Manual da API de determinação de perfil

Manual contendo as últimas atualizações efetuadas em 24/01/2024.

- Introdução
- Acesso
- API Busca de perfil
    - Descrição dos campos de Entrada
    - Descrição dos campos de retorno
    - Exemplo de chamada
- API de inclusão de perfil
    - Descrição dos campos de Entrada
    - Descrição dos campos de retorno
    - Exemplos de chamada e retorno
- API de consulta de perfil
    - Descrição dos campos de Retorno
    - Exemplos de chamada e retorno
- API de atualização de perfil
    - Descrição dos campos de Entrada
    - Descrição dos campos de retorno
    - Exemplos de chamada e retorno
- API de desativação de perfil
    - Descrição dos campos de Retorno
    - Exemplos de chamada e retorno

- API de ativação de perfil
  - Descrição dos campos de Retorno
  - Exemplos de chamada e retorno

Introdução

O serviço de determinação de perfil foi criado para facilitar a interpretação da operação do cliente, chegando assim, aos códigos correspondentes da Systax.

Acesso

omunicação: REST/JSON

Para acessar a coleção de chamadas Clique Aqui.

Swagger

https://determinacao-perfil.systax.com.br/api/index.html

Listagem dos Endpoints que contemplam o manual de Determinação de Perfil.

Descrição	Versão	Grupo Swagger	Método	URL Endpoint	URL Token
API de Busca de Perfil	v1	Perfil	POST	http://determinacao-perfil.systax.com.br/api/v1/perfil/buscar/cliente/{id_cliente}	http://app.systax.com.br/platform/access-token
API de Inclusão de Perfil	v1	Perfil	POST	https://determinacao-perfil.systax.com.br/api/v1/perfil/cliente/{id_cliente}	http://app.systax.com.br/platform/access-token
API de Consulta de Perfil	v1	Perfil	GET	https://determinacao-perfil.systax.com.br/api/v1/perfil/{id_perfil}/cliente/{id_cliente}	http://app.systax.com.br/platform/access-token
API de Atualização de Perfil	v1	Perfil	PUT	https://determinacao-perfil.systax.com.br/api/v1/perfil/{id_perfil}/cliente/{id_cliente}	http://app.systax.com.br/platform/access-token

API de Desativação de Perfil	v1	Perfil	GET	https://determinacao-perfil.systax.com.br/api/v1/perfil/{id_perfil}/desativar/cliente/{id_cliente}	http://app.systax.com.br/platform/access-token
API de Ativação de Perfil	v1	Perfil	GET	https://determinacao-perfil.systax.com.br/api/v1/perfil/{id_perfil}/ativar/cliente/{id_cliente}	http://app.systax.com.br/platform/access-token

Observações:

- O parâmetro id_cliente deverá receber o código de cliente informado pela Systax.
- O parâmetro id_perfil deverá receber o código do perfil da operação.

API Busca de perfil

API de busca de perfil na tabela de determinação de perfil, com os dados da chamada que são compostos de informações presentes no cadastro do cliente e nos campos da NF-e.

API Busca de perfil

Descrição dos campos de Entrada

Campo	Descrição
uf_origem	UF do remetente da operação
uf_destino	UF do destinatário da operação
ent_sai	Movimento da operação
cfop	Código CFOP
cnpj_orig	CNPJ do emitente
cnpj_dest	CNPJ do destinatário
crt_emit	Código de situação do Simples Nacional
ind_final	Indicador de operação com consumir final
mod	Modelo da NF-e
cpf_dest	CPF do destinatário
icms_mod_bcst	Modalidade da base de cálculo do ICMS-ST
cmun_dest	Código de município do destinatário
cnae_rem	Código CNAE do remetente
cnae_dest	Código CNAE do destinatário
cod_prod	Código do produto
ncm	NCM
ex	EX da TIPI
devolucao	Indicador de devolução da mercadoria

