



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO
DA FAZENDA

DIRETORIA DE
ADMINISTRAÇÃO
TRIBUTÁRIA



Guia Prático

ORIENTAÇÃO PARA USO DA PRÉ-VALIDAÇÃO POR SOFTWARES DE TERCEIROS



Sumário

1. O que é a pré-validação da EFD ICMS/IPI?	3
2. Qual a vantagem de utilizar o serviço?	3
3. É obrigatório?	3
4. Como Implementar?	3
• Tabela - Formato string base64.....	4
• Exemplo de objeto JSON enviado	5
• Exemplo de objeto JSON de resposta.....	6
5. Qual a URL do serviço?.....	6
6. Quais os erros possíveis?.....	6
7. Qual o retorno no caso de ausência de pendências?	6
8. Ainda tenho dúvidas, como faço?	6



ÍNDICE INTERATIVO
Clique sobre o índice
para acessar a página.

Ao longo do conteúdo existem links externos que
podem ser acessados [cliqueando no texto com o ícone:](#) 



1. O que é a pré-validação da EFD ICMS/IPI?



EFD ICMS IPI

A pré-validação de declaração do EFD ICMS/IPI é um serviço disponibilizado pela Secretaria da Fazenda de Santa Catarina em parceria com a Receita Federal do Brasil que possibilita uma análise preliminar, por parte da SEF/SC, do atendimento das regras dos ajustes de apuração da EFD.

2. Qual a vantagem de utilizar o serviço?

Os contribuintes que utilizarem a pré-validação poderão identificar erros na declaração antes do envio, possibilitando correções e ajustes. Todas as validações feitas pelo serviço terão como base as regras da tabela 5.1.1, disponível no site da SEF/SC, no assunto SPED FISCAL.

A ausência de erros na pré-validação não significa que o contribuinte não terá pendências nas Malhas Fiscais, pois a análise das malhas envolve cruzamentos de dados mais complexos.

3. É obrigatório?

Não. O uso da pré-validação é opcional por parte dos contribuintes.

4. Como Implementar?

Basicamente, os softwares devem gerar um arquivo no formato JSON que será transmitido para um webservice da SEF/SC e receberão como retorno um outro objeto JSON com os dados do erro, caso haja.

Os dados dos registros devem estar em **formato string base64**, conforme tabela na próxima página.





Campo	Descrição	Tipo	Obrigatório
NI	O CNPJ do contribuinte	string	Sim
IE	A Inscrição Estadual do contribuinte	string	Sim
dataInicioEsc	Período inicial da escrituração	datetime	Sim
dataFimEsc	Período final da escrituração	datetime	Sim
perfilContribuinte	Perfil do contribuinte	string	Sim
hashSha1EscrituracaoSemAssinatura	Hash SHA1 da Escrituração não assinada	string	Sim
registro0000	Registro 0000 convertido para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Sim
hashMd5Escrituracao	Hash MD5 do registro 0000	string	Sim
registrosE100eFilhos	Registro E100 e seus filhos convertidos para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Sim
hashMd5_registrosE100eFilhos	Hash MD5 do Registro E100 e Filhos	string	Sim
registrosE200eFilhos	Registro E200 e seus filhos convertidos para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Não
hashMd5_registrosE200eFilhos	Hash MD5 do Registro E200 e filhos	string	Não
Registros1900eFilhos	Registro 1900 e seus filhos convertidos para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Não
hashMd5_registros1900eFilhos	Hash MD5 do Registro 1900 e filhos	string	Não
registros1200eFilhos	Registro 1200 e seus filhos convertidos para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Não
hashMd5_registros1200eFilhos	Hash MD5 do Registro 1200 e filhos	string	Não
registros1960	Registro 1960 e seus filhos convertidos para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Não
hashMd5_registros1960	Hash MD5 do Registro 1960	string	Não
registros1970eFilhos	Registro 1970 e seus filhos convertidos para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Não
hashMd5_registros1970eFilhos	Hash MD5 do Registro 1970 e filhos	string	Não
registros1980	Registro 1980 convertido para string base64 extraído do arquivo de escrituração	string	Não
hashMd5_registros1980	Hash MD5 do Registro 1980	string	Não

