

Documentação de apoio para utilização do Integrador CIGAM - Área Utilidades/Diversos

-

Sumário

1. Cadastro de Empresas	6
1.1. Requisição	6
1.2. Métodos	6
1.2.1. Cadastrar.....	6
1.2.2. Excluir.....	8
1.2.3. LiberarPendentes.....	8
1.2.4. ListarId	9
1.2.5. ListarIndividual.....	9
1.2.6. ListarModificacoes	12
1.2.7. ListarPendentes	14
1.2.8. ListarPorCnpjCpf	15
1.2.9. ListarEmpresas.....	16
1.2.10. ListarEmpresasPorRepresentante	18
1.2.11. ListarRepresentantesPorEmpresa	21
1.2.12. ListarEmpresasPorCentralizadora.....	21
2. Cadastro de Colaboradores	22
2.1. Requisição	22
2.2. Métodos	22
2.2.1. ListarId	22
2.2.2. ListarIndividual.....	22
2.2.3. ListarModificacoes.....	23
2.2.4. ListarPorCpf	24
3. Cadastro de Contatos de Empresas	25
3.1. Requisição	25
3.2. Métodos	25
3.2.1. Cadastrar.....	25
3.2.2. Excluir.....	26
3.2.3. LiberarPendentes.....	27
3.2.4. ListarId	27
3.2.5. ListarIndividual.....	27
3.2.6. ListarModificacoes	29

3.2.7.	ListarPendentes	30
4.	Cadastro de Municípios	31
4.1.	Requisição	31
4.2.	Métodos	31
4.2.1.	ListarId	31
4.2.2.	ListarIndividual.....	32
4.2.3.	ListarModificacoes.....	33
4.2.4.	ListarMunicipios.....	34
5.	Cadastro de Estados	34
5.1.	Requisição	34
5.2.	Métodos	34
5.2.1.	ListarId	34
5.2.2.	ListarIndividual.....	35
5.2.3.	ListarModificacoes.....	36
6.	Cadastro de Países	37
6.1.	Requisição	37
6.2.	Métodos	38
6.2.1.	ListarId	38
6.2.2.	ListarIndividual.....	38
6.2.3.	ListarModificacoes.....	39
7.	Cadastro de Endereços de Cobrança de Empresas	40
7.1.	Requisição	40
7.2.	Métodos	40
7.2.1.	Cadastrar.....	40
7.2.2.	Excluir.....	41
7.2.3.	LiberarPendentes.....	41
7.2.4.	ListarId	41
7.2.5.	ListarIndividual.....	42
7.2.6.	ListarModificacoes.....	43
7.2.7.	ListarPendentes	43
7.2.8.	ListarEnderecosCobranca	44

8. Cadastro de Endereços de Entrega de Empresas	45
8.1. Requisição	45
8.2. Métodos	45
8.2.1. Cadastrar.....	45
8.2.2. Excluir.....	46
8.2.3. LiberarPendentes.....	46
8.2.4. ListarId	47
8.2.5. ListarIndividual.....	47
8.2.6. ListarModificacoes.....	48
8.2.7. ListarPendentes	49
8.2.8. ListarEnderecosEntrega	50
9. Cadastro de Controle X Tg	50
9.1. Requisição	50
9.2. Métodos	51
9.2.1. ListarId	51
9.2.2. ListarIndividual.....	51
9.2.3. ListarModificacoes.....	52
9.2.4. ListarTgCompleta	54
9.2.5. ListarTgCompletaCatalogo.....	54
10. Cadastro de Elementos X Tg	55
10.1. Requisição	55
10.2. Métodos	55
10.2.1. ListarId	55
10.2.2. ListarIndividual.....	56
10.2.3. ListarModificacoes.....	57
11. Cadastro de Categoria Tg	58
11.1. Requisição	58
11.2. Métodos	58
11.2.1. ListarId	58
11.2.2. ListarIndividual.....	59
11.2.3. ListarModificacoes.....	60

12.	Cadastro de Tipo de Operação	61
12.1.	Requisição	61
12.2.	Métodos	61
12.2.1.	ListarId	61
12.2.2.	ListarIndividual.....	61
12.2.3.	ListarModificacoes.....	64
12.2.4.	Cadastrar.....	64
13.	Cadastro de Observação de Empresa	67
13.1.	Requisição	67
13.2.	Métodos	67
13.2.1.	ListarId	67
13.2.2.	ListarIndividual.....	68
13.2.3.	ListarModificacoes.....	68
13.2.4.	ListarObservacoesPorTipo	69

1. Cadastro de Empresas

1.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroEmpresas.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroEmpresas.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: EMPCAD

1.2. Métodos

1.2.1. Cadastrar

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Este parâmetro não é obrigatório, mas se for informado algo diferente de L

			ou P , por padrão, será cadastrado como P na tabela de integração
codigoEmpresa	string	6	Campo onde será inserido o código da empresa. Caso não for informado, o código será o próximo disponível para a sua 'Divisão'.
nomeCompleto*	string	60	Existe uma verificação de caracteres inválidos: *, "?", "'", ":", "&", " ", "(", ")", "[", "]", "{", "}", " ", "%"
contato	string	30	
fone	string	20	
faxFone	string	20	
endereço	string	40	
bairro	string	20	
municipio	string	30	
uf	string	2	
cep	int	8	
cnpjCpf	string	14	
inscrito*	bool		
inscricao*	string	20	Se o parametro "inscrito" for "false", o parâmetro "inscricao" deve ser "ISENTO".
conceito	string	1	
codigoDivisao	string	2	
dtNascimento	date		
codigoIndicacao	string	6	
codigoRepresentante	string	6	
percentualComissaoBaixa	float	3.2	
contabilCliente	string	8	
codigoResponsavel	string	6	
fantasia*	string	20	
pessoa	bool		
codigoContabilFornecedor	string	8	
codigoCondicaoPagamento	string	3	
codigoTipoPagamento	string	2	
codigoTipoOperacao	string	5	
irrfAcumulado	float	13.2	
tipoEmpresa	string	2	
atividade	string	3	

funcionarios	int	6	
faturamento	float	13.2	
limiteCredito	float	13.2	
codigoMercado	string	2	
enviarCarta	string	1	
tabelaPrecos	string	6	
agendaInterna	string	6	
codigoPais	string	3	
codigoCentralizadora	string	6	
atrasoMedio	int	5	
numero	string	10	
complemento	string	15	
inscricaoMunicipal	string	20	
suframa	string	20	
tipoFrete	string	1	
percentualIndenizacao	float	3.2	
percDescontoSugestaoItens	float	3.2	
percentualDesconto2	float	3.2	
jurosPadrao	float	3.2	
codigoUnidadeNegocio *	string	3	
codigoPortadorPadrao	string	3	
ativo	bool		
codigoContabilAdiantamentoCli	string	8	
codigoContabilAdiantamentoForn	string	8	
codigoCentroArmazenagem	string	4	
codigoIndiceCredito	string	5	
codigoRegiaoEntrega	string	3	
dtValidadeCredito	date		
codigoSetor	string	25	
codigoRegimeTriburario	string	2	
dtUltimaConsultaCredito	date		
validadeCobrancaAdmin	date		
ultimaVenda	date		
prefixoCnae	string	6	
basePrazoDiferenciado	string	6	
possuiRetencaoIss	string	6	
codigoCentroArmazenagemMatAlte	string	6	
filtroDataDirf	string	1	
tipolmovel	string	1	
listarIss	string	1	
diaVencimento	string	2	
limiteFaturamento	string	2	
grauRelacionamento	string	2	
sufixoCnae	string	3	
toleranciaVencimento	string	3	
nivelCredito	string	3	

listarDirf	bool		
conveniada	bool		
creditoLiberado	bool		
percentualFrete	float	3.4	
codigoEan	float	13.1	
percentualAcrescimoLimite	float	8.6	
percentualAcrescimoPreco	float	8.6	
utilizaPrazoDiferenciado	float	11.2	
tgPadraoNfs	float	11.2	
limiteCreditoMensal	float	13.2	
optanteSimples	float	13.2	
Usrempr1	string	20	
Usrempr2	string	20	
cnaeServico	string	20	
Usrempr4	date		
valorFrete	float	11.2	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se algum parâmetro inválido:

Parâmetro necessário não informado.

1.2.2. CadastrarEmpresas

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Este parâmetro não é obrigatório, mas se for informado algo diferente de L ou P, por padrão, será cadastrado como P na tabela de integração
empresasXml	string	-	Conteúdo de um arquivo XML com as Empresas, contatos e representantes

			Obrigatório apenas para requisições SOAP.
empresasJson	string	-	Conteúdo de um arquivo JSON com as Empresa, contatos e representantes. Obrigatório apenas para requisições REST/JSON.

Estrutura básica

#	Campo	Tipo	Pai	Ocorrências	Observações
1	cadastrarEmpresas	Raiz	-	1 - 1	Elemento raiz do arquivo. Necessário somente para formato XML.
2	empresas	Raiz	1	1 - 1	Elemento raiz dos pedidos.
3	Empresa	Elemento	2	1 - N	Dados da empresa.
4	conceito	Raiz	4	0 - N	Dados do contato.
	divisao	Elemento	5	1-1	Dados divisão
	indicacao	Elemento	6	1-1	Dados Indicação
	representante	Elemento	7	1-1	Dados Representante
	responsavel	Elemento	8	1-1	Dados Resposavel
	tipoEmpresa	Elemento	9	1-1	Dados Tipo Empresa
	atividade	Elemento	10	1-1	Dados atividade
	mercado	Elemento	11	1-1	Dados Mercado
	tabelaDePreco	Elemento	12	1-1	Dados Tabela de Preço
	pais	Elemento	13	1-1	Dados pais
	centralizadora	Elemento	14	1-1	Dados Centralizadora
	unidadeDeNegocio	Elemento	15	1-1	Dados Unidade de Negocio
	centroArmazenagem	Elemento	16	1-1	Dados Centro de Armazenagem
	setor	Elemento	17	1-1	Dados Setor
	centroArmazeMateria IAAlternativo	Elemento	18	1-1	Dados Centro Armazenagem Alternativo
	contatos	Raiz	19	0-N	Dados contatos

Campo	Tipo	Pai	Ocorrências	Observações
cadastroEmpresa	Raiz	-	1 - 1	Elemento raiz do arquivo. Necessário somente para formato XML.
empresas	Raiz	1	1 - 1	Elemento raiz das Empresas.
empresa	Elemento	2	1 - N	Dados da Empresa
codigo	Elemento	3	1 - 1	codigo
nomeCompleto	Elemento	3	1 - 1	nomeCompleto
contato	Elemento	3	1 - 1	contato
fantasia	Elemento	3	1 - 1	fantasia
peessoa	Elemento	3	1 - 1	peessoa
fone	Elemento	3	1 - 1	fone
faxFone	Elemento	3	1 - 1	faxFone

CIGAM SOFTWARE DE GESTÃO

Av. Vereador Adão R. de Oliveira, 524 | CEP 93334-290 | Bairro Ideal | Novo Hamburgo
- RS