Para mais detalhes sobre os campos "nat_op","finalidade","perfil_rem","perfil_dest" acessar a última versão do documento no link: https://documentacao.systax.com.br/books/tabelas-auxiliares

Tabela de referência para o campo "ent_sai"

Código	Descrição
0	Entrada
1	Saída

Tabela de referência para o campo "crt_emit"

Código	Descrição
1	Simples
2	Simples, mas com sublimite atingido
3	Normal

Tabela de referência para o campo "ind_final"

Código	Descrição
0	Normal
1	Consumidor final

Tabela de referência para o campo "devolução"

Código	Descrição
0	Não
1	Sim

Descrição dos campos de retorno

Campo	Pai	Descrição
data	/	Grupo com as informações do perfil
id	data	Código do perfil. Permite fazer a gestão das informaçõ
nat_op	data	Código da natuteza de operação
finalidade	data	Código de finalidade
perfil_rem	data	Código de perfil do remetente
perfil_dest	data	Código de perfil do destinatário
success	/	Status do retorno
message	/	Mensagem do retorno

Tabela de referência para os campos "success" e "message"

success	message
true	Perfil encontrado

API Busca de perfil

Exemplo de chamada


```
{
        "uf_origem": "DE",
        "uf_destino": "gfd",
        "ent_sai": "0",
        "cfop": "",
        "cnpj_orig": "",
        "cnpj_dest": "",
        "crt_emit": "2",
        "ind_final": "0",
        "mod": "",
        "cpf_dest": false,
        "icms_mod_bcst": "",
        "cmun_dest": "",
        "cnae_rem": "",
        "cnae_dest": "",
        "cod_prod": "",
        "ncm": "",
        "ex": "",
        "devolucao": false
}
```

API de inclusão de perfil

Essa API de inclusão de perfil insere na tabela de determiação de perfil novos perfis específicos.

São iguais aos campos de entrada da API de busca de perfil com alguns campos específicos.

Acessar os campos da API de busca de perfil: https://documentacao.systax.com.br/books/manual-da-api-de-determinacao-de-perfil/page/descricao-dos-campos-da-entrada

Descrição dos campos de Entrada

Campo	Descrição
nat_op	Código de natureza de operação
finalidade	Finalidade
perfil_rem	Código de perfil do remetente
perfil_dest	Código de perfil do destinatário
prioridade	Critério de desempate na API de busca, caso duas ou mais regras tenham a mesma incidência. Há dois critérios de desempate: primeiro, pela regra que possui mais campos preenchidos, e depois pelo campo prioridade.

API de inclusão de perfil

Descrição dos campos de retorno

Campo	Descrição
success	Status de retorno
message	Mensagem de retorno

Tabela de referência para os campos "success" e "message"

Código	Descrição
true	Perfil inserido com sucesso.

API de inclusão de perfil

Exemplos de chamada e retorno

Chamada


```
{
 "uf_origem": "SP",
 "uf_destino": "RR",
 "ent_sai": "1",
 "cfop": "string",
 "cnpj_orig": "string",
 "cnpj_dest": "string",
 "crt_emit": "string",
 "ind_final": "string",
 "mod": "string",
 "cpf_dest": true,
 "icms_mod_bcst": "string",
 "cmun_dest": "string",
 "cnae_rem": "string",
 "cnae_dest": "string",
 "cod_prod": "string",
 "ncm": "string",
 "ex": "string",
 "devolucao": true,
 "nat_op": "string",
 "finalidade": "string",
 "perfil_rem": "string",
 "perfil_dest": "string",
 "prioridade": 0
}
```


Retorno


```
{
 "success": true,
 "message": "Perfil inserido com sucesso."
}
```

API de consulta de perfil

A API de consulta de perfil busca na tabela de determinação de perfil dados de determinado perfil retornando informações de quem criou o perfil na tabela, assim como a data que foi criado e alterado.