**Exemplo de objeto JSON enviado:**

```
{
  "ni": "83000000000000",
  "ie": "2500000000",
  "dataInicioEsc": "2023-10-01T00:00:00",
  "dataFimEsc": "2023-10-31T00:00:00",
  "perfilContribuinte": "B",
  "hashSha1EscrituracaoSemAssinatura":
"bfcd01269aec97a6d81a407a3482f1eb40ed5a8d",
  "registro0000":
"FDawMDB8MTd8MHwwMTEwMjAyM3wzMTEwMjAyM3xBTENJTk8gWkFOQVRUQSBDT01FUkNJTYAgREUgRkVVSUk
FHRU5TIExUREF8ODM2NTA4MTIwMDAxMDE4fNDFDI1MDE4MjY4OHw0MjA0NjA4fDk0fHxCfDF8",
  "hashMd5Escrituracao": "7e979c3816ea83c2caf43c85f4776cc1",
  "registrosE100eFilhos":
"FEUxMDB8MDExMDIwMjN8MzExMDIwMjN8DQp8RTEwMjN8MzExMDIwMjN8MDUzLDk0fDAsMDB8MCwwMHwwLDAwfDAsMDB8MjUuMT
kwLDMxfDc1LDc4fDUwLjYwMiw1N3wwLDAwfDguNDUzLDk0fDAsMDB8MCwwMHwwLDAwfDExLjExNiw5NnwwL
DAwfA0KfEUxMTF8U0MwMjAwNTZ8VFJBTlNGRVJFTkNJQSBERSDUj9ESVRPIC0gQ0FSQk9OP0ZFUkEgQ0FU
QVJkTjVOU0UgMTAtMjAyM3w1MC4wMDAsMDB8DQp8RTEwMjN8MzExMDIwMjN8MDUzLDk0fDAsMDB8MCwwMHwwLDAwfDExLjExNiw5NnwwL
8fHwNCnxFMTExfNDFDIwMDY1fENyZWVpdG9zIGRvIEF0aXZvIFBlcm1hbmVudGV8NjA5LDU3fA==",
  "hashMd5_registrosE100eFilhos": "858683651cdb092a8dc889a51bf7095a",
  "registrosE200eFilhos": null,
  "hashMd5_registrosE200eFilhos": null,
  "Registros1900eFilhos": null,
  "hashMd5_registros1900eFilhos": null,
  "registros1200eFilhos": null,
  "hashMd5_registros1200eFilhos": null,
  "registros1960": null,
  "hashMd5_registros1960": null,
  "registros1970eFilhos": null,
  "hashMd5_registros1970eFilhos": null,
  "registros1980": null,
  "hashMd5_registros1980": null
}
```



Exemplo de objeto JSON de resposta:

```
{
  "ResultCode": "OK",
  "Data": [
    {
      "codigo": 1003,
      "mensagem": "EFD do período anterior omissa."
    },
    {
      "codigo": 1008,
      "mensagem": "Diferença entre saldo transportado e saldo credor anterior."
    },
    {
      "codigo": 1500,
      "mensagem": "O código de receita do registro E116 informado na EFD é inválido."
    }
  ],
  "Messages": null
}
```

5. Qual a URL do serviço?

URL - <https://sat.sef.sc.gov.br/api/efd/prevalidacao/Validar>

6. Quais os erros possíveis?

A tabela de erros é atualizada periodicamente e está disponível no site <http://www.sped.fazenda.gov.br/spedtabelas/AppConsulta/publico/asp/ConsultaTabelasExternas.aspx?CodSistema=SpedFiscal>

Pacote: Santa Catarina

Tabela: Tabela de mensagens de retorno da pré-validação estadual

A data de início da vigência do erro refere-se à data de envio da EFD, e não ao período de referência da declaração, portanto, conforme novas validações forem sendo criadas, mais códigos serão adicionados.

7. Qual o retorno no caso de ausência de pendências?

Caso não haja pendências na análise, o serviço retornará o código 101.

8. Ainda tenho dúvidas, como faço?

No caso de dúvidas relacionadas à implementação do serviço de pré-validação, pode ser aberto um atendimento na Central de Atendimento - CAF, endereço <https://caf2.sef.sc.gov.br/> , no assunto SPED FISCAL.





Guia Prático
Orientação para uso da Pré-Validação por softwares de terceiros
1ª Edição | 04/2024