContaContabil>1234</ContaContabil>
    <Moeda>BRL</Moeda>
    <Quantidade>1</Quantidade>
    <Valor>100</Valor>
    <Observacao>Observação do Reembolso</Observacao>
  </ReembolsoRQ>
</SolReembolso>
<SolRateio>
  <RateioRQ>
    <CodCentroCusto>CODCC</CodCentroCusto>
    <DescCentroCusto>Descrição do Centro de
Custo</DescCentroCusto>
    <Empresa>Nome da Empresa</Empresa>
    <Percentual>100</Percentual>
    <ContaContabilDesc>Descrição da Conta
Contabil</ContaContabilDesc>
    <ProjetoDesc>Descrição do Projeto</ProjetoDesc>
    <CentroCustoNivel>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>CODCC01</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Descrição Centro de Custo
01</DescCentroCusto>
        <Nivel>1</Nivel>
        <Empresa>Nome da Empresa</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
      <CentroCustoNivelRQ>
        <CodCentroCusto>CODCC02</CodCentroCusto>
        <DescCentroCusto>Descrição Centro de Custo
02</DescCentroCusto>
        <Nivel>2</Nivel>
        <Empresa>Nome da Empresa</Empresa>
      </CentroCustoNivelRQ>
    </CentroCustoNivel>
  </RateioRQ>
</SolRateio>
<SolCampo>
  <!-- Campos Gerenciais da Solicitação-->
  <CamposGerenciaisRQ>
    <Campo>NRORETORNO</Campo>
    <Conteudo>0010</Conteudo>
  </CamposGerenciaisRQ>
</SolCampo>

```

```
</solicitacao>
</inserirSolicitacaoPax>
```

Parâmetros de Saída

O método retorna o número da Solicitação.

```
<inserirSolicitacaoPaxResult>int</inserirSolicitacaoPaxResult>
```

listarDespesa

Enumerar as despesas.

Parâmetros de Entrada

```
<listarDespesa>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <nome>string</nome>
      <empresa>string</empresa>
      <tipo>string</tipo>
      <ativo>boolean</ativo>
      <nacint>string</nacint>
      <codcontacontabil>string</codcontacontabil>
    </xml>
  </xml>
</listarDespesa>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nome	String(50)	Sim
empresa	String(50)	Não
tipo	String(1) (A)diantamento (P)restação de contas	Não
ativo	1=Sim / 0=Não	Não

naclnt	String(1) (N)acional (I)nternacional	Não
codContaContabil	String(50)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarDespesaResult>
  <DespesaList>
    <Empresa>string</Empresa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Nome>string</Nome>
    <Naclnt>string</Naclnt>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Ativo>string</Ativo>
  </DespesaList>
  <DespesaList>
    <Empresa>string</Empresa>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <Nome>string</Nome>
    <Naclnt>string</Naclnt>
    <Tipo>string</Tipo>
    <Ativo>string</Ativo>
  </DespesaList>
</listarDespesaResult>

```

listarLancaPagto

Este método permite enumerar pagamentos pendentes

Parâmetros de Entrada

```

<listarLancaPagto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <solicitacaold>Guid</solicitacaold>
      <empresa>string</empresa>
      <viajanteEmail>string</viajanteEmail>
    </xml>
  </xml>

```

```

<viajanteLogin>string</viajanteLogin>
<codCentroCusto>string</codCentroCusto>
<descCentroCusto>string</descCentroCusto>
<empresaCCusto>string</empresaCCusto>

<dataInicio>string</dataInicio>

<dataFim>string</dataFim>
<considerando>string</considerando>
<pagamento>string</pagamento>
<statusLancamento>string</statusLancamento>

</xml>
</xml>
</listarLancaPagto>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
solicitacaoid	Id	Não
empresa	String(50)	Não
viajanteEmail	String(255)	Não
viajanteLogin	String(255)	Não
codCentroCusto	String(30)	Não
descCentroCusto	String(50)	Não
dataInicio	DateTime	Não
dataFim	DateTime	Não
pagamento	String(50)	Não
statusLancamento	String(50)	Não

Parâmetros de Saída

```

<listarLancaPagtoResult>
  <PagtoList>
    <Solicitacaoid>guid</Solicitacaoid>
    <NroSolic>int</NroSolic>
    <Moeda>string</Moeda>
    <DataPagamento>DateTime</DataPagamento>
    <DataViagem>DateTime</DataViagem>
    <Pagamento>string</Pagamento>
    <StatusViagem>string</StatusViagem>
    <Valor>decimal</Valor>
    <Viajante>string</Viajante>
  </PagtoList>
</PagtoList>
  <Solicitacaoid>guid</Solicitacaoid>