Fone: (51) 3065.8888 | Fax: (51) 3065.8899

endereco	Elemento	3	1 - 1	endereco
bairro	Elemento	3	1 - 1	bairro
municipio	Elemento	3	1 - 1	municipio
numero	Elemento	3	1 - 1	numero
uf	Elemento	3	1 - 1	uf
cnpjCpf	Elemento	3	1-1	cnpjCpf
inscricao	Elemento	3	1 - 1	inscricao
tipoInscricaoEstadual	Elemento	3	1 - 1	tipoInscricaoEstadual
Conceito	Raiz	4	0 - N	Conceito
codigoConceito	Elemento	4	0 - N	codigoConceito
ordem	Elemento	4	1 - N	ordem
descricao	Elemento	4	1 - 1	descricao
bloqueiaPedido	Elemento	4	0 - 1	bloqueiaPedido
bloqueiaNfSaida	Elemento	4	0 - 1	bloqueiaNfSaida
bloqueiaOrdem	Elemento	4	0 - 1	bloqueiaOrdem
bloqueiaNfEntrada	Elemento	4	0 - 1	bloqueiaNfEntrada
bloqueiaOrcamento	Elemento	4	0 - 1	bloqueiaOrcamento
bloqueiaSolicitacao	Elemento	4	0 - 1	bloqueiaSolicitacao
divisao	Raiz	5	0 - 1	Divisao
codigoDivisao	Elemento	5	0 - 1	codigoDivisao
descricao	Elemento	5	1-1	descricao
Aniversario	Elemento	3	1-1	Aniversario
cadastro	Elemento	3	1-1	cadastro
indicacao	Raiz	6	0-1	indicacao
codigo	Elemento	6	1-1	codigo
nomeCompleto	Elemento	6	1-1	nomeCompleto
representante	Raiz	7	0-1	representante
codigo	Elemento	7	1-1	codigo
nomeCompleto	Elemento	7	1-1	nomeCompleto
contabilCliente	Elemento	3	1-1	contabilCliente
responsavel	Raiz	8	0-1	representante
codigo	Elemento	8	1-1	codigo
nomeCompleto	Elemento	8	1-1	nomeCompleto
contabilFornecedor	Elemento	3	1-1	contabilFornecedor
contabilFornecedor	Elemento	3	1-1	contabilFornecedor
tipoOperacao	Raiz	8	0-1	tipoOperacao
codigoTipoOperacao	Elemento	8	1-1	codigoTipoOperacao
descricao	Elemento	8	1-1	descricao
codigoNatureza	Elemento	8	1-1	codigoNatureza
descricaoNatureza	Elemento	8	1-1	descricaoNatureza
tipoEmpresa	Raiz	9	0-1	tipoEmpresa
codigo	Elemento	9	1-1	codigo
descricao	Elemento	9	1-1	descricao
atividade	Raiz	10	0-1	atividade
codigo	Elemento	10	1-1	codigo
descricao	Elemento	10	1-1	descricao

mercado	Raiz	11	0-1	mercado
codigo	Elemento	11	1-1	codigo
descricao	Elemento	11	1-1	descricao
usuarioModificacao	Elemento	3	1-1	usuarioModificacao
enviarCartaenviarCarta	Elemento	3	1-1	enviarCartaenviarCarta
tabelaDePreco	Raiz	12	0-1	tabelaDePreco
codigo	Elemento	12	1-1	codigo
descricao	Elemento	12	1-1	descricao
agendaInterna	Elemento	3	1-1	agendaInterna
pais	Raiz	13	0-1	pais
codigo	Elemento	13	1-1	codigo
descricao	Elemento	13	1-1	descricao
codigoBacen	Elemento	3	1-1	codigoBacen
centralizadora	Raiz	14	0-1	centralizadora
codigo	Elemento	14	1-1	codigo
nomeCompleto	Elemento	14	1-1	nomeCompleto
inscricaoMunicipal	Elemento	3	1-1	inscricaoMunicipal
suframa	Elemento	3	1-1	suframa
tipoFrete	Elemento	3	1-1	tipoFrete
ultimaAtualizacao	Elemento	3	1-1	ultimaAtualizacao
unidadeDeNegocio	Raiz	15	0-1	unidadeDeNegocio
codigo	Elemento	15	1-1	codigo
descricao	Elemento	15	1-1	descricao
portadorPadrao	Elemento	3	1-1	portadorPadrao
sessão	Elemento	3	1-1	sessão
contabilAdiantamentoClient e	Elemento	3	1-1	contabilAdiantamentoCliente
contabilAdiantamentoForne cedor	Elemento	3	1-1	contabilAdiantamentoFornecedor
centroArmazenagem	Raiz	16	0-1	centroArmazenagem
codigo	Elemento	16	1-1	codigo
descricao	Elemento	16	1-1	descricao
indiceCredito	Elemento	3	1-1	indiceCredito
usuarioCriacao	Elemento	3	1-1	usuarioCriacao
regiaoEntrega	Elemento	3	1-1	regiaoEntrega
setor	Raiz	17	0-1	setor
codigo	Elemento	17	1-1	codigo
descricao	Elemento	17	1-1	descricao
regimeTributario	Elemento	3	1-1	regimeTributario
prefixoCNAE	Elemento	3	1-1	prefixoCNAE
basePrazoDiferenciado	Elemento	3	1-1	basePrazoDiferenciado
possuiRetencaoISS	Elemento	3	1-1	possuiRetencaoISS
centroArmazeMaterialAlter nativo	Raiz	18	0-1	centroArmazeMaterialAlternativo
codigo	Elemento	18	1-1	codigo
descricao	Elemento	18	1-1	descricao
filtroDataDIRF	Elemento	3	1-1	filtroDataDIRF

CIGAM SOFTWARE DE GESTÃO

**Av. Vereador Adão R. de Oliveira, 524 | CEP 93334-290 | Bairro Ideal | Novo Hamburgo
– RS**

Fone: (51) 3065.8888 | Fax: (51) 3065.8899

tipolMovel	Elemento	3	1-1	tipolMovel
listarISS	Elemento	3	1-1	listarISS
diaVencimento	Elemento	3	1-1	diaVencimento
limiteFaturamento	Elemento	3	1-1	limiteFaturamento
grauDeRelacionamento	Elemento	3	1-1	grauDeRelacionamento
sufixoCNAE	Elemento	3	1-1	sufixoCNAE
toleranciaVencimento	Elemento	3	1-1	toleranciaVencimento
nivelDeCredito	Elemento	3	1-1	nivelDeCredito
creditoLiberado	Elemento	3	1-1	creditoLiberado
cnaeServico	Elemento	3	1-1	cnaeServico
contatos	Raiz	19	0-N	contatos
contatoEmpresa	Elemento	19	1-1	contatoEmpresa
sequenciaContato	Elemento	19	1-1	sequenciaContato
peessoaContato	Elemento	19	1-1	peessoaContato
email	Elemento	19	1-1	email
fone	Elemento	19	1-1	fone
recebeEmailNfe	Elemento	19	1-1	recebeEmailNfe
recebeEmailCartaCobranca	Elemento	19	1-1	recebeEmailCartaCobranca
recebeEmailCobranca	Elemento	19	1-1	recebeEmailCobranca
recebeEmailBoleto	Elemento	19	1-1	recebeEmailBoleto
email	Elemento	3	1-1	email
recebeEmailNfe	Elemento	3	1-1	recebeEmailNfe
recebeEmailCartaCobranca	Elemento	3	1-1	recebeEmailCartaCobranca
recebeEmailCobranca	Elemento	3	1-1	recebeEmailCobranca
recebeEmailBoleto	Elemento	3	1-1	recebeEmailBoleto

Modelo de Xml

```

<cadastroEmpresa>
  <empresas>
    <empresa>
      <código/>
      <nomeCompleto/>
      <contato />
      <fantasia/>
      <peessoa/>
      <fone/>
      <faxFone/>
      <endereco />
      <bairro/>
      <municipio/>
      <numero/>
      <complemento />
      <uf/>
      <cnnpjCpf/>
      <inscricao/>
    
```

```
<tipoInscricaoEstadual />
<conceito>
  <codigoConceito />
  <ordem />
  <descricao />
  <bloqueiaPedido />
  <bloqueiaNfSaida />
  <bloqueiaOrdem />
  <bloqueiaNfEntrada />
  <bloqueiaOrcamento />
  <bloqueiaSolicitacao />
</conceito>
<divisao>
  <codigoDivisao />
  <descricao />
</divisao>
<aniversario />
<cadastro />
<indicacao>
  <codigo />
  <nomeCompleto />
</indicacao>
<representante>
  <codigo />
  <nomeCompleto />
</representante>
<contabilCliente />
<responsavel>
  <codigo />
  <nomeCompleto />
</responsavel>
<contabilFornecedor />
<condicaoPagamento />
<tipoPagamento />
<tipoOperacao>
  <codigoTipoOperacao />
  <descricao />
  <codigoNatureza />
  <descricaoNatureza />
</tipoOperacao>
<tipoEmpresa>
  <codigo />
  <descricao />
</tipoEmpresa>
<atividade>
  <codigo />
  <descricao />
```

```
</atividade>
<mercado>
  <codigo />
  <descricao />
</mercado>
<usuarioModificacao />
<enviarCarta />
<tabelaDePreco>
  <codigo />
  <descricao />
</tabelaDePreco>
<agendaInterna />
<pais>
  <codigo />
  <descricao />
  <codigoBacen />
</pais>
<centralizadora>
  <codigo />
  <nomeCompleto />
</centralizadora>
<inscricaoMunicipal />
<suframa />
<tipoFrete />
<ultimaAtualizacao />
<unidadeDeNegocio>
  <codigo />
  <descricao />
</unidadeDeNegocio>
<portadorPadrao />
<sessao />
<contabilAdiantamentoCliente />
<contabilAdiantamentoFornecedor />
<centroArmazenagem>
  <código />
  <descrição />
</centroArmazenagem>
<indiceCredito />
<usuarioCriacao />
<regiaoEntrega />
<setor>
  <codigo />
  <descricao />
</setor>
<regimeTributario />
<prefixoCNAE />
<basePrazoDiferenciado />
```

```
<possuiRetencaoISS />
<centroArmazeMaterialAlternativo>
  <codigo />
  <descricao />
</centroArmazeMaterialAlternativo>
<filtroDataDIRF />
<tipolMoviel />
<listarISS />
<diaVencimento />
<limiteFaturamento />
<grauDeRelacionamento />
<sufixoCNAE />
<toleranciaVencimento />
<nivelDeCredito />
<creditoLiberado />
<cnaeServico />
<contatos>
  <contatoEmpresa>
    <sequenciaContato />
    <pessoaContato />
    <email />
    <fone />
    <recebeEmailNfe />
    <recebeEmailCartaCobranca />
    <recebeEmailCobranca />
    <recebeEmailBoleto />
  </contatoEmpresa>
</contatos>
<email />
<recebeEmailNfe />
<recebeEmailCartaCobranca />
<recebeEmailCobranca />
<recebeEmailBoleto />
</empresa>
</empresas>
</cadastroEmpresa>
```