São iguais aos campos de entrada da API de busca de perfil. Para mais detalhes, acesse o link:

https://documentacao.systax.com.br/books/manual-da-api-de-determinacao-de-perfil/page/descricao-dos-campos-de-entrada-fsV

API de consulta de perfil

Descrição dos campos de Retorno

Campos específicos do retorno da API de consulta de perfil

Campo	PAI	Descrição
id_usuario		Identificador do usuário
data_criacao		Data de criação do perfil
data_alteracao		Data de alteração do perfil
success	/	Status de retorno
message	/	Mensagem de retorno

Tabela de referência para os campos "success" e "message"

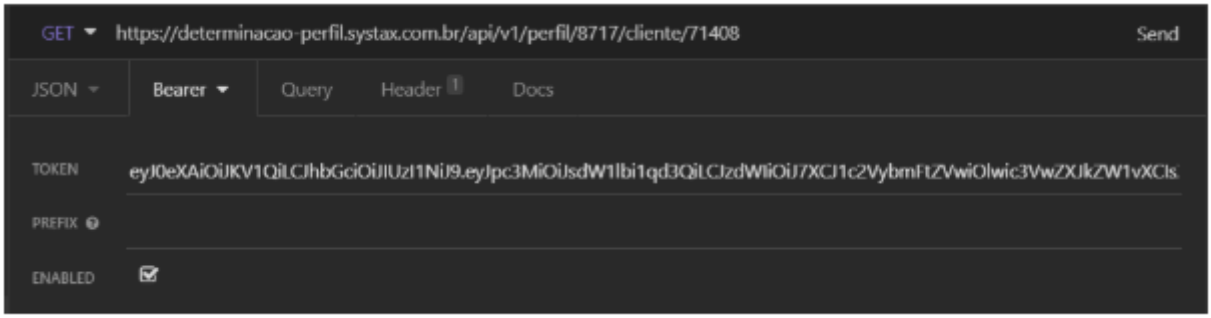
success	message
true	null

API de consulta de perfil

Exemplos de chamada e retorno

Chamada

O código do cliente e o identificador do perfil, são informados na URL de requisição:



Retorno


```
{
 "data": {
  "id": 8717,
  "uf_origem": "SP",
  "uf_destino": "SP",
  "ent_sai": "0",
  "cfop": "5403",
  "cnpj_orig": "",
  "cnpj_dest": "",
  "crt_emit": "2",
  "ind_final": "0",
  "mod": "",
  "cpf_dest": false,
  "icms_mod_bcst": "",
  "cmun_dest": "",
  "cnae": null,
  "cod_prod": "",
  "ncm": "",
  "ex": "",
  "devolucao": false,
  "nat_op": "121",
  "finalidade": "569",
  "perfil_rem": "2,243",
```

```
    "perfil_dest": "138",
    "prioridade": 0,
    "id_usuario": 0,
    "data_criacao": "2021-01-21T17:31:04.5882121",
    "data_alteracao": "2021-01-21T17:31:04.5882105"
  },
  "success": true,
  "message": null
}
```

API de atualização de perfil

Nesta API de atualização de perfil é possivel alterar um registro da tabela de determinação de perfil.

São iguais aos campos de entrada da API de busca de perfil com alguns campos específicos.

Acessar os campos da API de busca de perfil: https://documentacao.systax.com.br/books/manual-da-api-de-determinacao-de-perfil/page/descricao-dos-campos-de-entrada-fsV

Descrição dos campos de Entrada

Campos específicos de entrada da API de atualização de perfil

Campo	Descrição
nat_op	Código de natureza de operação
finalidade	Finalidade
perfil_rem	Código de perfil do remetente
perfil_dest	Código de perfil do destinatário
prioridade	Critério de desempate na API de busca, caso duas ou mais regras tenham a mesma incidência. Há dois critérios de desempate: primeiro, pela regra que possui mais campos preenchidos, e depois pelo campo prioridade.
ativo	Status do perfil

