

APPAWEB - Sistema de Operações Portuárias

INTEGRAÇÃO – Contratos Arrendamentos

Versão 1.0

Outubro/2023

Sumário das Informações do Documento

Resumo: Este documento refere-se à especificação do Web Service para integração dos dados com o ERP SAP com as informações do contrato de arrendamento por meio de uma API rest.

Versão	Data	Mudanças	Autor
1.0	10/10/2023	Versão Inicial	Fernando José Parissenti

1. Web service

1.1 Descrição

Refere-se à especificação do Web Service para integração dos dados com o ERP SAP com as informações do contrato de arrendamento por meio de uma API rest.

- Permite o cadastro do contrato de arrendamento.

2. Servidores

Ambiente de Homologação:

<https://homologacao.apigateway.pr.gov.br/appa/appaweb/ContratoArrendamento/v1>

Ambiente de Produção:

<https://apigateway.pr.gov.br/appa/appaweb/ContratoArrendamento/v1>

3. Autenticação

A autenticação para utilização dos serviços deve ser feita com o header “Authorization” e “ConsumerId”, seguido da chave. Exemplo:

Header	Valor
Authorization	Basic XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX
ConsumerId	APPAWEB_SAP

4. Operações

4.1 Cadastro contrato de arrendamento

4.1.1 Parâmetro(s) de Entrada

Http Method: POST

Campo	Tipo	Tamanho	Domínio	Obrigatório
NumeroContratoSap	String	50	CNPJ + Número do Contrato	Sim

TipoContrato	String	3	001 - Arrendamento 004 - Autorização de uso 006 - Cessão de uso gratuita 005 - Cessão de uso onerosa 003 - Passagem 002 - Transição	Sim
CnpjEmpresaArrendatario	String	14		Sim
NumeroContrato	String	10		Sim
DataIniVigencia	Date		yyyy-mm-dd	Sim
DataFimVigencia	Date		yyyy-mm-dd	Sim
DataAssinatura	Date		yyyy-mm-dd	Não
Versão	String	10		Não
MotivoAditivo	String	100		Não
UnidadeMedida	Integer		1 - Peso 2 - Quantidade	Não
NaturezaCarga	Integer		1 - Sólido 2 - Líquido 3 - Gasoso 4 - Provisões	Não
Portaria	String	50		Não
Prazo	Integer			Não
Tempo	Integer		1 - Meses 2 - Anos	Não
IndiceReajuste	String	10	IGP-DI - Índice Geral de Preços - Disponibilidade Interna IGPM - Índice Geral de Preços do Mercado IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo	Não
DataReajuste	Date		yyyy-mm-dd	Não
DataMmc	Date		yyyy-mm-dd	Não
Valorm2	Numeric	15,4		Não
ProrogacaoPrevista	Integer		1 - Não 2 - Sim	Não

ContratoLiminar	Integer		1 - Não 2 - Sim	Sim
DataIniLiminar	Date		yyyy-mm-dd	Não
DataFimLiminar	Date		yyyy-mm-dd	Não
Descricao	String	1000		Não
AreaTotal	Numeric	15,2		Não
Latitude	Numeric	10		Não
Logitude	Numeric	10		Não
DescricaoObjeto	Text			Não
Reponsaveis	Lista		Lista dos responsáveis dos contratos	
Cpf	String	11		Sim
Nome	String	120		Sim
Email	String	50		Sim
Telefone	String	15		Não

Exemplo JSON:

```
{
  "NumeroContratoSap": "IF-100",
  "TipoContrato": "001",
  "CnpjEmpresaArrendatario": "84046101028284",
  "NumeroContrato": "IF-100",
  "DataIniVigencia": "2023-01-01",
  "DataFimVigencia": "2053-01-01",
  "DataAssinatura": "2023-01-01",
  "Versão": "1",
  "MotivoAditivo": "",
  "UnidadeMedida": "1",
  "NaturezaCarga": "1",
  "Portaria": "5555/2023",
  "Prazo": "30",
  "Tempo": "2",
  "IndiceReajuste": "IPCA",
  "DataReajuste": "2023-01-01",
  "DataMmc": "",
  "Valorm2": "10.33",
  "ProrogacaoPrevista": "1",
  "ContratoLiminar": "1",
  "DataIniLiminar": "",
  "DataFimLiminar": ""
}
```

```
"Descricao": "teste Descricao teste Descricao",
"AreaTotal": "10590.90",
"Latitude": "12313",
"Logitude": "123132",
"DescricaoObjeto": "teste DescricaoObjeto",
"Responsaveis": [
  {
    "Cpf": "12312312357",
    "Nome": "Teste",
    "Email": "Teste",
    "Telefone": "1231213132"
  },
  {
    "Cpf": "45612378965",
    "Nome": "Teste",
    "Email": "Teste",
    "Telefone": "1231213132"
  },
]
}
```

4.1.2 Parâmetro(s) de saída

Campo	Descrição
status	True – Sucesso / False – Erro
mensagem	Em casos de erro a mensagem com o descritivo do erro

Exemplo JSON:

```
{
  "status": true,
  "mensagem": ""
}
```