Modelo de Json

```
{
  "empresas": [
    {
      "codigo": "",
      "nomeCompleto": "",
      "contato": "",
      "fantasia": "",
      "pessoa": "",
      "fone": "",
```

```
"faxFone": "",
"endereco": "",
"bairro": "",
"municipio": "",
"numero": "",
"complemento": "",
"uf": "",
"cnpjCpf": "",
"inscricao": "",
"tipoInscricaoEstadual": "",
"conceito": {
  "codigoConceito": "",
  "ordem": "",
  "descricao": "",
  "bloqueiaPedido": "",
  "bloqueiaNfSaida": "",
  "bloqueiaOrdem": "",
  "bloqueiaNfEntrada": "",
  "bloqueiaOrcamento": "",
  "bloqueiaSolicitacao": "",
  "descricao": "",
"cadastro": "",
"indicacao": {
  "codigo": "",
  "nomeCompleto": "",
  "nomeCompleto": "",
"responsavel": {
  "codigo": "",
  "nomeCompleto": "",
"condicaoPagamento": "",
"tipoPagamento": "",
"tipoOperacao": {
  "codigoTipoOperacao": "",
  "descricao": "",
  "codigoNatureza": "",
  "descricaoNatureza": "",
  "descricao": "",
  "descricao": "",
  "descricao": "",
"enviarCarta": "",
"tabelaDePreco": {
  "codigo": "",
  "descricao": "",
"pais": {
  "codigo": "",
  "descricao": "",
  "codigoBacen": "",
```



```
"nomeCompleto": "",
"suframa": "",
"tipoFrete": "",
"ultimaAtualizacao": "",
"unidadeDeNegocio": {
  "codigo": "",
  "descricao": "",
  "sessao": "",
  "contabilAdiantamentoCliente": "",
  "contabilAdiantamentoFornecedor": "",
  "centroArmazenagem": {
    "codigo": "",
    "descricao": "",
    "usuarioCriacao": "",
    "regiaoEntrega": "",
    "setor": {
      "codigo": "",
      "descricao": "",
      "prefixoCNAE": "",
      "basePrazoDiferenciado": "",
      "possuiRetencaoISS": "",
      "centroArmazeMaterialAlternativo": {
        "codigo": "",
        "descricao": "",
        "tipolmovel": "",
        "listarISS": "",
        "diaVencimento": "",
        "limiteFaturamento": "",
        "grauDeRelacionamento": "",
        "sufixoCNAE": "",
        "toleranciaVencimento": "",
        "nivelDeCredito": "",
        "creditoLiberado": "",
        "cnaeServico": "",
        "contatos": [
          {
            "sequenciaContato": "",
            "pessoaContato": "",
            "email": "",
            "fone": "",
            "recebeEmailNfe": "",
            "recebeEmailCartaCobranca": "",
            "recebeEmailCobranca": "",
            "recebeEmailBoleto": "",
            "recebeEmailNfe": "",
            "recebeEmailCartaCobranca": "",
            "recebeEmailCobranca": "",
```

```
"recebeEmailBoletoL
}
]
}
```

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se algum parâmetro inválido:

Parâmetro necessário não informado.

1.2.3. Excluir

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa *	string	6	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

1.2.4. LiberarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
id*	int		
liberarCorrelatos	bool		

Retorno

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se erro na conexão com banco de dados:

A conexão com o banco de dados e/ou comando SQL possui erros.

Se ID inválido ou não encontrado:

Falha ao liberar registro.

Se sucesso:

Sucesso.

1.2.5. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.6. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa *	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
------	------	---------	-------------

codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	
contato	string	30	
fone	string	20	
faxFone	string	20	
endereco	string	40	
bairro	string	20	
municipio	string	30	
Uf	string	2	
cep	int	8	
cnjCpf	string	14	
inscrito	bool		
inscricao	string	20	
conceito	string	1	
codigoDivisao	string	2	
dataNascimento	date		
ultimoMovimento	date		
cadastro	date		
codigoIndicacao	string	6	
codigoRepresentante	string	6	
percentualComissaoBaixa	float	3.2	
contabilCliente	string	8	
codigoResponsavel	string	6	
fantasia	string	20	
peessoa	bool		
codigoContabilFornecedor	string	20	
codigoCondicaoPagamento	string	3	
codigoTipoPagamento	string	2	
codigoTipoOperacao	string	5	
irrfAcumulado	float	13.2	
tipoEmpresa	string	2	
atividade	string	3	
funcionarios	Int	6	
faturamento	float	13.2	
limiteCredito	float	13.2	
codigoMercado	string	2	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
enviarCarta	string	1	
tabelaPrecos	string	6	
agendaInterna	string	6	
codigoPais	string	3	
codigoCentralizadora	string	6	
atrasoMedio	int	5	
numero	string	10	
complemento	string	15	
inscricaoMunicipal	string	20	

suframa	string	20	
tipoFrete	string	1	
percentualIndenizacao	float	3.2	
percDescontoSugestaoItens	float	3.2	
percentualDesconto2	float	3.2	
jurosPadrao	float	3.2	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
codigoPortadorPadrao	string	3	
ativo	bool		
sessao	int	8	
codigoContabilAdiantamentoCli	string	8	
codigoContabilAdiantamentoForn	string	8	
codigoCentroArmazenagem	string	4	
codigoIndiceCredito	string	5	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
codigoRegiaoEntrega	string	3	
dataValidadeCredito	date		
codigoSetor	string	25	
codigoRegimeTriburario	string	2	
ultimaConsultaCredito	date		
validadeCobrancaAdmin	date		
ultimaVenda	date		
prefixoCnae	string	6	
basePrazoDiferenciado	string	6	
possuiRetencaoIss	string	6	
centroArmazenagemMaterialAlt	string	6	
filtroDataDirf	string	1	
tipolmovel	string	1	
listarIss	string	1	
diaVencimento	string	2	
limiteFaturamento	string	2	
grauRelacionamento	string	2	
sufixoCnae	string	3	
toleranciaVencimento	string	3	
nivelCredito	string	3	
listarDirf	bool		
conveniada	bool		
creditoLiberado	bool		
percentualFrete	float	3.4	
codigoEan	float	13.1	
percentualAcrescimoLimite	float	8.6	
percentualAcrescimoPreco	float	8.6	
utilizaPrazoDiferenciado	float	11.2	
tgPadraoNfs	float	11.2	
limiteCreditoMensal	float	13.2	

optanteSimples	float	13.2	
Usrempr1	string	20	
Usrempr2	string	20	
cnaeServico	string	20	
Usrempr4	date		
valorFrete	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.7. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	
contato	string	30	
fone	string	20	
faxFone	string	20	
endereco	string	40	
bairro	string	20	
municipio	string	30	
uf	string	2	
cep	int	8	
cnpjCpf	string	14	
inscricao	string	20	
conceito	string	1	
codigoDivisao	string	2	
dataNascimento	date		
ultimoMovimento	date		
cadastro	date		

codigoIndicacao	string	6	
codigoRepresentante	string	6	
percentualComissaoBaixa	float	3.2	
contabilCliente	string	8	
codigoResponsavel	string	6	
fantasia	string	20	
pessoa	bool		
codigoContabilFornecedor	string	20	
codigoCondicaoPagamento	string	3	
codigoTipoPagamento	string	2	
codigoTipoOperacao	string	5	
inscrito	bool		
irrfAcumulado	float	13.2	
tipoEmpresa	string	2	
atividade	string	3	
funcionarios	Int	6	
faturamento	float	13.2	
limiteCredito	float	13.2	
codigoMercado	string	2	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
enviarCarta	string	1	
tabelaPrecos	string	6	
agendaInterna	string	6	
codigoPais	string	3	
codigoCentralizadora	string	6	
atrasoMedio	int	5	
numero	string	10	
complemento	string	15	
inscricaoMunicipal	string	20	
suframa	string	20	
tipoFrete	string	1	
percentualIndenizacao	float	3.2	
percDescontoSugestaoItens	float	3.2	
percentualDesconto2	float	3.2	
jurosPadrao	float	3.2	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
portadorPadrao	string	3	
ativo	bool		
sessao	int	8	
codigoContabilAdiantamentoCli	string	8	
codigoContabilAdiantamentoForn	string	8	
codigoCentroArmazenagem	string	4	
codigoIndiceCredito	string	5	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
codigoRegiaoEntrega	string	3	

validadeCredito	date		
codigoSetor	string	25	
codigoRegimeTriburario	string	2	
ultimaConsultaCredito	date		
validadeCobrancaAdmin	date		
ultimaVenda	date		
prefixoCnae	string	6	
basePrazoDiferenciado	string	6	
possuiRetencaoIss	string	6	
codigoCentroArmazenagemMatAlte	string	6	
filtroDataDirf	string	1	
tipolMovel	string	1	
listarIss	string	1	
diaVencimento	string	2	
limiteFaturamento	string	2	
grauRelacionamento	string	2	
sufixoCnae	string	3	
toleranciaVencimento	string	3	
nivelCredito	string	3	
listarDirf	bool		
conveniada	bool		
creditoLiberado	bool		
percentualFrete	float	3.4	
ean	float	13.1	
percentualAcrescimoLimite	float	8.6	
percentualAcrescimoPreco	float	8.6	
utilizaPrazoDiferenciado	float	11.2	
tgPadraoNfs	float	11.2	
limiteCreditoMensal	float	13.2	
optanteSimples	float	13.2	
Usrempr1	string	20	
Usrempr2	string	20	
cnaeServico	string	20	
Usrempr4	date		
valorFrete	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.8. ListarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
acao	string	1	C=Cadastrar, E=Excluir Se for informado algo diferente de C ou E não será aplicado nenhum filtro
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Se for informado algo diferente de P ou L não será aplicado nenhum filtro.

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
idRegistro	int	14	
acao	string	1	
statusRegistro	string	1	
dataRequisicao	date		
horaRequisicao	int	8	
idCorrelato	int	14	
codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	
cnpjCpf	string	14	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.9. ListarPorCnpjCpf

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
cnpjCpf	string	14	
listarEndereco*	bool	1	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
------	------	---------	-------------

codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	
fantasia	string	20	
endereco	string	40	
bairro	string	20	
municipio	string	30	
uf	string	2	
cep	int	7	
numero	string	10	
complemento	string	15	
codigoPais	string	3	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

Se listarEndereco for falso, então só ira listar empresa, nomeCompleto e fantasia.