Tabela de referência para o campo "ativo"

ativo
true
false

API de atualização de perfil

Descrição dos campos de retorno

success	message
success	Status de retorno
message	Mensagem de retorno

Tabela de referência para os campos "success" e "message"

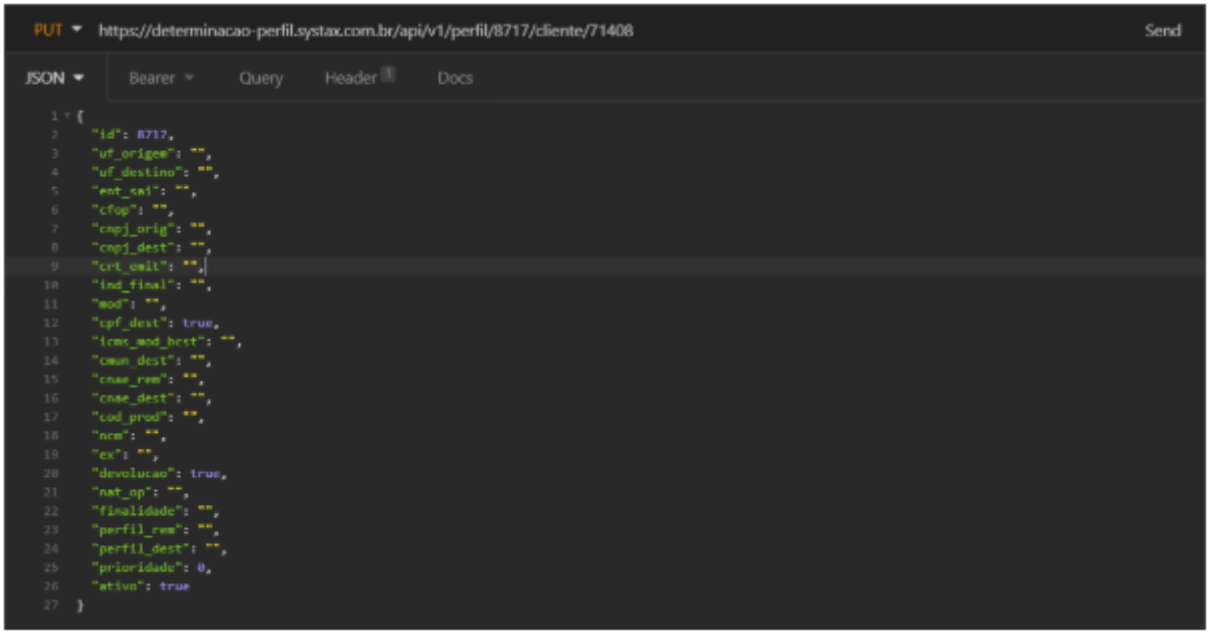
success	message
true	Atualizado com sucesso
false	Não foi possível atualizar o perfil

API de atualização de perfil

Exemplos de chamada e retorno

Chamada

O código do cliente e o identificador do perfil, são informados na URL de requisição:




```
{
 "id": 8717,
 "uf_origem": "",
 "uf_destino": "",
 "ent_sai": "",
 "cfop": "",
 "cnpj_orig": "",
 "cnpj_dest": "",
 "crt_emit": "",
 "ind_final": "",
 "mod": "",
 "cpf_dest": true,
 "icms_mod_bcst": "",
 "cmun_dest": "",
 "cnae_rem": "",
 "cnae_dest": "",
 "cod_prod": "",
 "ncm": "",
```

```
 "ex": "",
 "devolucao": true,
 "nat_op": "",
 "finalidade": "",
 "perfil_rem": "",
 "perfil_dest": "",
 "prioridade": 0,
 "ativo": true
}
```


Retorno


```
{
 "success": true,
 "message": "Perfil atualizado com sucesso."
}
```

API de desativação de perfil

Com essa API de desativação de perfil é possível desativar um perfil da tabela de determinação de perfil.