```

```

<NroSolic>int</NroSolic>
<Moeda>string</Moeda>
<DataPagamento>DateTime</DataPagamento>
<DataViagem>DateTime</DataViagem>
<Pagamento>string</Pagamento>
<StatusViagem>string</StatusViagem>
<Valor>decimal</Valor>
<Viajante>string</Viajante>
</PagtoList>
</listarLancaPagtoResult>

```

inserirLancaPagto

Parâmetros de Entrada

```

<inserirLancaPagto>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <LancaPagto>
    <SolicitacaoId>Guid</SolicitacaoId>
    <DataPagamento>DateTime</DataPagamento>
    <TipoPagamento>String</TipoPagamento>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ContaBancaria>string</ContaBancaria>
    <Observacao>string</Observacao>
    <PagarPrestacao>string</PagarPrestacao>
  </LancaPagto>
</inserirLancaPagto>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
SolicitacaoId	Guid	Sim
DataPagamento	DateTime	Sim
TipoPagamento	String(1) A ou R	Sim
Moeda	String	Sim
ContaBancaria	String (Nome da Conta Bancaria cadastrada)	Não
Observacao	String(255)	Não

PagarPrestacao	Boolean	Sim
----------------	---------	-----

Parâmetros de Saída

Não há retorno

listarFollowUp

Este método permite enumerar follow-ups da OS

Parâmetros de Entrada

```
<listarFollowUp>
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <xml>
    <xml>
      <solicitacaoId>Guid</solicitacaoId>
      <NroSolic>string</NroSolic>
    </xml>
  </xml>
</listarFollowUp>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
solicitacaoId	Id	Sim
NroSolic	String	Não

Parâmetros de Saída

```
<listarFollowUp>
  <FollowUpList>
    <Mensagem>string</Mensagem>
    <EnviadoPor>string</EnviadoPor>
    <DataInclusao>DateTime</DataInclusao>
```

```

</FollowUpList>
<FollowUpList>
  <Mensagem>string</Mensagem>
  <EnviadoPor>string</EnviadoPor>
  <DataInclusao>DateTime</DataInclusao>
</FollowUpList>
</listarFollowUp>

```

inserirFollowUp

Parâmetros de Entrada

```

<inserirFollowUp xmlns="http://www.argoit.com.br/">
<login>string</login>
<senha>string</senha>
<urlCliente>string</urlCliente>
<followUp>
  <solicitacaoId>string</solicitacaoId>
  <NroSolic>string</NroSolic>
  <Destinatarios>string</Destinatarios>
  <DestinatariosCopia>string</DestinatariosCopia>
  <TodosDestinatariosOS>boolean</TodosDestinatariosOS>
  <Mensagem>string</Mensagem>
  <EnviarPorEmail>boolean</EnviarPorEmail>
  <EnviarParaAgencia>boolean</EnviarParaAgencia>
</followUp>
</inserirFollowUp>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
SolicitacaoId	Guid	Sim
NroSolic	String(Número da Solicitação no ARGO).	Não
Destinatarios	String (e-mails ou logins de usuários do ARGO separados por ponto e vírgula, sem espaços ;)	Não

DestinatariosCopia	String (e-mails separados por ponto e vírgula, sem espaços “;”)	Não
TodosDestinatariosOS	Bool(Define se será enviado a todos que estão envolvidos na OS, Ex: Viajante, Solicitante, Atendente, Emissor, Aprovador.	Não
Mensagem	String (255)	Não
EnviarPorEmail	Bool (define se será enviado email)	Não
EnviarParaAgencia	Bool (define se será enviado email para agência)	Não

Parâmetros de Saída

Não há retorno

incluirHotel

Este método permite inserir um registro de hotel / apto na base de dados.

Parâmetros de Entrada

```
<incluirHotel xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <hotel>
    <lstHotelAptoRQ>
      <HotelAptoRQ>
        <HotelId>guid</HotelId>
        <Nome>string</Nome>
```