1.2.10. ListarEmpresas

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresaInicial	string	6	
codigoEmpresaFinal	string	6	
nomeInicial	string	60	
nomeFinal	string	60	
fantasiaInicial	string	20	
fantasiaFinal	string	20	
peessoa	bool		
codigoDivisaoInicial	string	2	
codigoDivisaoFinal	string	2	
codigoAtividadeInicial	string	3	
codigoAtividadeFinal	string	3	
cnpjCpfInicial	string	14	
cnpjCpfFinal	string	14	
municipioInicial	string	30	
municipioFinal	string	30	
ativo	bool		
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	

CIGAM SOFTWARE DE GESTÃO

Av. Vereador Adão R. de Oliveira, 524 | CEP 93334-290 | Bairro Ideal | Novo Hamburgo
– RS

Fone: (51) 3065.8888 | Fax: (51) 3065.8899

dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	
contato	string	30	
fone	string	20	
faxFone	string	20	
endereco	string	40	
bairro	string	20	
municipio	string	30	
uf	string	2	
cep	int	8	
cnjCpf	string	14	
inscricao	string	20	
conceito	string	1	
codigoDivisao	string	2	
dataNascimento	date		
ultimoMovimento	date		
cadastro	date		
codigoIndicacao	string	6	
codigoRepresentante	string	6	
percentualComissaoBaixa	float	3.2	
contabilCliente	string	8	
codigoResponsavel	string	6	
fantasia	string	20	
peessoa	bool		
codigoContabilFornecedor	string	20	
codigoCondicaoPagamento	string	3	
codigoTipoPagamento	string	2	
codigoTipoOperacao	string	5	
inscrito	bool		
irrfAcumulado	float	13.2	
tipoEmpresa	string	2	
atividade	string	3	
funcionarios	Int	6	
faturamento	float	13.2	
limiteCredito	float	13.2	
codigoMercado	string	2	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
enviarCarta	string	1	
tabelaPrecos	string	6	

agendaInterna	string	6	
codigoPais	string	3	
codigoCentralizadora	string	6	
atrasoMedio	int	5	
numero	string	10	
complemento	string	15	
inscricaoMunicipal	string	20	
suframa	string	20	
tipoFrete	string	1	
percentualIndenizacao	float	3.2	
percDescontoSugestaoItens	float	3.2	
percentualDesconto2	float	3.2	
jurosPadrao	float	3.2	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
portadorPadrao	string	3	
ativo	bool		
sessao	int	8	
codigoContabilAdiantamentoCli	string	8	
codigoContabilAdiantamentoForn	string	8	
codigoCentroArmazenagem	string	4	
codigoIndiceCredito	string	5	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
codigoRegiaoEntrega	string	3	
validadeCredito	date		
codigoSetor	string	25	
codigoRegimeTriburario	string	2	
ultimaConsultaCredito	date		
validadeCobrancaAdmin	date		
ultimaVenda	date		
prefixoCnae	string	6	
basePrazoDiferenciado	string	6	
possuiRetencaoIss	string	6	
codigoCentroArmazenagemMatAlte	string	6	
filtroDataDirf	string	1	
tipolmovel	string	1	
listarIss	string	1	
diaVencimento	string	2	
limiteFaturamento	string	2	
grauRelacionamento	string	2	
sufixoCnae	string	3	
toleranciaVencimento	string	3	
nivelCredito	string	3	
listarDirf	bool		
conveniada	bool		
creditoLiberado	bool		

percentualFrete	float	3.4	
ean	float	13.1	
percentualAcrescimoLimite	float	8.6	
percentualAcrescimoPreco	float	8.6	
utilizaPrazoDiferenciado	float	11.2	
tgPadraoNfs	float	11.2	
limiteCreditoMensal	float	13.2	
optanteSimples	float	13.2	
Usrempr1	string	20	
Usrempr2	string	20	
cnaeServico	string	20	
Usrempr4	date		
valorFrete	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.11. [ListarEmpresasPorRepresentante](#)

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoRepresentante*	string	6	
somenteAtivos	bool		

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	
fantasia	string	20	
contato	string	30	
cnjCpf	string	14	
fone	string	20	
faxFone	string	20	
endereço	string	40	
bairro	string	20	
municipio	string	30	
uf	string	2	
cep	int	8	

inscrito	bool		
inscricao	string	20	
conceito	string	1	
codigoDivisao	string	2	
descricaoDivisao	string	20	
dataNascimento	date		
ultimoMovimento	date		
cadastro	date		
codigoIndicacao	string	6	
codigoRepresentante	string	6	
nomeCompletoRepresentante	string	60	
percentualComissaoBaixa	float	3.2	
contabilCliente	string	8	
codigoResponsavel	string	6	
pessoa	bool		
codigoContabilFornecedor	string	8	
codigoCondicaoPagamento	string	3	
codigoTipoPagamento	string	2	
codigoTipoOperacao	string	5	
irrfAcumulado	float	13.2	
tipoEmpresa	string	2	
atividade	string	3	
funcionarios	int	6	
faturamento	float	13.2	
limiteCredito	float	13.2	
codigoMercado	string	2	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
enviarCarta	string	1	
tabelaPrecos	string	6	
agendaInterna	string	6	
codigoPais	string	3	
codigoCentralizadora	string	6	
atrasoMedio	int	5	
numero	string	10	
complemento	string	15	
inscricaoMunicipal	string	20	
suframa	string	20	
tipoFrete	string	1	
percentualIndenizacao	float	3.2	
percDescontoSugestaoItens	float	3.2	
percentualDesconto2	float	3.2	
jurosPadrao	float	3.2	
ultimaAtualizacao	date		
codigoUnidadeNegocio	string	3	
nomeCompletoUnidadeNegocio	string	60	
codigoPortadorPadrao	string	3	

ativo	bool		
sessao	int	8	
codigoContabilAdiantamentoCli	string	8	
codigoContabilAdiantamentoForn	string	8	
codigoCentroArmazenagem	string	4	
codigoIndiceCredito	string	5	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
codigoRegiaoEntrega	string	3	
dataValidadeCredito	date		
codigoSetor	string	25	
codigoRegimeTributario	string	2	
ultimaConsultaCredito	date		
validadeCobrancaAdmin	date		
ultimaVenda	date		
prefixoCnae	string	6	
basePrazoDiferenciado	string	6	
possuiRetencaoIss	string	6	
codigoCentroArmazenagemMatAlte	string	6	
filtroDataDirf	string	1	
tipolmovel	string	1	
listarIss	string	1	
diaVencimento	string	2	
limiteFaturamento	string	2	
grauRelacionamento	string	3	
sufixoCnae	string	3	
toleranciaVencimento	string	3	
nivelCredito	string	3	
listarDirf	bool		
conveniada	bool		
creditoLibefrado	bool		
PercentualFrete	float	3.4	
codigoEan	float	13.1	
percentualAcrescimoLimite	float	8.6	
percentualAcrescimoPreco	float	8.6	
utilizaPrazoDiferenciado	float	11.2	
tgPadraoNfs	float	11.2	
limiteCreditoMensal	float	13.2	
optanteSimples	float	13.2	
Usrempr1	string	20	
Usrempr2	string	20	
cnaeServico	string	20	
Usrempr4	date		
valorFrete	float	1.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.12. [ListarRepresentantesPorEmpresa](#)

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa*	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoRepresentante	string	6	
nomeCompleto	string	60	
Fantasia	string	20	
Contato	string	30	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

1.2.13. [ListarEmpresasPorCentralizadora](#)

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoCentralizadora	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
nomeCompleto	string	60	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

2. Cadastro de Colaboradores

2.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroColaboradores.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroColaboradores.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: COLCAD

2.2. Métodos

2.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoColaborador	string	3	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

2.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoColaborador	string	4	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoPessoa	string	4	
codigoEmpresaRH	string	10	
nome	string	70	
cpf	string	11	
codigoCargo	string	8	
cargo	string	40	
dataAdmissao	date		
dataRescisao	date		
centroCusto1	string	8	
centroCusto2	string	8	
centroCusto3	string	8	
centroCusto4	string	8	
dataAlteracao	date		
situacao	bool		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

2.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoPessoa	string	4	
codigoEmpresaRH	string	10	
nome	string	70	
cpf	string	11	
codigoCargo	string	8	
cargo	string	40	

dataAdmissao	date		
dataRescisao	date		
centroCusto1	string	8	
centroCusto2	string	8	
centroCusto3	string	8	
centroCusto4	string	8	
dataAlteracao	date		
situacao	bool		
dataCriacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

2.2.4. ListarPorCpf

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
cpf	string	11	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoPessoa	string	4	
codigoEmpresaRH	string	10	
nome	string	70	
cpf	string	11	
codigoCargo	string	8	
cargo	string	40	
dataAdmissao	date		
dataRescisao	date		
centroCusto1	string	8	
centroCusto2	string	8	
centroCusto3	string	8	
centroCusto4	string	8	
dataAlteracao	date		
situacao	bool		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

3. Cadastro de Contatos de Empresas

3.1. Requisição

Soap:

<http://servidor/CadastroContatosEmpresas.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroContatosEmpresas.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: EMPCON

3.2. Métodos

3.2.1. Cadastrar

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Este parâmetro não é obrigatório, mas se for informado algo diferente de L ou P, por padrão, será cadastrado como P na tabela de integração
idCorrelato	int		Este parâmetro não é obrigatório, é uma alternativa ao parâmetro "empresa", pois pode estar vinculando a uma empresa que ainda não está cadastrada, e esta pendente de importação. Sempre que o idCorrelato for menor ou igual a 0 (zero), o parâmetro "empresa" é obrigatório.
codigoEmpresa*	string	6	

cargo	string	25	
pessoaContato	string	40	
dataNascimento	date		
fone	string	20	
email	string	60	
homePage	string	60	
observação	string	301	
sid	int	14	
senha	string	8	
numerolp	string	20	
sequenciaContato	int		
celular	string	20	
ramal	string	10	
foto	string	60	
pessoaFisica	string	6	
superior	int		
sexo	string	1	
tratamento	string	6	
setor	string	20	
validadeCredenciamento	date		
codigoContaFinanceira	string	6	
relacionamento	string	6	
controleRemessas	string	6	
opcoesAuxiliares	string	6	
validacaoContatoItemOs	string	1	
recebeEmailCartaCobranca	string	1	
recebeEmailPagamentos	string	1	
notificacaoBloqueioEmail	string	2	
tipoPessoa	string	2	
recebeEmailSolicitacao	string	2	
diaSemanalInicio	string	3	
diaSemanaTermino	string	3	
utilizarModalidadePagamento	string	3	
recebeEmailAcompanhamento	bool		
participaPesquisaEmail	bool		
notificaVendaContrato	bool		
regraEnvioEmail	float	8.6	
participacaoCotas	float	8.6	
diasDuplicata	float	8.6	
descontoAteVencimento	float	8.6	
posicaoGeografica	float	11.0	
codigoFuncao	float	11.2	
contabilClienteLongoPrazo	float	11.2	
Usrcomp1	string	20	
Usrcomp2	date		
Usrcomp3	float	11.2	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se algum parâmetro inválido:

Parâmetro necessário não informado.

3.2.2. Excluir

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa*	string	6	
sequenciaContato*	int		

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

3.2.3. LiberarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
id*	int		

Retorno

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se erro na conexão com banco de dados:

A conexão com o banco de dados e/ou comando SQL possui erros.

Se ID inválido ou não encontrado:

Falha ao liberar registro.