API de desativação de perfil

Descrição dos campos de Retorno

Campo	Descrição
success	Status de retorno
message	Mensagem de retorno

Tabela de referência dos campos "success" e "message"

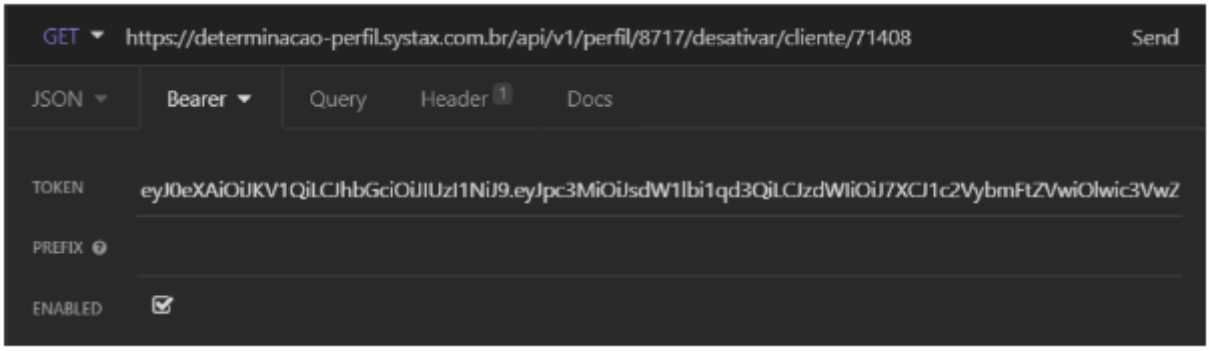
success	message
true	Perfil desativado

API de desativação de perfil

Exemplos de chamada e retorno

Chamada

O código do cliente e o identificador do perfil, são informados na URL de requisição:



Retorno


```
{
 "success": true,
 "message": "Perfil desativado."
}
```

API de ativação de perfil

API de ativação de perfil para ativar um perfil da tabela.

API de ativação de perfil

Descrição dos campos de Retorno

Campo	Descrição
success	Status de retorno
message	Mensagem de retorno

Tabela de referência dos campos "success" e "message"

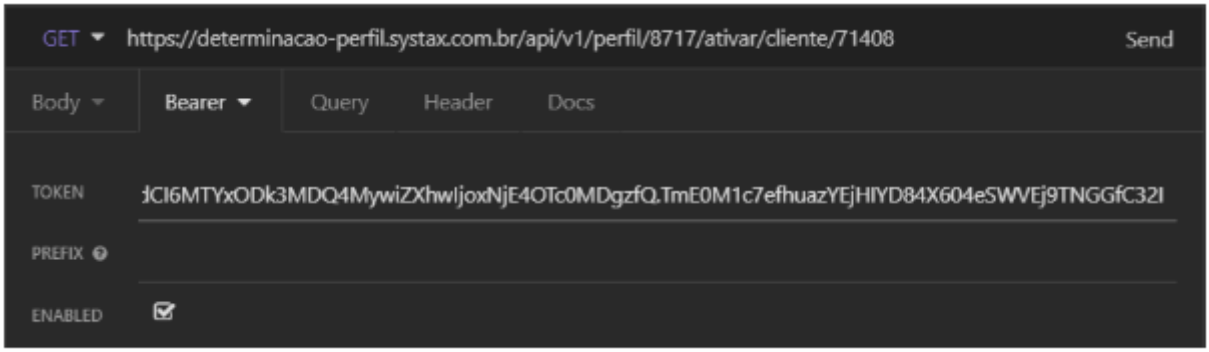
success	message
true	Perfil ativado

API de ativação de perfil

Exemplos de chamada e retorno

Chamada

O código do cliente e o identificador do perfil, são informados na URL de requisição:



Retorno


```
{
  "success": true,
  "message": "Perfil ativado."
}
```