```

    <TipoApto>char</TipoApto>
    <Aptold>int</Aptold>
    <Validade>string</Validade>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ValorDiaria>string</ValorDiaria>
  </HotelAptoRQ>
  <HotelAptoRQ>
    <HotelId>guid</HotelId>
    <Nome>string</Nome>
    <TipoApto>char</TipoApto>
    <Aptold>int</Aptold>
    <Validade>string</Validade>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ValorDiaria>string</ValorDiaria>
  </HotelAptoRQ>
</lstHotelAptoRQ>
<Id>guid</Id>
<SiglaCidade>string</SiglaCidade>
<CidadeId>int</CidadeId>
<Cidade>string</Cidade>
<Pais>string</Pais>
<Estado>string</Estado>
<Nome>string</Nome>
<Endereco>string</Endereco>
<Bairro>string</Bairro>
<Ativo>boolean</Ativo>
<CEP>string</CEP>
<Telefone>string</Telefone>
<Email>string</Email>
<Site>string</Site>
<Iss>double</Iss>
<TaxaTurismo>double</TaxaTurismo>
<TaxaServico>double</TaxaServico>
<Cafe>boolean</Cafe>
<Amenidades>string</Amenidades>
<Estrelas>int</Estrelas>
</hotel>
</incluirHotel>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
lstHotelAptoRQ	Lista de HotelApto	Sim
HotelId	Guid, id do hotel do qual o apto pertence	Não
Nome	String(50), nome do apto ou quarto	Não
TipoApto	Char(1), tipo de apartamento	Não
Aptold	Int, id do apartamento ou quarto	Não

Validade	DateTime, data de finalização do registro	Não
Moeda	String(3), moeda vigente do Valor da Diaria	Sim
ValorDiaria	Money(21), valor da diaria do apto/quarto	Sim
Id	Guid	Não
SiglaCidade	String(contendo até 3 caracteres, auxiliando na pesquisa da cidade no banco de dados)	Não
CidadeId	Guid	Não
Cidade	String (50), nome por extenso da cidade.	Não
País	String(40), nome do país do hotel	Não
Estado	String(50), nome do estado onde o hotel está situado	Não
Nome	String(50), nome do hotel	Sim
Endereço	String(50), logradouro do hotel	Não
Bairro	String(25), bairro do hotel	Não
CEP	String(8), cep do endereço	Não
Telefone	String(23)	Não
Email	String(50)	Não
Site	String(50)	Não

ISS	Decimal(7)	Não
TaxaTurismo	Money(21)	Não
TaxaServico	Decimal(7)	Não
Café	Bit	Sim
Amenidades	String(255)	Não
Estrelas	Int	Não

Parâmetros de Saída

Não há retorno

alterarHotel

Este método permite alterar um hotel/apto existente na base de dados.

Parâmetros de Entrada

```
<alterarHotel xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <hotel>
    <lstHotelAptoRQ>
      <HotelAptoRQ>
        <HotelId>guid</HotelId>
        <Nome>string</Nome>
        <TipoApto>char</TipoApto>
        <Aptold>int</Aptold>
        <Validade>string</Validade>
        <Moeda>string</Moeda>
        <ValorDiaria>string</ValorDiaria>
      </HotelAptoRQ>
    </lstHotelAptoRQ>
  </hotel>
  <HotelAptoRQ>
    <HotelId>guid</HotelId>
```

```

    <Nome>string</Nome>
    <TipoApto>char</TipoApto>
    <Aptold>int</Aptold>
    <Validade>string</Validade>
    <Moeda>string</Moeda>
    <ValorDiaria>string</ValorDiaria>
  </HotelAptoRQ>
</lstHotelAptoRQ>
<Id>guid</Id>
<SiglaCidade>string</SiglaCidade>
<CidadeId>int</CidadeId>
<Cidade>string</Cidade>
<Pais>string</Pais>
<Estado>string</Estado>
<Nome>string</Nome>
<Endereco>string</Endereco>
<Bairro>string</Bairro>
<Ativo>boolean</Ativo>
<CEP>string</CEP>
<Telefone>string</Telefone>
<Email>string</Email>
<Site>string</Site>
<Iss>double</Iss>
<TaxaTurismo>double</TaxaTurismo>
<TaxaServico>double</TaxaServico>
<Cafe>boolean</Cafe>
<Amenidades>string</Amenidades>
<Estrelas>int</Estrelas>
</hotel>
</alterarHotel>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
lstHotelAptoRQ	Lista de HotelApto	Sim
HotelId	Guid, id do hotel do qual o apto pertence	Não
Nome	String(50), nome do apto ou quarto	Não
TipoApto	Char(1), tipo de apartamento	Não
Aptold	Int, id do apartamento ou quarto	Sim
Validade	DateTime, data de finalização do registro	Não
Moeda		Sim

ValorDiaria	String(3), moeda vigente do Valor da Diaria Money(21), valor da diaria do apto/quarto	Sim
Id	Guid	Não
SiglaCidade	String(contendo até 3 caracteres, auxiliando na pesquisa da cidade no banco de dados)	Não
CidadeId	Guid	Não
Cidade	String (50), nome por extenso da cidade.	Não
País	String(40), nome do país do hotel	Não
Estado	String(50), nome do estado onde o hotel está situado	Não
Nome	String(50), nome do hotel	Sim
Endereço	String(50), logradouro do hotel	Não
Bairro	String(25), bairro do hotel	Não
CEP	String(8), cep do endereço	Não
Telefone	String(23)	Não
Email	String(50)	Não
Site	String(50)	Não
ISS	Decimal(7)	Não
TaxaTurismo	Money(21)	Não

TaxaServico	Decimal(7)	Não
Café	Bit	Sim
Amenidades	String(255)	Não
Estrelas	Int	Não

Parâmetros de Saída

Não há retorno

recuperarHotel

Este método permite recuperar um registro de hotel existente na base de dados

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarHotel xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <hotelId>guid</hotelId>
  <aptold>int</aptold>
</recuperarHotel>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
hotelId	Guid, registro do hotel na base	Sim
Aptold	Int, para cada hotel registrado há Aptos/Quartos cadastrados para o mesmo	Sim

Parâmetros de Saída