3.2.4. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
sequenciaContato	int		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

3.2.5. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa*	string	6	
sequenciaContato*	int		

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
cargo	string	25	
pessoaContato	string	40	
nascimento	date		
fone	string	20	
email	string	60	
homePage	string	60	
observacao	string	301	
sid	string	14	
senha	string	8	
numerolp	string	20	
sequenciaContato	int	5	
celular	string	20	

ramal	string	10	
foto	string	60	
pessoaFisica	string	6	
superior	int	5	
sexo	string	1	
tratamento	string	6	
sessao	int	8	
usuarioModificacao	string	3	
usuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
setor	string	20	
validadeCredenciamento	date		
codigoContaFinanceira	string	6	
relacionamento	string	6	
controleRemessas	string	6	
opcoesAuxiliares	string	6	
validacaoContatoItemOs	string	1	
recebeEmailCartaCobranca	string	1	
recebeEmailPagamentos	string	1	
notificacaoBloqueteoEmail	string	2	
tipoPessoa	string	2	
recebeEmailSolicitacao	string	2	
diaSemanaInicio	string	3	
diaSemanaTermino	string	3	
utilizarModalidadePagamento	string	3	
recebeEmailAcompanhamento	bool		
participaPesquisaEmail	bool		
notificaVendaContrato	bool		
regraEnvioEmail	float	8.6	
participacaoCotas	float	8.6	
diasDuplicata	float	8.6	
descontoAteVencimento	float	8.6	
posicaoGeografica	float	11	
codigoFuncao	float	11.2	
contabilClienteLongoPrazo	float	11.2	
usrcomp1	string	20	
usrcomp2	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

3.2.6. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
cargo	string	25	
pessoaContato	string	40	
nascimento	Date		
fone	string	20	
email	string	60	
homePage	string	60	
observacao	string	301	
sid	string	14	
senha	string	8	
numerolp	string	20	
sequenciaContato	Int	5	
celular	string	20	
ramal	string	10	
foto	string	60	
pessoaFisica	string	6	
superior	Int	5	
sexo	string	1	
tratamento	string	6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
setor	string	20	
validadeCredenciamento	date		
codigoContaFinanceira	string	6	
relacionamento	string	6	
controleRemessas	string	6	
opcoesAuxiliares	string	6	
validacaoContatoItemOs	string	1	
recebeEmailCartaCobranca	string	1	

recebeEmailPagamentos	string	1	
notificacaoBloquetoEmail	string	2	
tipoPessoa	string	2	
recebeEmailSolicitacao	string	2	
diaSemanalInicio	string	3	
diaSemanaTermino	string	3	
utilizarModalidadePagamento	string	3	
recebeEmailAcompanhamento	bool		
participaPesquisaEmail	bool		
notificaVendaContrato	bool		
regraEnvioEmail	float	8.6	
participacaoCotas	float	8.6	
diasDuplicata	float	8.6	
descontoAteVencimento	float	8.6	
posicaoGeografica	float	11	
codigoFuncao	float	11.2	
contabilClienteLongoPrazo	float	11.2	
usrcomp1	string	20	
usrcomp2	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

3.2.7. ListarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
acao	string	1	C=Cadastrar, E=Excluir Se for informado algo diferente de C ou E não será aplicado nenhum filtro
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Se for informado algo diferente de P ou L não será aplicado nenhum filtro.

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
idRegistro	int	14	

acao	string	1	
statusRegistro	string	1	
dataRequisicao	date		
horaRequisicao	int	8	
idCorrelato	int	14	
empresa	string	6	
sequenciaContato	int	5	
pessoaContato	string	40	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

4. Cadastro de Municípios

4.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroMunicipios.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroMunicipios.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: MUNCAD

4.2. Métodos

4.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoMunicipio	string	10	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

4.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoMunicipio*	string	10	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
Uf	string	2	
municipio	string	30	
codigoMunicipio	string	10	
codigoGiaEstadual	string	10	
zonaExportacao	bool		
cepInicial	string	8	
cepFinal	string	8	
percentualIss	float	3.2	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
Sessão	int	8	
codigoDcp	string	10	
transportadora	string	6	
consignatario	string	6	
diaVencimentoProxSemana	string	6	
codigoPais	string	3	
Região	string	3	
municipioPotencial	bool		
areaLivreComercio	bool		
percentualPopulacaoMasculina	float	3.2	
populacao	float	8.6	
codigoDipj	float	8.6	
Pib	float	10.2	
posicaoGeografica	int	11	
codigoGiaMunicipal	float	11.2	
usrmuni1	string	20	
codigolbge	string	20	
usrmuni3	date		
usrmuni4	float	10.2	
latitude	float	3.12	
longitude	float	3.12	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

4.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
Uf	string	2	
municipio	string	30	
codigoMunicipio	string	10	
codigoGiaEstadual	string	10	
zonaExportacao	bool		
cepInicial	string	8	
cepFinal	string	8	
percentualIss	float	3.2	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
sessao	int	8	
codigoDcp	string	10	
transportadora	string	6	
consignatario	string	6	
diaVencimentoProxSemana	string	6	
codigoPais	string	3	
regiao	string	3	
municipioPotencial	bool		
areaLivreComercio	bool		
percentualPopulacaoMasculina	float	3.2	
populacao	float	8.6	
codigoDipj	float	8.6	
Pib	float	10.2	
posicaoGeografica	int	11	
codigoGiaMunicipal	float	11.2	

usrmuni1	string	20	
codigolbge	string	20	
usrmuni3	date		
usrmuni4	float	10.2	
latitude	float	3.12	
longitude	float	3.12	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

4.2.4. ListarMunicipios

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
uf	string	2	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
uf	string	2	
municipio	string	30	
estado	string	40	
pais	string	40	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

5. Cadastro de Estados

5.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroEstados.integrador.asmx>

Rest/JSon:

<http://servidor/CadastroEstados.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: ESTCAD

5.2. Métodos

5.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEstado	string	2	
nome	string	40	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

5.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEstado*	string	2	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEstado	string	2	
nome	string	40	
entradasTributadas	float	11.2	
entradasIsentas	float	11.2	
entradasOutras	float	11.2	
saidasTributadas	float	11.2	
saidasIsentas	float	11.2	
saidasOutras	float	11.2	
inscricaoSubstituicao	string	20	

percentualIcmsSaida	float	2.4	
temInscricao	bool		
codigoRegiao	string	3	
valorContabilEntrada	float	11.2	
valorSubstituicaoEntrada	float	11.2	
valorContabilSaida	float	11.2	
valorSubstituicaoSaida	float	11.2	
percentualIcmsSubstituicao	float	2.4	
maskaraInscricaoEstadual	string	25	
maskaraTelefone	string	25	
codigoPais	string	3	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
sessao	int	8	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
transportadora	string	6	
tipoOperacao	string	6	
tipoOperacaoSuframa	string	6	
impostoStPagar	string	6	
codigoEstadoGiasp	string	2	
codigoIbge	string	2	
possuiZfmAlcGiasp	bool		
percentualIcmsEntrada	float	2.4	
icmsReduzido	float	8.6	
codigoAjusteApuracaoSt	float	8.6	
codigoAjusteCreditoIcms	float	8.6	
codigoAjusteDebitoIcms	float	11.2	
numeroRegistroIef	string	20	
uresta2	string	20	
uresta3	string	20	
uresta4	date		
uresta5	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

5.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
---	------	---------	-------------

pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEstado	string	2	
nome	string	40	
entradasTributadas	float	11.2	
entradasIsentas	float	11.2	
entradasOutras	float	11.2	
saidasTributadas	float	11.2	
saidasIsentas	float	11.2	
saidasOutras	float	11.2	
inscricaoSubstituicao	string	20	
percentualIcmsSaida	float	2.4	
temInscricao	bool		
codigoRegiao	string	3	
valorContabilEntrada	float	11.2	
valorSubstituicaoEntrada	float	11.2	
valorContabilSaida	float	11.2	
valorSubstituicaoSaida	float	11.2	
percentualIcmsSubstituicao	float	2.4	
maskInscricaoEstadual	string	25	
maskTelefone	string	25	
codigoPais	string	3	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
sessao	int	8	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
transportadora	string	6	
tipoOperacao	string	6	
tipoOperacaoSuframa	string	6	
impostoStPagar	string	6	
codigoEstadoGiasp	string	2	
codigoIbge	string	2	
possuiZfmAlcGiasp	bool		
percentualIcmsEntrada	float	2.4	
icmsReduzido	float	8.6	
codigoAjusteApuracaoSt	float	8.6	
codigoAjusteCreditoIcms	float	8.6	

codigoAjusteDebicolc	float	11.2	
numeroRegistrolef	string	20	
uresta2	string	20	
uresta3	string	20	
uresta4	date		
uresta5	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

6. Cadastro de Países

6.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroPaíses.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroPaíses.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: PAICAD

6.2. Métodos

6.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoPais	string	3	
nome	string	40	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

6.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoPais*	string	3	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoPais	string	3	
nome	string	40	
mascaraCep	string	10	
codigoInternacional	string	10	
ddi	string	8	
mascaraFone	string	25	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
sessao	int	8	
codigoPaisGiaEstadual	string	6	
codigoPaisGiaMunicipal	string	6	
idioma	string	3	
paisEdiDominio	float	8.6	
codigoDipj	float	8.6	
Usrpais1	string	20	
Usrpais2	string	20	
Usrpais3	string	20	
Usrpais4	date		
Usrpais5	float	10.2	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

6.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoPais	string	3	
nome	string	40	
mascaraCep	string	10	
codigoInternacional	string	10	
ddi	string	8	
mascaraFone	string	25	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
sessao	int	8	
codigoPaisGiaEstadual	string	6	
codigoPaisGiaMunicipal	string	6	
idioma	string	3	
paisEdiDominio	float	8.6	
codigoDipj	float	8.6	
Usrpais1	string	20	
Usrpais2	string	20	
Usrpais3	string	20	
Usrpais4	date		
Usrpais5	float	10.2	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

7. Cadastro de Endereços de Cobrança de Empresas

7.1. Requisição

Soap:

<http://servidor/CadastroEnderecosCobrancaEmpresas.integrador.asmx>

Rest/JSon:

<http://servidor/CadastroEnderecosCobrancaEmpresas.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: EMPCOB

7.2. Métodos

7.2.1. Cadastrar

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Este parâmetro não é obrigatório, mas se for informado algo diferente de L ou P, por padrão, será cadastrado como P na tabela de integração
idCorrelato	int		Este parâmetro não é obrigatório, é uma alternativa ao parâmetro "empresa", pois pode estar vinculando a uma empresa que ainda não está cadastrada, e esta pendente de importação. Sempre que o idCorrelato for menor ou igual a zero, o parâmetro "empresa" é obrigatório.
codigoEmpresa *	string	6	
codigoCobranca	string	6	
sugestao	string	1	
ordem	string	1	
endereco	string	50	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	
pais	string	3	

complemento	string	20	
numero	string	6	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se algum parâmetro inválido:

Parâmetro necessário não informado.

7.2.2. Excluir

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa *	string	6	
codigoCobranca *	string	6	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

7.2.3. LiberarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
id*	int		

Retorno

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se erro na conexão com banco de dados:

A conexão com o banco de dados e/ou comando SQL possui erros.

Se ID inválido ou não encontrado:

Falha ao liberar registro.

7.2.4. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
codigoCobranca	string	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

7.2.5. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa	string	6	
codigoCobranca	String	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
codigoCobranca	string	6	
sugestao	string	1	
ordem	string	1	
endereco	string	40	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	

pais	string	3	
sessao	int	8	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
numero	string	6	
complemento	string	20	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

7.2.6. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
codigoCobranca	string	6	
sugestao	string	1	
ordem	string	1	
endereco	string	40	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	
pais	string	3	
sessao	int	8	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
numero	string	6	
complemento	string	20	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

7.2.7. ListarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
acao	string	1	C=Cadastrar, E=Excluir Se for informado algo diferente de C ou E não será aplicado nenhum filtro
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Se for informado algo diferente de P ou L não será aplicado nenhum filtro.

