API Leitura de regras

Objetivo: Retornar as regras aprovadas do Cockpit.

IMPORTANTE: A API somente retorna as regras completamente aprovadas no Cockpit, ou seja, não retornará regras aprovadas apenas parcialmente. Exemplo: uma regra que possui aprovados os tributos PIS e COFINS, mas não aprovado o ICMS, não retornará na API.

Método: POST

API Rest / Json: https://api-gateway.systax.com.br/cockpit/v2/api/regras

- Descrição dos campos de chamada e Retorno
- Exemplos de chamada e retorno

Descrição dos campos de chamada e Retorno

Chamada

Campo	PAI	Descrição	Obrigatório
id_cenario	/	Informar 0 ou 1 para iniciar o processo de leitura. A partir da segunda chamada do processo, informar o último "id_cenario" retornado na resposta da chamada anterior.	Não
codigo_produto	/	Informar 0 ou 1 para iniciar o processo de leitura. A partir da segunda chamada do processo, informar o "cod_prod" do último produto retornado na resposta da chamada anterior.	Não
origem_produto	/	Informar 0 ou 1 para iniciar o processo de leitura. A partir da segunda chamada do processo, informar a "origem_produto" do último produto retornado na resposta da chamada anterior.	Não
paginacao	/	Quantidade de registros/regras a serem entregues por página. Limite máximo 100.	Não
ponteiro_atualizacao	/	Ponteiro do controle de atualização. -Para carga inicial (recebimento de todas as regras), informar 0 ou 1.	Não

-Para atualizações, informar o ponteiro retornado na **primeira chamada do dia anterior** (ou o ponteiro retornado na primeira chamada do processo anterior, caso seja realizado mais de um processo de leitura por dia). Vide orientações detalhadas no item Ponteiro de atualização e Paginação.

Retorno

Campo	PAI	Descrição
ponteiro_atualizacao	/	Ponteiro de atualização no formato ano+mês+dia+hora+minuto+segundo
origem	/	Valor fixo "Systax".
sistema	/	Valor fixo "Cockpit".
cod_status	status	Código de retorno
msg_status	status	Mensagem de retorno
cenario		O detalhamento do retorno a partir deste campo está disponível no item Informações retornadas pelo systax_erp.

cod_status	msg_status
0	Sucesso
1	LoginSenhaInvalido
8	UsuarioSemCliente
9	ClienteSemConnectionString
10	FalhaNaAplicacao

Exemplos de chamada e retorno

Chamada


```
{
  "id_cenario": "0",
  "codigo_produto": "0",
  "origem_produto": "0",
  "paginacao": 100,
  "ponteiro_atualizacao": "0"
}
```


Retorno


```
{
   "cenario": [
      {
         "ent_sai": "1",
         "id_cenario": "292613",
         "apelido": "Compra-SP-SP-Industria-Varejo--569",
         "dias_futuros": "30",
         "grupo_produtos": "Industria - Varejo - SP - SP, Compra Origem 2 - SP_SP, compra origem 0
-SP-SP, SP-SP-120-1-140-569",
         "uf_origem": "SP",
         "uf_destino": "SP",
         "origem": "1",
         "destinacao": "140",
         "cod_natureza_operacao": "120",
         "finalidade": "569",
         "retorno": [
            {
               "cod_prod": "892478",
               "descricao": "VENTILADOR DE TETO BRAVO",
               "ean": "7898140448379",
               "ncm": "84145990",
               "origem_produto": "0",
               "grupo_produto_associado": "SP-SP-120-1-140-569",
               "cfop": "5401",
               "cfop_entrada": "1403",
               "cest": "2108800",
               "icms": {
                  "cst": "10",
```

```
                "bc_composicao": 2,
                "bc_composicao_sn_especial": 0,
                "bc_composicao_fcp": 0,
                "aliquota": "18.0000",
                "vigencia_de": "2001-01-01T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "art. 37, I, e § 1º do RICMS/SP. art. 52, I do RICMS/SP",
                "inf_adicionais": "Arts. 313-Z 19 do RICMS/SP c/c Portaria SER n º 59/2023. art. 37, I,
e § 1º do RICMS/SP. art. 52, I do RICMS/SP.",
                "icms_st": {
                   "bc_composicao": 62,
                   "bc_composicao_fcp": 0,
                   "aliquota_st": "18.0000",
                   "mva": "49.00",
                   "vigencia_de": "2023-10-01T00:00:00",
                   "dispositivo_legal": "Arts. 313-Z 19 do RICMS/SP c/c Portaria SER n º 59/2023. art.
52, I do RICMS/SP"
                },
                "estatistica": "Z01|"
             },
             "credito_icms": {
                "indicador_credito": 0,
                "cst_entrada": "60",
                "vigencia_de": "2001-01-01T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "Arts. 59, 61 e 272 do RICMS-SP.",
                "observacoes": "Observar as condições previstas no parágrafo único do art. 272 do
RICMS-SP"
             },
             "ipi": {
                "cst": "51",
                "cenq": "999",
                "bc_composicao": 0,
                "generico": "ipi_cenq=999",
                "vigencia_de": "2022-08-01T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "Art. 190 do RIPI/2010 c/c Decreto nº 11.158/2022",
                "estatistica": "B05|B07"
             },
             "credito_ipi": {
                "indicador_credito": 0,
                "cst_entrada": "01",
                "vigencia_de": "2010-06-25T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "Art. 226 do RIPI/2010"
             },
             "pis": {
                "cst": "01",
                "bc_composicao": 2,
                "aliquota": "1.6500",
                "vigencia_de": "2002-12-01T00:00:00",
```

```
                "dispositivo_legal": "Art. 1º da Lei nº 10.637/2002. Art. 2º, caput, da Lei nº 10.637/2002"
            },
            "credito_pis": {
                "indicador_credito": 1,
                "cst_entrada": "50",
                "percentual_credito": "100.0000",
                "vigencia_de": "2002-12-01T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "Art. 3°, inciso I, da Lei 10.637/2002"
            },
            "cofins": {
                "cst": "01",
                "bc_composicao": 2,
                "aliquota": "7.6000",
                "vigencia_de": "2004-02-01T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "Art. 1º da Lei nº 10.833/2003. Art. 2º, caput, da Lei nº 10.833/2003"
            },
            "credito_cofins": {
                "indicador_credito": 1,
                "cst_entrada": "50",
                "percentual_credito": "100.0000",
                "vigencia_de": "2004-02-01T00:00:00",
                "dispositivo_legal": "Art. 3°, inciso I, da Lei 10.833/2003"
            }
          }
        ]
    }
  ],
  "ponteiro_atualizacao": "20241112172839",
  "origem": "Systax",
  "sistema": "Cockpit",
  "status": {
    "cod_status": 0,
    "msg_status": "Retorno com sucesso. "
  }
}
```