```
<recuperarHotelResponse xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <recuperarHotelResult>
    <Cidade>string</Cidade>
```

```

<WebServiceId>string</WebServiceId>
<CodIntegracao>string</CodIntegracao>
<Nome>string</Nome>
<Endereco>string</Endereco>
<Bairro>string</Bairro>
<CEP>string</CEP>
<Telefone>string</Telefone>
<Email>string</Email>
<Site>string</Site>
<Latitude>double</Latitude>
<Longitude>double</Longitude>
<ISS>double</ISS>
<TaxaTurismo>double</TaxaTurismo>
<TaxaServico>double</TaxaServico>
<Cafe>boolean</Cafe>
<Amenidades>string</Amenidades>
<Estrelas>int</Estrelas>
<HotelAptoRS>
  <HotelId>guid</HotelId>
  <Nome>string</Nome>
  <TipoApto>char</TipoApto>
  <Aptold>int</Aptold>
  <Validade>string</Validade>
  <Moeda>string</Moeda>
  <ValorDiaria>double</ValorDiaria>
</HotelAptoRS>
</recuperarHotelResult>

</recuperarHotelResponse>

```

verificarExistenciaHotel

Este método permite verificar se há um hotel existente na base com dados chave informados, útil para inserção de aptos na carga para um hotel já existente.

Parâmetros de Entrada

```

<verificarExistenciaHotel xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <nomeHotel>string</nomeHotel>
  <enderecoHotel>string</enderecoHotel>
  <cepHotel>string</cepHotel>
</verificarExistenciaHotel>

```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
nomeHotel	String(50), nome do hotel	Sim

enderecoHotel	String(50), logradouro onde o hotel está localizado	Sim
cepHotel	String(8), cep do logradouro	Sim

Parâmetros de Saída

```
<verificarExistenciaHotelResponse
xmlns="http://www.argoit.com.br/">

<verificarExistenciaHotelResult>guid</verificarExistenciaHotelResult>
</verificarExistenciaHotelResponse>
```

inserirOrcamento

Permite inserir um novo registro de orçamento.

Parâmetros de Entrada

```
<inserirOrcamento xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <orcamento>
    <Orcamentold>guid</Orcamentold>
    <ContaContabilld>guid</ContaContabilld>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <CentroCustold>guid</CentroCustold>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DscCentroCusto>string</DscCentroCusto>
    <Empresald>guid</Empresald>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <DataOrcamento>dateTime</DataOrcamento>
    <Pedido>string</Pedido>
    <ValorOrcado>decimal</ValorOrcado>
    <AjusteValorOrcado>char</AjusteValorOrcado>
    <Valor>decimal</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </orcamento>
</inserirOrcamento>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
-----	------------------	-------------

