

Acompanhamento de regras

- [Introdução](#)
- [Acesso](#)
- [Autenticação](#)
- [API Criação de consulta](#)
 - [Descrição dos campos de entrada](#)
 - [Descrição dos campos de retorno](#)
 - [Exemplo de chamada](#)
 - [Exemplo de retorno](#)
- [API de retorno](#)
 - [Descrição dos campos de entrada](#)
 - [Descrição dos campos de retorno](#)
 - [Exemplo de chamada](#)
 - [Exemplo de retorno](#)

Introdução

Essa API tem por objetivo informar o status completo de uma regra, seja quando criada ou alterada. Ela apresenta todo o percurso de criação/alteração da regra e é consultada de forma individual ou em lote.

Acesso

Swagger: <https://app.systax.com.br/auth/swagger#/>

API Rest/JSON de criação de consulta:

Método: POST

URL: http://app.systax.com.br/acompanhamento_regra

API Rest/JSON de retorno:

Método: GET

URL: http://app.systax.com.br/acompanhamento_regra

Autenticação

A autenticação pode ser feita pelo método Basic Auth ou JWT bearer token.

Para mais informações sobre o token:

API - Gerar token

Também é necessário que o serviço dessa API esteja ativo no Site Systax.

API Criação de consulta

Descrição dos campos de entrada

Campo	PAI	Descrição
id_cenario	regras	Código de identificação do cenário
codigo_produto	regras	Código do produto
origem_produto	regras	Origem do produto
data	regras	Data de referência para á partir de quando a consulta será feita

Obsevação: A API suporta até 100 regras por requisição.

Descrição dos campos de retorno

Campo	PAI	Descrição
status	/	Status de criação de regra
msg	/	Mensagem de retorno
id_consulta	/	Identificador da consulta

Tabela de referência para o campo "msg":

código	msg
201	Consulta andamento da regra em processamento.
400	Token inválido
	Token não enviado
406	Dados incorretos, falha ao gravar consulta.

Observação: O identficator da consulta deve ser armazenado para possibilitar o retorno da consulta.

API Criação de consulta

Exemplo de chamada

```
{
  "regras": [
    {
      "id_cenario": "1553883",
      "codigo_produto": "42429",
      "origem_produto": "0",
      "data": "01/08/2020"
    }
  ]
}
```

API Criação de consulta

Exemplo de retorno

```
{  
  "status": "ok",  
  "msg": "Consulta andamento da regra em processamento.",  
  "id_consulta": "81"  
}
```

API de retorno

API de retorno

Descrição dos campos de entrada

Campo	PAI	Descrição
id_consulta	/	Identificador da consulta (id do retorno da API de criação de consulta)

Descrição dos campos de retorno

Campo	PAI	Descrição
id_cenario	/	Identificador do cenário
codigo_produto	/	Código do produto
origem_produto	/	Origem do produto
code	/	Código da mensagem
msg	/	Mensagem de status da regra

Tabela de referência para os campos "code" e "msg":

code	msg
99	Regra não encontrada
0	Consulta pendente
1	Regra aprovada no Cockpit intermediário
2	Regra represada nas queries de qualidade do Cockpit intermediário
3	Regra pendente de aprovação no Cockpit intermediário
4	Regra disponível no webservice de entrega
5	Regra bloqueada no webservice de entrega
6	Regra aprovada no relatório de processamento
7	Regra rejeitada no relatório de processamento
8	Regra no relatório de processamento
9	Regra enviada por carga expressa e em replicação para carga interna
10	Regra enviada por carga expressa e aguardando replicação carga interna
11	Regra enviada por carga expressa
12	Regra calculada

13	Cenário não vinculado com a base
14	Produto não inserido no grupo de produto do cenário
15	Produto não configurado

API de retorno

Exemplo de chamada

```
{  
  "id_consulta": "87"  
}
```

API de retorno

Exemplo de retorno

```
[
  [
    {
      "id_config": "1553883",
      "codigo_produto": "42429",
      "origem_produto": "0",
      "code": "1",
      "msg": "Regra aprovada no Cockpit intermediário"
    },
    {
      "id_config": "1553884",
      "codigo_produto": "42429",
      "origem_produto": "0",
      "code": "11",
      "msg": "Cenário não vinculado com a base"
    }
  ]
]
```