

API Leitura de regras

Objetivo: Retornar as regras aprovadas do Cockpit.

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. 3º, 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. 3º, inciso I, da Lei 10.833/2003"
    }
}

]
}

],
"ponteiro_atualizacao": "20241112172839",
"origem": "Systax",
"sistema": "Cockpit",
"status": {
    "cod_status": 0,
    "msg_status": "Retorno com sucesso. "
}
}
```