Orcamentoid	Guid, id do orçamento	Não
ContaContabilId	Guid, id da conta contábil do orçamento	Não
ContaContabil	String(50), nome ou descrição da conta contábil a ser associada ao orçamento	Sim
CentroCustoid	Guid, id do centro de custo do orçamento	Não
CodCentroCusto	String(30), código do centro de custo a ser associado ao orçamento	Sim
DscCentroCusto	String(50), descrição do orçamento a ser associado ao orçamento	Sim
Empresaid	Guid, id da empresa relacionada ao orçamento	Não
NomeEmpresa	String(50), nome da empresa a ser associada ao registro de orçamento	Sim
DataOrcamento	DateTime, mês e ano para qual o orçamento está sendo registrado	Não
Pedido	String(30), descrição da finalidade do orçamento caso não seja mensal	Não
ValorOrcado	Decimal, descrição do valor a ser lançado como orçamento	Sim
AjusteValorOrcado	Char(1), indicação de saldo do Valor a ser lançado como ajuste (+ ou -)	Sim
Valor	Decimal, descrição do valor a ser lançado como ajuste do orçamento	Não
Observacao	String(255), notas sobre o orçamento ou ajuste inserido	Não
Ativo	Boolean, para registrar orçamento ativo ou inativo	Sim

Parâmetros de Saída

Não há retorno

alterarOrcamento

Permite alterar um orçamento existente na base de dados

Parâmetros de Entrada

```
<alterarOrcamento xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
  <orcamento>
    <Orcamentold>guid</Orcamentold>
    <ContaContabilld>guid</ContaContabilld>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <CentroCustold>guid</CentroCustold>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DscCentroCusto>string</DscCentroCusto>
    <Empresald>guid</Empresald>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <DataOrcamento>dateTime</DataOrcamento>
    <Pedido>string</Pedido>
    <ValorOrcado>decimal</ValorOrcado>
    <AjusteValorOrcado>char</AjusteValorOrcado>
    <Valor>decimal</Valor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </orcamento>
</alterarOrcamento>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
Orcamentold	Guid, id do orçamento	Não
ContaContabilld	Guid, id da conta contábil do orçamento	Não
ContaContabil	String(50), nome ou descrição da conta contábil a ser associada ao orçamento	Sim
CentroCustold	Guid, id do centro de custo do orçamento	Não
CodCentroCusto	String(30), código do centro de custo a ser associado ao orçamento	Sim
	String(50), descrição do orçamento a ser associado ao orçamento	

DscCentroCusto	Guid, id da empresa relacionada ao orçamento	Sim
Empresald	String(50), nome da empresa a ser associada ao registro de orçamento	Não
NomeEmpresa	DateTime, mês e ano para qual o orçamento está sendo registrado	Sim
DataOrçamento	String(30), descrição da finalidade do orçamento caso não seja mensal	Não
Pedido	Decimal, descrição do valor a ser lançado como orçamento	Não
ValorOrcado	Char(1), indicação de saldo do Valor a ser lançado como ajuste (+ ou -)	Sim
AjusteValorOrcado	Decimal, descrição do valor a ser lançado como ajuste do orçamento	Sim
Valor	String(255), notas sobre o orçamento ou ajuste inserido	Não
Observacao	Boolean, para registrar orçamento ativo ou inativo	Não
Ativo		Sim

Parâmetros de Saída

Não há retorno

recuperarOrçamento

Permite recuperar os dados de orçamento com os mesmos parâmetros da interface do ARGO ou o ID do Orçamento.

Parâmetros de Entrada

```
<recuperarOrçamento xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
```

```

<orcamento>
  <Orcamentold>guid</Orcamentold>
  <ContaContabilId>guid</ContaContabilId>
  <ContaContabil>string</ContaContabil>
  <CentroCustold>guid</CentroCustold>
  <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
  <DscCentroCusto>string</DscCentroCusto>
  <Empresald>guid</Empresald>
  <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
  <DataOrcamento>dateTime</DataOrcamento>
  <Pedido>string</Pedido>
  <ValorOrcado>decimal</ValorOrcado>
  <AjusteValorOrcado>char</AjusteValorOrcado>
  <Valor>decimal</Valor>
  <Observacao>string</Observacao>
  <Ativo>boolean</Ativo>
</orcamento>
</recuperarOrcamento>

```

Parâmetros de Saída

```

<recuperarOrcamentoResponse
xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <recuperarOrcamentoResult>
    <Orcamentold>guid</Orcamentold>
    <ContaContabilId>guid</ContaContabilId>
    <ContaContabil>string</ContaContabil>
    <CentroCustold>guid</CentroCustold>
    <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
    <DscCentroCusto>string</DscCentroCusto>
    <Empresald>guid</Empresald>
    <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
    <DataOrcamento>dateTime</DataOrcamento>
    <Pedido>string</Pedido>
    <ValorOrcado>decimal</ValorOrcado>
    <AjusteValor>decimal</AjusteValor>
    <Observacao>string</Observacao>
    <Ativo>boolean</Ativo>
  </recuperarOrcamentoResult>
</recuperarOrcamentoResponse>

```

listarOrcamento

Permite recuperar todos os orçamentos cadastrados no ARGO para determinado cliente

Parâmetros de Entrada