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
idRegistro	int	14	
acao	string	1	
statusRegistro	string	1	
dataRequisicao	date		
horaRequisicao	int	8	
idCorrelato	int	14	
codigoEmpresa	string	6	
codigoCobranca	string	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

7.2.8. ListarEnderecosCobranca

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
sessao	int	8	
codigoEmpresa	string	6	
codigoCobranca	string	6	
sugestao	string	1	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
nomeEmpresa	string	60	
fantasia	string	20	
endereco	string	40	
numero	string	6	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	
pais	string	3	
complemento	string	6	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
tipoOperacaoTribEstadual	string	6	
tipoOperacaoTribInterEstadual	String	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

8. Cadastro de Endereços de Entrega de Empresas

8.1. Requisição

Soap:

<http://servidor/CadastroEnderecosEntregaEmpresas.integrador.asmx>

Rest/JSon:

<http://servidor/CadastroEnderecosEntregaEmpresas.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: EMPENT

8.2. Métodos

8.2.1. Cadastrar

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Este parâmetro não é obrigatório, mas se for informado algo diferente de L ou P, por padrão, será cadastrado como P na tabela de integração
idCorrelato	int		Este parâmetro não é obrigatório, é uma alternativa ao parâmetro "empresa", pois pode estar vinculando a uma empresa que ainda não está cadastrada, e esta pendente de importação. Sempre que o idCorrelato for menor ou igual a 0 (zero), o parâmetro "empresa" é obrigatório.
codigoEmpresa *	string	6	
codigoEntrega	string	6	
sugestao	string	1	
ordem	string	1	
observação	string	101	
endereco	string	50	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	

pais	string	3	
complemento	string	20	
numero	string	6	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se algum parâmetro inválido:

Parâmetro necessário não informado.

8.2.2. Excluir

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa *	string	6	
codigoEntrega *	String	6	

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

8.2.3. LiberarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
id*	int		

Retorno

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se erro na conexão com banco de dados:

A conexão com o banco de dados e/ou comando SQL possui erros.

Se ID inválido ou não encontrado:
Falha ao liberar registro.

8.2.4. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
codigoEntrega	string	6	
ordem	string	1	
sugestao	string	1	

Se pin inválido:
O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:
A consulta não retornou nenhum registro.

8.2.5. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa *	string	6	
codigoEntrega *	string	6	
sugestao	string	1	
ordem	string	1	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
codigoEntrega	string	6	
sugestao	string	1	
sessao	int	8	
codigoUnidadeNegocio	string	3	

nomeEmpresa	string	60	
endereco	string	40	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	
pais	string	3	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
numero	string	6	
complemento	string	6	
tipoOperacaoTribEstadual	string	6	
tipoOperacaoTribInterEstadual	string	6	
numeroART	string	16	
numeroCEI	string	16	
numeroProjeto	string	16	
numeroMatricula	string	16b	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

8.2.6. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
codigoEntrega	string	6	
sugestao	string	1	
ordem	string	1	
observacao	string	101	

endereco	string	40	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	
pais	string	3	
sessao	int	8	
usuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
numero	string	6	
complemento	string	20	
tipoOperacaoTribEstadual	string	6	
tipoOperacaoTribInterEstadual	string	6	
numeroART	string	15	
numeroCEI	string	15	
numeroProjeto	string	15	
numeroMaticula	string	15	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

8.2.7. ListarPendentes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
acao	string	1	C=Cadastrar, E=Excluir Se for informado algo diferente de C ou E não será aplicado nenhum filtro
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Se for informado algo diferente de P ou L não será aplicado nenhum filtro.

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
idRegistro	int	14	
acao	string	1	

statusRegistro	string	1	
dataRequisicao	date		
horaRequisicao	int	8	
idCorrelato	int	14	
codigoEmpresa	string	6	
codigoEntrega	string	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

8.2.8. ListarEnderecosEntrega

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa *	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
sessao	int	8	
codigoEmpresa	string	6	
codigoEntrega	string	6	
sugestao	string	1	
codigoUnidadeNegocio	string	3	
nomeEmpresa	string	60	
fantasia	string	20	
endereço	string	40	
numero	string	6	
municipio	string	30	
bairro	string	20	
cep	int	8	
uf	string	2	
pais	string	3	
complemento	string	6	
codigoUsuarioModificacao	string	3	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
tipoOperacaoTribEstadual	string	6	
tipoOperacaoTribInterEstadual	string	6	
numeroART	string	16	

numeroCEI	string	16	
numeroProjeto	string	16	
numeroMatricula	string	16	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

9. Cadastro de Controle X Tg

9.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroControleTg.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroControleTg.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: CTRLTG

9.2. Métodos

9.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

9.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoTg	int	3	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
descricaoTg	string	30	
tipoTg	string	1	E=Empr, I=Item, R=Repr, D=Docum, P=Port, B=Bem, T=TpOper, O=Organ, C=Carac, 1=1Recur, 2=2Ped, 3=3Control, 4=4CentrArm, 5=5UnResult, 6=6Usuar, 7=7CondPag, 8=8ConFin, 9=9TipoOs, 0=0ContCarac, G=GConGeren, H=HConContab, J=JControlEmb, S=Serie, U=UnNeg, N=NivCred
categoria	string	20	
exigeCadastro	bool		S=Sim, N=Não
utilizaCategorias	bool		S=Sim, N=Não
derivada	int	3	
vinculaOutraTabela	string	2	0=00SVínc, 0=01Emp, 0=02Item, 0=03MercReg, 0=04TpEmp, 0=05Cid, 0=06UF, 0=07AtivEmp, 0=08Conc, 0=09Grup, 1=10SubGr, 1=11Esp1, 1=12Esp2, 1=13Esp3, 1=14Esp4, 1=15Esp5, 1=16Esp6, 1=17RadCGC,

			1=18Oper, 1=19OperAgrup, 2=20OperOrig, 2=21UnidResul, 2=22PrzMéd, 2=23BairCli, 2=24Usr, 2=25Doc, 2=26EsDoc, 2=27SérieDoc, 2=28UN, 2=29CArm, 3=30CndPgt, 3=31NivDes
divisaoComVinculos	string	2	
divisaoSemVinculos	string	2	
valor1	float	10.2	
valor2	float	10.2	
variaPorEmpresa	bool		S=Sim, N=Não
codigoUnico	bool		S=Sim, N=Não
tgConversora	string	1	
alpha01_2	string	1	
alpha02_1	string	2	
alpha02_2	string	2	
<u>codigoUnidadeMedida</u>	string	4	
alpha04_2	string	4	
alpha06_1	string	6	
alpha06_2	string	6	
mascara	string	20	
alpha20_2	string	20	
data1	date		
data2	date		
quantidade1	float	8.6	
quantidade2	float	8.6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataCriacao	date		
codigoUsuarioModificacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

9.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
descricaoTg	string	30	
tipoTg	string	1	E=Empr, I=Item, R=Repr, D=Docum, P=Port, B=Bem, T=TpOper, O=Organ, C=Carac, 1=1Recur, 2=2Ped, 3=3Control, 4=4CentrArm, 5=5UnResult, 6=6Usuar, 7=7CondPag, 8=8ConFin, 9=9TipoOs, 0=0ContCarac, G=GConGeren, H=HConContab, J=JControlEmb, S=Serie, U=UnNeg, N=NivCred
categoria	string	20	
exigeCadastro	bool		S=Sim, N=Não
utilizaCategorias	bool		S=Sim, N=Não
derivada	int	3	
vinculaOutraTabela	string	2	0=00SVínc, 0=01Emp, 0=02Item, 0=03MercReg, 0=04TpEmp, 0=05Cid, 0=06UF, 0=07AtivEmp, 0=08Conc, 0=09Grup, 1=10SubGr, 1=11Esp1, 1=12Esp2, 1=13Esp3, 1=14Esp4, 1=15Esp5, 1=16Esp6,

			1=17RadCGC, 1=18Oper, 1=19OperAgrup, 2=20OperOrig, 2=21UnidResul, 2=22PrzMéd, 2=23BairCli, 2=24Usr, 2=25Doc, 2=26EsDoc, 2=27SérieDoc, 2=28UN, 2=29CArm, 3=30CndPgt, 3=31NivDes
divisaoComVinculos	string	2	
divisaoSemVinculos	string	2	
valor1	float	10.2	
valor2	float	10.2	
variaPorEmpresa	bool		S=Sim, N=Não
codigoUnico	bool		S=Sim, N=Não
tgConversora	string	1	
alpha01_2	string	1	
alpha02_1	string	2	
alpha02_2	string	2	
codigoUnidadeMedida	string	4	
alpha04_2	string	4	
alpha06_1	string	6	
alpha06_2	string	6	
mascara	string	20	
alpha20_2	string	20	
data1	date		
data2	date		
quantidade1	float	8.6	
quantidade2	float	8.6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataCriacao	date		
codigoUsuarioModificacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

9.2.4. ListarTgCompleta

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoTg	int	3	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	Tabela: GETG
descricaoTg	String	30	Tabela: GETG
categoria	string	20	Tabela: GECATEGORIA
descricaoCategoria	string	60	Tabela: GECATEGORIA
ativo	bool		Tabela: GECATEGORIA
elemento	string	20	Tabela: GELEMENTOTG
descricaoAlternativa	string	60	Tabela: GELEMENTOTG
codigoEspecif1	string	6	Tabela: ESMATIMAGCARID

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

9.2.5. ListarTgCompletaCatalogo

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	Tabela: GETG
descricaoTg	String	30	Tabela: GETG

categoria	string	20	Tabela: GECATEGORIA
descricaoCategoria	string	60	Tabela: GECATEGORIA
ativo	bool		Tabela: GECATEGORIA
elemento	string	20	Tabela: GELEMENTOTG
descricaoAlternativa	string	60	Tabela: GELEMENTOTG
codigoEspecif1	string	6	Tabela: ESMATIMAGCARID

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

10. Cadastro de Elementos X Tg

10.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroElementosTg.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroElementosTg.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: ELEMTG

10.2. Métodos

10.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
elemento	string	20	
codigoEmpresa	string	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

10.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
elemento	string	20	
codigoEmpresa	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
elemento	string	20	
valor1	float	10.2	
valor2	float	10.2	
simNao1	bool		S=Sim, N=Não
simNao2	bool		S=Sim, N=Não
tipoTg	string	1	E=Empr, I=Item, R=Repr, D=Docum, P=Port, B=Bem, T=TpOper, O=Organ, C=Carac, 1=1Recur, 2=2Ped, 3=3Control, 4=4CentrArm, 5=5UnResult, 6=6Usuar, 7=7CondPag, 8=8ConFin, 9=9TipoOs, 0=0ContCarac, G=GConGeren, H=HConContab, J=JControlEmb, S=Serie, U=UnNeg, N=NivCred
alpha01_2	string	1	

conceito	string	2	
alpha02_2	string	2	
codigoEmpresa	string	6	
descricaoAlternativa	string	60	
indice	string	6	
alpha20_1	string	20	
alpha20_2	string	20	
data1	date		
data2	date		
quantidade1	float	8.6	
quantidade2	float	8.6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataCriacao	date		
codigoUsuarioModificacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

