

Manual para utilização da Solução em Json

Sistema e-FRETE - Gestão de
pagamentos eletrônicos.

Revisada por: Rodrigo R. F. de Lima

Autores: Arthur Marcel de Souza

João Luiz Ferreira Júnior

Garantias e obrigações contratuais

A IPC Administração Ltda. manterá este Manual de procedimentos atualizado, nos termos do Contrato de manutenção do produto Sistema e-FRETE – Gestão de pagamentos eletrônicos.

Termo de Confidencialidade

O leitor está ciente que este documento é confidencial, não podendo seu conteúdo, total ou parcial, ser copiado, transcrito ou replicado sem a formal permissão por escrito da IPC Administração LTDA.

Manual da Equipe de Desenvolvimento

Sumário

1. Introdução.....	4
1.2. Descrição do uso do documento.....	4
1.6. Instruções para registro de problemas.....	4
1.7. Lista de serviços e métodos.....	4
2. Comandos.....	5
3. Orientações.....	5

1. Introdução

Este guia deverá ser utilizado como roteiro para as atividades da equipe de desenvolvimento que se utilizar da solução em json para integração com o Sistema e-FRETE.

1.2. Descrição do uso do documento

Em anexo estão presentes exemplos de algumas chamadas.

1.6. Instruções para registro de problemas

Em caso de problemas na documentação e/ou durante o procedimento (por erro do sistema) registrar o ocorrido dentro do mecanismo disponível na empresa para controle de ocorrências relatando o ocorrido.

1.7. Lista de serviços e métodos

Motoristas: (<https://sistema.efrete.com.br/services/motoristasservice.aspx>)

- Gravar.

Proprietarios: (<https://sistema.efrete.com.br/services/proprietarioservice.aspx>)


- Gravar.

Veiculos: (<https://sistema.efrete.com.br/services/veiculosservice.aspx>)

- Gravar.

Pef: (<https://sistema.efrete.com.br/services/pefservice.aspx>)

- AbonarQuebraDeFrete;
- AdicionarOperacaoTransporte;
- AdicionarPagamento;
- AdicionarViagem;
- CancelarOperacaoTransporte;
- CancelarPagamento;
- ConsultarDownloadDocumento;
- DownloadDocumento;
- EncerrarOperacaoTransporte;
- ObterCodigoIdentificacaoOperacaoTransportePorIdOperacaoCliente;
- ObterOperacaoTransportePdf;
- ObterTransacoes;
- ObterVinculoParaTransporte;
- RetificarOperacaoTransporte.

	Manual para utilização da Solução em Json – Sistema e-FRETE Empresa gestora IPC Administração LTDA.
Especificador: IPC - Desenvolvimento	Versão 2.2

Nas páginas informadas está a lista de métodos disponíveis e suas respectivas tags.
Os métodos que não possuem exemplo podem ter os campos retirados da página ou do Manual do Webservice.

2 Comandos

Modo de uso:

IPC.eFRETE.WebServices.Console "CN=RAZAO SOCIAL:CNPJ" Serviço Método Formato
"ArquivoDeEntrada" "ArquivoDeSaída"

Exemplo:

IPC.eFRETE.WebServices.Console.exe "CN=RAZAO SOCIAL:123456789" Motoristas Gravar json "C:\Json\MotoristasGravarRequest.json" "MotoristasGravarResponse.json"

O arquivo de saída não é necessário existir, caso o mesmo não exista será criado.

O comando enviado através do Prompt, não através do próprio executável da solução.

3 Orientações

Para validar seu código json recomenda-se submetê-lo na página <http://jsonlint.com/>

Mas não é porque a página validou o código que o mesmo será aceito, lembre-se que os dados necessitam ter consistência.

MatrizCNPJ: Será o CNPJ da Transportadora, no caso dos testes em ambiente homologação deverá ser informado o CNPJ do próprio integrador. Outro CNPJ não será aceito pois o usuário em questão apenas possui permissão nesse CNPJ.

FilialCNPJ: Se uma empresa possuir filiais pode emitir Operações de Transporte para as filiais apenas ajustando esse campo com o respectivo CNPJ sem necessidade de realizar cadastramento das filiais no Sistema, mas o campo **CpfOuCnpj** no **Contratante** usar o mesmo CNPJ da Filial, CNPJ este que deve possuir a mesma raiz do **MatrizCNPJ**.

Integrador: Deve ser informado a hash do integrador a qual é informada através do chamado de pre cadastro, esta hash identifica as operações daquele integrador dentro do Sistema.

IdOperacaoCliente: essa tag deve ser alterada a cada emissão para que uma mesma requisição não seja gravada duas vezes.

Dispomos de uma equipe para Suporte via Slack: (https://join.slack.com/t/e-frete/workspace/shared_invite/enQtOTA4ODMzNzIxMTA2LTlhMzY1ZGY3M2FkYTBkODY5MDNlMjg2MzExMzRmYjY1MmI0MTI3NGE3YmYzNzQ0NzUwOGE2N2QyMTUzMmMzNjE) ou através de abertura de chamado no ambiente de desenvolvimento / homologação <https://dev.efrete.com.br/Suporte>