```
<listarOrcamento xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <login>string</login>
  <senha>string</senha>
  <urlCliente>string</urlCliente>
</listarOrcamento>
```

Tag	Formato/Conteúdo	Obrigatório
urlCliente	String, url do cliente para recuperação dos orçamentos pelo WS	Sim

Parâmetros de Saída

```
<listarOrcamentoResponse xmlns="http://www.argoit.com.br/">
  <listarOrcamentoResult>
    <OrcamentoRS>
      <Orcamentold>guid</Orcamentold>
      <ContaContabilId>guid</ContaContabilId>
      <ContaContabil>string</ContaContabil>
      <CentroCustold>guid</CentroCustold>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DscCentroCusto>string</DscCentroCusto>
      <Empresald>guid</Empresald>
      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
      <DataOrcamento>dateTime</DataOrcamento>
      <Pedido>string</Pedido>
      <ValorOrcado>decimal</ValorOrcado>
      <AjusteValor>decimal</AjusteValor>
      <Observacao>string</Observacao>
      <Ativo>boolean</Ativo>
    </OrcamentoRS>
    <OrcamentoRS>
      <Orcamentold>guid</Orcamentold>
      <ContaContabilId>guid</ContaContabilId>
      <ContaContabil>string</ContaContabil>
      <CentroCustold>guid</CentroCustold>
      <CodCentroCusto>string</CodCentroCusto>
      <DscCentroCusto>string</DscCentroCusto>
      <Empresald>guid</Empresald>
      <NomeEmpresa>string</NomeEmpresa>
      <DataOrcamento>dateTime</DataOrcamento>
      <Pedido>string</Pedido>
      <ValorOrcado>decimal</ValorOrcado>
      <AjusteValor>decimal</AjusteValor>
      <Observacao>string</Observacao>
      <Ativo>boolean</Ativo>
    </OrcamentoRS>
  </listarOrcamentoResult>
</listarOrcamentoResponse>
```

inserirHotel

Este método inclui novo hotel, retornando seu ID, abaixo exemplo de inclusão via SOAPUI.

Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arg="http://www.argoit.com.br">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arg:inserirHotel>
      <!--Optional:-->
      <arg:login>argo</arg:login>
      <!--Optional:-->
      <arg:senha>@tend1*</arg:senha>
      <!--Optional:-->
      <arg:urlCliente>msilva</arg:urlCliente>
      <!--Optional:-->
      <arg:hotel>
        <!--Optional:-->
        <arg:lstHotelAptoRQ>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <arg:HotelAptoRQ>
            <arg:HotelId></arg:HotelId>
            <arg:Nome>Apto Luxurial</arg:Nome>
            <arg:TipoApto>D</arg:TipoApto>
            <arg:Aptold>1</arg:Aptold>
            <!--Optional:-->
            <!--<arg:Validade>?</arg:Validade>-->
            <!--Optional:-->
            <arg:Moeda>BRL</arg:Moeda>
            <!--Optional:-->
```

```

        <arg:ValorDiaria>250</arg:ValorDiaria>
        <arg:TarifarioAgencia>0</arg:TarifarioAgencia>
    </arg:HotelAptoRQ>
</arg:IstHotelAptoRQ>
<arg:HotelId>3521124D-9231-40E6-B140-03521599F34B</arg:HotelId>
<!--Optional:-->
<arg:Pais>Brasil</arg:Pais>
<!--Optional:-->
<arg:Estado>SP</arg:Estado>
<!--Optional:-->
<arg:Cidade>Alegre</arg:Cidade>
<!--Optional:-->
<arg:Nome></arg:Nome>
<!--Optional:-->
<arg:Endereco></arg:Endereco>
<!--Optional:-->
<arg:Bairro>Jardim Ana Estela</arg:Bairro>
<!--Optional:-->
<arg:CEP></arg:CEP>
<arg:Ativo>1</arg:Ativo>
<!--Optional:-->
<arg:Telefone>34 32108888</arg:Telefone>
<!--Optional:-->
<arg:Email>reservas@intercityhoteis.com.br</arg:Email>
<!--Optional:-->
<arg:Site>www.intercityhoteis.com.br</arg:Site>
<!--<arg:Latitude>?</arg:Latitude>
<arg:Longitude>?</arg:Longitude>-->
<arg:ISS>5</arg:ISS>
<arg:TaxaTurismo>0</arg:TaxaTurismo>
<arg:TaxaServico>0</arg:TaxaServico>
<arg:Cafe>1</arg:Cafe>
<!--Optional:-->
<!--<arg:Amenidades>?</arg:Amenidades>-->
<arg:Estrelas>0</arg:Estrelas>
<!--Optional:-->
<!--<arg:Foto>?</arg:Foto>-->
</arg:hotel>
</arg:inserirHotel>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Response

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <inserirHotelResponse xmlns="http://www.argoit.com.br/">
      <inserirHotelResult>3521124d-9231-40e6-b140-03521599f34b</inserirHotelResult>
    </inserirHotelResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

inserirCodIntegracaoHotel

Insere um ou mais código de integração para um determinado hotel retornando seus ID's, não permitindo o mesmo código de integração para um determinado hotel, abaixo segue exemplo via SOAPUI.

Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arg="http://www.argoit.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arg:inserirCodIntegracaoHotel>
      <!--Optional:-->
      <arg:login>argo</arg:login>
      <!--Optional:-->
      <arg:senha>@tend1*</arg:senha>
      <!--Optional:-->
      <arg:urlCliente>msilva</arg:urlCliente>
      <!--Optional:-->
      <arg:insereCodIntegracaoHotel>
        <arg:HotelId>EFDE98E1-89FE-485F-A7F7-71D7563113DC</arg:HotelId>
        <!--Optional:-->
        <arg:CodIntegracaoList>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <arg:CodIntegracaoHotelRQ>
            <!--Optional:-->
            <arg:CodigoIntegracao>Integração 1</arg:CodigoIntegracao>
            <!--Optional:-->
            <arg:Chave>Chave 1</arg:Chave>
          </arg:CodIntegracaoHotelRQ>
          <arg:CodIntegracaoHotelRQ>
            <!--Optional:-->
            <arg:CodigoIntegracao>Integração 2</arg:CodigoIntegracao>
            <!--Optional:-->