10.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
elemento	string	20	

valor1	float	10.2	
valor2	float	10.2	
simNao1	bool		S=Sim, N=Não
simNao2	bool		S=Sim, N=Não
tipoTg	string	1	E=Empr, I=Item, R=Repr, D=Docum, P=Port, B=Bem, T=TpOper, O=Organ, C=Carac, 1=1Recur, 2=2Ped, 3=3Control, 4=4CentrArm, 5=5UnResult, 6=6Usuar, 7=7CondPag, 8=8ConFin, 9=9TipoOs, 0=0ContCarac, G=GConGeren, H=HConContab, J=JControlEmb, S=Serie, U=UnNeg, N=NivCred
alpha01_2	string	1	
conceito	string	2	
alpha02_2	string	2	
codigoEmpresa	string	6	
descricaoAlternativa	string	60	
indice	string	6	
alpha20_1	string	20	
alpha20_2	string	20	
data1	date		
data2	date		
quantidade1	float	8.6	
quantidade2	float	8.6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataCriacao	date		
codigoUsuarioModificacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

11. Cadastro de Categoria Tg

11.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroCategoriasTg.integrador.asmx>

Rest/JSon:

<http://servidor/CadastroCategoriasTg.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: ELEMTG

11.2. Métodos

11.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
codigoEmpresa	string	6	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

11.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
codigoEmpresa	string	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
descricaoCategoria	string	60	
valor1	float	10.2	
valor2	float	10.2	
simNao	bool		S=Sim, N=Não
simNao	bool		S=Sim, N=Não
alpha01_1	string	1	
alpha01_2	string	1	
alpha02_1	string	2	
alpha02_2	string	2	
alpha04_1	string	4	
alpha04_2	string	4	
codigoEmpresa	string	6	
alpha06_2	string	6	
alpha20_1	string	20	
alpha20_2	string	20	
data1	date		
data2	date		
fatorConversao	float	8.6	
quantidade2	float	8.6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataCriacao	date		
codigoUsuarioModificacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

11.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		

horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTg	int	3	
categoria	string	20	
descricaoCategoria	string	60	
valor1	float	10.2	
valor2	float	10.2	
simNao	bool		S=Sim, N=Não
simNao	bool		S=Sim, N=Não
alpha01_1	string	1	
alpha01_2	string	1	
alpha02_1	string	2	
alpha02_2	string	2	
alpha04_1	string	4	
alpha04_2	string	4	
codigoEmpresa	string	6	
alpha06_2	string	6	
alpha20_1	string	20	
alpha20_2	string	20	
data1	date		
data2	date		
fatorConversao	float	8.6	
quantidade2	float	8.6	
sessao	int	8	
codigoUsuarioCriacao	string	3	
dataCriacao	date		
codigoUsuarioModificacao	string	3	
dataModificacao	date		

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

12. Cadastro de Tipo de Operação

12.1. Requisição

Soap: <http://servidor/CadastroTipoOperacao.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroTipoOperacao.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: TIPOPE

12.2. Métodos

12.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTipoOperacao	string	5	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

12.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoTipoOperacao	string	5	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTipoOperacao	string	5	
descricao	string	40	
codigoNatureza	string	6	
descricaoNatureza	string	40	
percentualIcms	float	2.4	

percestornoicmsst	float	3.2	
incidencialcms	float	3.2	
incidencialpi	string	1	Branco, 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 9=9, N=Não considera
incidencialss	string	1	0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5
incidenciaPis	string	1	S=Sim, D=Diminui, N=Nao, C=Cobrar, R=Retenção
incidenciaCofins	string	1	S=Sim, N=Nao, D=Diminui, R=Retenção
reducaoIcmsIss	string	1	S=Sim, N=Nao, D=Diminui, R=Retenção
lucroArbitrado	float	3.5	
textoLegal1	float	3.2	
textoLegal2	string	80	
codigoEcf	string	80	
modeloFormulario	int	3	
debite	string	2	
credite	string	8	
codigoSituacaoTribPis	string	8	
baselcmsComlpi	string	3	
avancaFatura	bool		
origemMercadoria	bool		
especieEstoque	string	1	
especieEstoque	string	1	
historicoDebito	string	3	
historicoLancamento	string	3	
inscrito	bool		
percentualSubstTributaria	float	3.4	
detalhamento	string	3	
cfopDipi	string	3	
usuarioModificacao	string	3	
faturado	string	1	S=Sim, N=Não
descricaoLivrosFiscais	string	40	
modalidade	string	1	E=Empresa, L=Livre, T=Tabela
condicaoPagamento	string	3	
debitoCreditoImposto	string	8	
codigoSituacaoTribCofins	string	3	
dipi	string	1	S=Sim, N=Não
excluiModeloblss	string	1	S=Sim, N=Não
confere	string	1	S=Sim, N=Não
geraNotaEntrada	string	1	S=Sim, N=Não
contabilidade	string	1	= a Contabilizar, C=Contabilizado, F=Financeiro, N=Não Contabilizar

contabilidade	string	1	N=No Estado, F=Fora do Estado, E=Exterior
tipoTipoOperacao	string	1	E=Entrada, S=Saída
faturamento	string	1	S=Soma, D=Diminui, N=Não Considera
faturamentoEpp	string	1	S=Soma, D=Diminui, N=Não Considera
tipoNota	string	1	N=Normal, D=Devolução, T=Transferencia, C=Complementar, I=Importacao, M=Mapa Resumo, S=Sessão Crédito ICMS, B=Brinde, G=Garantia_Troca, V=Venda a Ordem, R=Remessa, 1=1 Genérico, 2=2 Genérico, 3=3 Genérico, F=Fre_Conhecimento, E=Entrega_Futura
classeFaturamento	string	1	
prefixoContabil	string	25	
limiteIrrf	float	11.2	
percentualIrrf	float	3.2	
percentualInss	float	3.2	
reducaoIcmsSubstTributaria	float	3.5	
sufixoLayoutNf	string	1	
listarLivros	string	1	1=1 ICMS + IPI, 2=2 ICMS + IPI + ISS, 3=3 ISS, N=Nenhum, A=Aguardando
integraSadig	string	1	S=Sim, N=Não
contaPadrao	string	6	
regalcms	string	1	O=Operação, R=Regra
regalpi	string	1	O=Operação, R=Regra
textoLegal3	string	80	
tipoDePagamento	string	2	
classificacaoDocumento	string	1	
incluiSubstituicaoTributaria	string	1	S=Sim, N=Não
incidenciaContribuicaoSocial	string	1	S=Soma, D=Diminui, N=Não Considera, R=Retenção
incidenciaFederal	string	5	
incidencialcmsEntrada	string	1	0=0, 1=1, 2=2, 3=3
contabilDescontos	string	8	
contabilEncargos	string	8	
codigoBaseCreditoPisCofins	string	3	
codSituacaoOperSimples	string	3	
reducaoBaselpi	float	3.2	
documentoFrete	string	1	Branco, C=Conhecimento, N=Nota

ativo	bool		
sessao	int	8	
usuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
dtPSomarVlrIcmsAoTtlFat	date		
centroDeArmazenagem	string	6	
codigoOperacaoCorrelato	string	6	
tipoOperacaoTriangular	string	6	
tipoOperacaoAntigo	string	6	
producao	string	1	1=1.Próprio Estabelecimento, 2=2.Outro Estabelecimento, 3=3.Diversas
complementoIncidIcms	string	1	
controleContaGerencial	string	1	P=Padrão, G=Gerencial, N=Nenhum
desconsiderarIpiOutros	string	1	
regraTexto	string	1	O=Operação, R=Regra
tipoOpDeVendaEmConsignaca	string	1	S=Sim, N=Não
inspecao	string	2	= Aguardando Recebimento, A=Aceito, N=Não Conforme, R=Rejeitado
repeteOcNaBaixa	string	2	
considVlrOutDespacosSomencust	string	2	
situacaoTributariaEcf	string	3	
padraoDocumentoFiscal	string	3	
controlePatrimonial	string	3	Branco=Conforme Item, S=Sim, N=Não
exigePedido	bool		
desconsideraDescontolss	bool		
faturarSemFreteDesp	bool		
reducaoSimbahia	float	3.2	
percentualIcmsSubstituicao	float	8.6	
percentualSuframa	float	3.2	
percentualCreditoPisCofins	float	8.6	
percentualFunrural	float	11.2	
desconsiderarOValorDoFrete	float	11.2	
perclgi	float	11.2	
perclcmslgi	float	11.2	
usrtipo1	string	20	
usrtipo2	date		
usrtipo3	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:
A consulta não retornou nenhum registro.

12.2.3. ListarModificacoes

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoTipoOperacao	string	5	
descricao	string	40	
codigoNatureza	string	6	
descricaoNatureza	string	40	
percentualcms	float	2.4	
percestornoicmsst	float	3.2	
incidenciacms	float	3.2	
incidencialpi	string	1	Branco, 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 9=9, N=Não considera
incidencialss	string	1	0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5
incidenciaPis	string	1	S=Sim, D=Diminui, N=Nao, C=Cobrar, R=Retenção
incidenciaCofins	string	1	S=Sim, N=Nao, D=Diminui, R=Retenção
reducaoicmslss	string	1	S=Sim, N=Nao, D=Diminui, R=Retenção
lucroArbitrado	float	3.5	
textoLegal1	float	3.2	
textoLegal2	string	80	
codigoEcf	string	80	
modeloFormulario	int	3	
debite	string	2	
credite	string	8	
codigoSituacaoTribPis	string	8	
baselcmsComlpi	string	3	
avancaFatura	bool		
origemMercadoria	bool		

especieEstoque	string	1	
especieEstoque	string	1	
historicoDebito	string	3	
historicoLancamento	string	3	
inscrito	bool		
percentualSubstTributaria	float	3.4	
detalhamento	string	3	
cfopDipi	string	3	
usuarioModificacao	string	3	
faturado	string	1	S=Sim, N=Não
descricaoLivrosFiscais	string	40	
modalidade	string	1	E=Empresa, L=Livre, T=Tabela
condicaoPagamento	string	3	
debitoCreditoImposto	string	8	
codigoSituacaoTribCofins	string	3	
dipi	string	1	S=Sim, N=Não
excluiModelobliss	string	1	S=Sim, N=Não
confere	string	1	S=Sim, N=Não
geraNotaEntrada	string	1	S=Sim, N=Não
contabilidade	string	1	= a Contabilizar, C=Contabilizado, F=Financeiro, N=Não Contabilizar
contabilidade	string	1	N=No Estado, F=Fora do Estado, E=Exterior
tipoTipoOperacao	string	1	E=Entrada, S=Saída
faturamento	string	1	S=Soma, D=Diminui, N=Não Considera
faturamentoEpp	string	1	S=Soma, D=Diminui, N=Não Considera
tipoNota	string	1	N=Normal, D=Devolução, T=Transferencia, C=Complementar, I=Importacao, M=Mapa Resumo, S=Sessão Crédito ICMS, B=Brinde, G=Garantia_Troca, V=Venda a Ordem, R=Remessa, 1=1 Genérico, 2=2 Genérico, 3=3 Genérico, F=Fre_Conhecimento, E=Entrega_Futura
classeFaturamento	string	1	
prefixoContabil	string	25	
limiteIrrf	float	11.2	
percentualIrrf	float	3.2	
percentualInss	float	3.2	
reducaoIcmsSubstTributaria	float	3.5	
sufixoLayoutNf	string	1	