```



```

        <arg:Chave>Chave 2</arg:Chave>
    </arg:CodIntegracaoHotelRQ>
    <arg:CodIntegracaoHotelRQ>
        <!--Optional:-->
        <arg:CodigoIntegracao>Integração 3</arg:CodigoIntegracao>
        <!--Optional:-->
        <arg:Chave>Chave 3</arg:Chave>
    </arg:CodIntegracaoHotelRQ>
</arg:CodIntegracaoList>
</arg:insereCodIntegracaoHotel>
</arg:inserirCodIntegracaoHotel>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Response

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <inserirCodIntegracaoHotelResponse xmlns="http://www.argoit.com.br/">
      <inserirCodIntegracaoHotelResult>
        <CodIntegracaoHotelRS>
          <ID>85e7e013-9663-4906-a64e-70d0a72de58b</ID>
          <CodigoIntegracao>Integração 1</CodigoIntegracao>
          <Chave>Chave 1</Chave>
          <Status>OK</Status>
        </CodIntegracaoHotelRS>
        <CodIntegracaoHotelRS>
          <ID>92966a12-dcf3-42fe-ba1d-1188d755da12</ID>
          <CodigoIntegracao>Integração 2</CodigoIntegracao>
          <Chave>Chave 2</Chave>
          <Status>OK</Status>
        </CodIntegracaoHotelRS>
        <CodIntegracaoHotelRS>
          <ID>2c24441d-e10d-4b0c-a52d-74d28e9a7f13</ID>
          <CodigoIntegracao>Integração 3</CodigoIntegracao>
          <Chave>Chave 3</Chave>
          <Status>OK</Status>
        </CodIntegracaoHotelRS>
      </inserirCodIntegracaoHotelResult>
    </inserirCodIntegracaoHotelResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

recuperarCodIntegracaoHotel

Informando o ID do hotel, o método retorna todos os códigos integração do hotel em questão.

Request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arg="http://www.argoit.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arg:recuperarCodIntegracaoHotel>
      <!--Optional:-->
      <arg:login>argo</arg:login>
      <!--Optional:-->
      <arg:senha>@tend1*</arg:senha>
      <!--Optional:-->
      <arg:urlCliente>msilva</arg:urlCliente>
      <!--Optional:-->
      <arg:hotelId>EFDE98E1-89FE-485F-A7F7-71D7563113DC</arg:hotelId>
      <!--Optional:-->
      <arg:codigoIntegracao></arg:codigoIntegracao>
      <!--Optional:-->
      <arg:chave></arg:chave>
    </arg:recuperarCodIntegracaoHotel>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Response

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <recuperarCodIntegracaoHotelResponse xmlns="http://www.argoit.com.br/">
      <recuperarCodIntegracaoHotelResult>
        <CodIntegracaoRS>
          <HotelId>efde98e1-89fe-485f-a7f7-71d7563113dc</HotelId>
          <CodIntegracaoId>69666cef-ec81-42da-9644-045844ec6773</CodIntegracaoId>
          <CodIntegracao>Ponte Preta</CodIntegracao>
          <Chave>Outra Chave Qualquer</Chave>
        </CodIntegracaoRS>
        <CodIntegracaoRS>
          <HotelId>efde98e1-89fe-485f-a7f7-71d7563113dc</HotelId>
          <CodIntegracaoId>d6f8875e-5d77-4db2-941c-140c850ecf54</CodIntegracaoId>
          <CodIntegracao>São Bento</CodIntegracao>
          <Chave>Teste 3</Chave>
        </CodIntegracaoRS>
      </recuperarCodIntegracaoHotelResult>
    </recuperarCodIntegracaoHotelResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    </CodIntegracaoRS>
  <CodIntegracaoRS>
    <HotelId>efde98e1-89fe-485f-a7f7-71d7563113dc</HotelId>
    <CodIntegracaoId>efadab50-9a90-4370-8dad-5c250a5b41fd</CodIntegracaoId>
    <CodIntegracao>Guarani</CodIntegracao>
    <Chave>Outra Chave</Chave>
  </CodIntegracaoRS>
</recuperarCodIntegracaoHotelResult>
</recuperarCodIntegracaoHotelResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

atualizaCodIntegracaoHotel

Através deste método podemos atualizar ou inativar um determinado código de integração de hotel, para inativar um determinado código, precisamos setar como true a tag <arg:Excluir> como mostrado abaixo: <arg:Excluir>true</arg:Excluir>, setando o valor como false os parâmetros CodigolIntegracao e Chave são de preenchimento obrigatório, para que esteja apto a uma possível atualização como mostrado abaixo.

Request

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:arg="http://www.argoit.com.br/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arg:atualizaCodIntegracaoHotel>
      <!--Optional:-->
      <arg:login>argo</arg:login>
      <!--Optional:-->
      <arg:senha>@tend1*</arg:senha>
      <!--Optional:-->
      <arg:urlCliente>msilva</arg:urlCliente>
      <!--Optional:-->
      <arg:atualizaCodIntegracaoHotelRQ>
        <arg:HotelId>EFDE98E1-89FE-485F-A7F7-71D7563113DC</arg:HotelId>
        <!--Optional:-->
        <arg:CodIntegracaoList>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <arg:Codintegracao>
            <arg:Id>5384D586-F9AF-41F9-A108-AB33901442EE</arg:Id>
            <arg:Excluir>>false</arg:Excluir>
            <!--Optional:-->

```

```

        <arg:CodigoIntegracao>BETA</arg:CodigoIntegracao>
        <!--Optional:-->
        <arg:Chave>Amadeus</arg:Chave>
    </arg:Codintegracao>
    <arg:Codintegracao>
        <arg:Id>D6F8875E-5D77-4DB2-941C-140C850ECF54</arg:Id>
        <arg:Excluir>>false</arg:Excluir>
        <!--Optional:-->
        <arg:CodigoIntegracao>BETAS</arg:CodigoIntegracao>
        <!--Optional:-->
        <arg:Chave>Amadeus</arg:Chave>
    </arg:Codintegracao>
</arg:CodIntegracaoList>
</arg:atualizaCodIntegracaoHotelRQ>
</arg:atualizaCodIntegracaoHotel>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Response

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <atualizaCodIntegracaoHotelResponse xmlns="http://www.argoit.com.br/">
      <atualizaCodIntegracaoHotelResult>
        <AlterarExcluirCodIntegracaoHotelRS>
          <ID>5384d586-f9af-41f9-a108-ab33901442ee</ID>
          <Status>Falha ao atualizar código de integração hotel, código inválido ou já existente.</Status>
        </AlterarExcluirCodIntegracaoHotelRS>
        <AlterarExcluirCodIntegracaoHotelRS>
          <ID>5851bedd-4b9a-493f-9856-95fdf33a5323</ID>
          <Status>OK</Status>
        </AlterarExcluirCodIntegracaoHotelRS>
      </atualizaCodIntegracaoHotelResult>
    </atualizaCodIntegracaoHotelResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```