listarLivros	string	1	1=1 ICMS + IPI, 2=2 ICMS + IPI + ISS, 3=3 ISS, N=Nenhum, A=Aguardando
integraSadig	string	1	S=Sim, N=Não
contaPadrao	string	6	
regralcms	string	1	O=Operação, R=Regra
regralpi	string	1	O=Operação, R=Regra
textoLegal3	string	80	
tipoDePagamento	string	2	
classificacaoDocumento	string	1	
incluiSubstituicaoTributaria	string	1	S=Sim, N=Não
incidenciaContribuicaoSocial	string	1	S=Soma, D=Diminui, N=Não Considera, R=Retenção
incidenciaFederal	string	5	
incidencialcmsEntrada	string	1	0=0, 1=1, 2=2, 3=3
contabilDescontos	string	8	
contabilEncargos	string	8	
codigoBaseCreditoPisCofins	string	3	
codSituacaoOperSimples	string	3	
reducaoBaselpi	float	3.2	
documentoFrete	string	1	Branco, C=Conhecimento, N=Nota
ativo	bool		
sessao	int	8	
usuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
dtPSomarVlrIcmsAoTtlFat	date		
centroDeArmazenagem	string	6	
codigoOperacaoCorrelato	string	6	
tipoOperacaoTriangular	string	6	
tipoOperacaoAntigo	string	6	
producao	string	1	1=1.Próprio Estabelecimento, 2=2.Outro Estabelecimento, 3=3.Diversas
complementoIncidIcms	string	1	
controleContaGerencial	string	1	P=Padrão, G=Gerencial, N=Nenhum
desconsiderarIpiOutros	string	1	
regraTexto	string	1	O=Operação, R=Regra
tipoOpDeVendaEmConsignaca	string	1	S=Sim, N=Não
inspecao	string	2	= Aguardando Recebimento, A=Aceito, N=Não Conforme, R=Rejeitado
repeteOcNaBaixa	string	2	

considvlroutdespacessomencust	string	2	
situacaoTributariaEcf	string	3	
padraoDocumentoFiscal	string	3	
controlePatrimonial	string	3	Branco=Conforme Item, S=Sim, N=Não
exigePedido	bool		
desconsideraDescontolss	bool		
faturarSemFreteDesp	bool		
reducaoSimbahia	float	3.2	
percentualcmsSubstituicao	float	8.6	
percentualSuframa	float	3.2	
percentualCreditoPisCofins	float	8.6	
percentualFunrural	float	11.2	
desconsiderarOValorDoFrete	float	11.2	
perclgi	float	11.2	
perclcmslgi	float	11.2	
usrtipo1	string	20	
usrtipo2	date		
usrtipo3	float	11.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

12.2.4. Cadastrar

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
statusRegistro	string	1	L=Liberado, P=Pendente Este parâmetro não é obrigatório, mas se for informado algo diferente de L ou P, por padrão, será cadastrado como P na tabela de integração
codigoTipoOperacao	string	5	
descricao	string	40	
codigoNatureza	string	6	
descricaoNatureza	string	40	
percentualcms	float	2.4	
percestornoicmsst	float	3.2	

percentualss	float	3.2	
incidenciacms	string	1	
incidencialpi	string	1	Branco, 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5, 6=6, 7=7, 9=9, N=Não considera
incidencialss	string	1	0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 5=5
incidenciaPis	string	1	S=Sim, D=Diminui, N=Nao, C=Cobrar, R=Retenção
incidenciaCofins	string	1	S=Sim, N=Nao, D=Diminui, R=Retenção
reducaolcmlss	float	3.5	S=Sim, N=Nao, D=Diminui, R=Retenção
lucroArbitrado	float	3.2	
textoLegal1	string	80	
textoLegal2	string	80	
codigoEcf	int	3	
modeloFormulario	string	2	
debite	string	8	
credite	string	8	
codigoSituacaoTribPis	string	3	
baselcmsComlpi	bool		
avancaFatura	bool		
origemMercadoria	string	1	
especieEstoque	string	1	
historicoDebito	string	3	
historicoLancamento	string	3	
inscrito	bool		
percentualSubstTributaria	float	3.4	
detalhamento	string	3	
faturado	string	1	S=Sim, N=Não
descricaoLivrosFiscais	string	40	
modalidade	string	1	E=Empresa, L=Livre, T=Tabela
condicaoPagamento	string	3	
codigoSituacaoTribCofins	string	3	
dipi	string	1	S=Sim, N=Não
excluiModeloblss	string	1	S=Sim, N=Não
confere	string	1	S=Sim, N=Não
geraNotaEntrada	string	1	S=Sim, N=Não
contabilidade	string	1	= a Contabilizar, C=Contabilizado, F=Financeiro, N=Não Contabilizar
tipoNota	string	1	N=Normal, D=Devolução, T=Transferencia, C=Complementar, I=Importacao,

			M=Mapa Resumo, S=Sessão Crédito ICMS, B=Brinde, G=Garantia_Troca, V=Venda a Ordem, R=Remessa, 1=1 Genérico, 2=2 Genérico, 3=3 Genérico, F=Fre_Conhecimento, E=Entrega_Futura
prefixoContabil	string	25	
percentualIrrf	float	3.2	
percentualInss	float	3.2	
reducaoIcmsSubstTributaria	float	3.5	
sufixoLayoutNf	string	1	
listarLivros	string	1	1=1 ICMS + IPI, 2=2 ICMS + IPI + ISS, 3=3 ISS, N=Nenhum, A=Aguardando
incidenciaContribuicaoSocial	string	1	
incidenciaIcmsEntrada	string	1	
codigoBaseCreditoPisCofins	string	3	
codSituacaoOperSimples	string	3	
reducaoBaselpi	float	3.2	
documentoFrete	string	1	
ativo	bool		
dtPSomarVlrIcmsAoTtlFat	Datetime		
centroDeArmazenagem	string	4	
codigoOperacaoCorrelato	string	5	
tipoOperacaoTriangular	string	5	
tipoOperacaoAntigo	string	5	
producao	string	1	
complementoIncidIcms	string	1	
controleContaGerencial	string	1	
desconsiderarIpiOutros	string	1	
regraTexto	string	1	
tipoOpDeVendaEmConsignaca	string	1	
inspecao	string	2	
repeteOcNaBaixa	string	2	
considVlroutdespacessomencust	string	2	
situacaoTributariaEcf	string	3	
padraoDocumentoFiscal	string	3	
controlePatrimonial	string	3	
exigePedido	bool		
desconsideraDescontoIss	bool		
reducaoSimbahia	float	3.2	
percentualIcmsSubstituicao	float	8.6	
percentualSuframa	float	3.2	

CIGAM SOFTWARE DE GESTÃO

Av. Vereador Adão R. de Oliveira, 524 | CEP 93334-290 | Bairro Ideal | Novo Hamburgo
- RS

Fone: (51) 3065.8888 | Fax: (51) 3065.8899

percentualCreditoPisCofins	float	8.6	
percentualFunrural	float	11.2	
desconsiderarOValorDoFrete	float	11.2	
perclgi	float	11.2	
perclcmslgi	float	11.2	
usrtipo1	string	20	
usrtipo2	datetime		
usrtipo3	float	11.2	
repetirOCNaEfetivacao	bool		
complementoIPI	float	10	
enquadramentoIPI	string	2	
percentualSENAR	float	3.2	
incidenciaSTPIS	string	1	
percentualSTPIS	float	3.2	
MVASTPIS_COFINS	float	3.2	
incidenciaSTCOFINS	string	1	
percentualSTCOFINS	float	3.2	
incidenciaIIRRF	string	1	
incidenciaIINSS	string	1	
incidenciaCPRB	string	1	
considerarIPIOutrosNaBaseCSLL	int		

Retorno

Se sucesso:

idRegistro - ID que representa este registro na tabela de integração.

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se algum parâmetro inválido:

Parâmetro necessário não informado.

13. Cadastro de Observação de Empresa

13.1. Requisição

Soap:

<http://servidor/CadastroObservacaoEmpresa.integrador.asmx>

Rest/JSON:

<http://servidor/CadastroObservacaoEmpresa.integrador.ashx/metodo>

Tipo de registro: OBSEMP

13.2. Métodos

13.2.1. ListarId

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	6	string	
sequencia	int	5	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

13.2.2. ListarIndividual

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa*	6	string	
sequencia*	int	5	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
sequencia	int	5	
observacao	string	80	
usuarioModificacao	string	3	
usuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
sessao	int	8	
tipoObservacao	string	2	Branco=Todos,01=NFE,02=OC,03=NFE e OC,04=NFS,05=Pedido,06=NFS e

			Pedido,07=OS,08=OS/NFS e Pedido,09=Geral,10=Atividade,11=Convênio,12=Compl. Item Pedido,13=Transportadora,14=ANTT Transportadora,15=Certidão Negativa de Débitos,
usrobemp1	string	20	
usrobemp2	date		
usrobemp3	float	10.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

13.2.3. [ListarModificacoes](#)

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
dataInicial	date		
horaInicial	time	6	
dataFinal	date		
horaFinal	time	6	

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
sequencia	int	5	
observacao	string	80	
usuarioModificacao	string	3	
usuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
sessao	int	8	
tipoObservacao	string	2	Branco=Todos,01=NFE,02=OC,03=NFE e OC,04=NFS,05=Pedido,06=NFS e Pedido,07=OS,08=OS/NFS e Pedido,09=Geral,10=Atividade,11=Convênio,12=Compl. Item Pedido,13=Transportadora,14=ANTT Transportadora,15=Certidão Negativa de Débitos
usrobemp1	string	20	
usrobemp2	date		

usrobemp3	float	10.2	
-----------	-------	------	--

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.

13.2.4. ListarObservacoesPorTipo

Parâmetros

Nome (o símbolo "*" indica que é obrigatório)	Tipo	Tamanho	Observações
pin*	string	20	
codigoEmpresa	string	6	
tipoObservacao	string	2	Branco=Todos,01=NFE,02=OC,03=NFE e OC,04=NFS,05=Pedido,06=NFS e Pedido,07=OS,08=OS/NFS e Pedido,09=Geral,10=Atividade,11=Convênio,12=Compl. Item Pedido,13=Transportadora,14=ANTT Transportadora,15=Certidão Negativa de Débitos

Retorno

Se sucesso:

Nome	Tipo	Tamanho	Observações
codigoEmpresa	string	6	
sequencia	int	5	
observacao	string	80	
usuarioModificacao	string	3	
usuarioCriacao	string	3	
dataModificacao	date		
sessao	int	8	
tipoObservacao	string	2	Branco=Todos,01=NFE,02=OC,03=NFE e OC,04=NFS,05=Pedido,06=NFS e Pedido,07=OS,08=OS/NFS e Pedido,09=Geral,10=Atividade,11=Convênio,12=Compl. Item Pedido,13=Transportadora,14=ANTT Transportadora,15=Certidão Negativa de Débitos
descricaoTipoObservacao	string	30	
usrobemp1	string	20	
usrobemp2	date		
usrobemp3	float	10.2	

Se pin inválido:

O usuário não possui direitos suficientes para executar esta rotina.

Se nenhum registro encontrado:

A consulta não retornou nenhum registro.