



Manual de Utilização do Serviço Emitir Certificado



Histórico de Revisões:

N.º	Versão	Alteração	Data	Responsável
1.0	6.0	Adequação para a versão centralizada.	20/02/2020	Franciele Rozante
1.1	9.5	Ajuste parâmetros de entrada	22/03/2022	Ricardo Matos



1. Introdução	4
2. Identificação.....	4
3. Exemplo	4
4. Entradas	5
5. Saídas	6
6. Lista de Erros Possíveis	7
7. Erros de Autenticação.....	7



1. Introdução

Este documento apresenta o descritivo dos serviços disponibilizados pelo sistema SAS. Os serviços, tecnicamente chamados de Web Services, são voltados para funcionalidades distintas que visam a comunicação entre sistemas por uma camada adicional.

Os Web Services aqui presentes requerem autenticação via chave a qual deverá ser previamente fornecida pelo administrador do sistema.

2. Identificação

Nome do Método	/Evento/EmitirCertificado
Procedure	Não há.
Descrição	Através desse serviço será possível pesquisar quais certificados podem ser impressos pelo cliente pesquisado ou quais clientes tem o certificado liberado para emissão para certo evento. Esse serviço irá retornar o documento de certificado já formatado para cada cliente.
URL	http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/EmitirCertificado
Tipo	GET

3. Exemplo

3.1. Cabeçalho:

```
Content-Type: application/json
x-req:
InP6w8HruCpB4yYCyGSZ4sH4NOtWCTteWdRAAtyYkJp/74Tj2cU7oErm49PQBrc7g/bcJHJffEsRzcPYhC
MJxg==
```

3.2. URL com os parâmetros:

```
http://www.sas.sebrae.com.br/SasServiceDisponibilizacoes/Evento/EmitirCertificado?EventoID=&CPF=01
287817777&DataInicial=01/01/2018&DataFinal=01/01/2019
```



3.3. Json de retorno:

```
{
  "EventoID": 3345474,
  "Nome": "Evento Teste",
  "ListaCliente":
  [
    {
      "Nome": "TESTE CERTIFICADO",
      "CPF": 1287817777,
      "NomeEmpresa": null,
      "CNPJ": null,
      "CertificadoFrente": "JVBERi0xLjMNCjEgMCBvYmoNClsvUERGIC9UZXh0IC9JbWFnZU...",
      "CertificadoVerso": null
    }
  ]
}
```

Os campos "CertificadoFrente" e "CertificadoVerso" contidos no JSON de retorno do método de emissão de certificados são do tipo array de bytes. Portanto, o sistema que for consumir este método deverá converter os arrays de bytes em arquivos em disco com extensão ".pdf" para que o certificado possa ser visualizado.

4. Entradas

São os parâmetros que deverão ser enviados ao SAS para que o retorno seja conforme o esperado. Essas informações serão usadas pelo serviço para alterar disponibilização de produtos de consultorias e orientações técnicas.

4.1. Informações do Cabeçalho da Requisição

Nome	Descrição	Tipo	Formato	Requerido	Regra / Default
Content-Type	Tipo da estrutura de informações	-	-	Sim	Deverá manter fixo o valor: application/json
x-req	Chave de requisição	Varchar(1000)	-	Sim	Solicitar com o Gestor do Aplicativo. Essa chave é gerada pelo sistema SAS no momento em que se cadastra o usuário do webservice. Basicamente funciona como uma senha de acesso. Além de autenticar, partir da



					chave o SAS recupera as informações do usuário de acesso do webservice, suas permissões e a validade do acesso.
--	--	--	--	--	---

4.2. Parâmetros

Nome	Tipo	Descrição	Campo	Condição	Requerido
EventoID	bigInt	Código do evento	TB_Evento_Participante.EventoID	Igual	Não
CPF	Numeric(15,0)	CPF da pessoa física. Recuperar o ParceiroID dela para pesquisar na tabela de inscrição.	TB_Evento_Participante.CodPessoaF	Igual	Não
DataInicial	Date	Data de início da pesquisa equivalente a primeira data do evento	TB_Reserva_Sala_Detalhe.DataInicio	Maior ou igual	Sim
DataFinal	Date	Data final da pesquisa equivalente a última data do evento	TB_Reserva_Sala_Detalhe.DataFim	Menor ou igual	Sim

5. Saídas

Nome	Descrição
EventoID	Código do evento
Nome	Nome do evento
ListaCliente	Lista com os clientes inscritos que possuem certificado no evento

- **ListaCliente**

Nome	Descrição
Nome	Nome do cliente – Parceiro.NomeRazaoSocial
CPF	Parceiro.CgcCpf
NomeEmpresa	Nome da empresa representada pelo cliente – Parceiro.NomeRazaoSocial



CNPJ	Parceiro.CgcCpf da pessoa jurídica representada
CertificadoFrente	Documento do certificado, parte da frente, conforme modelo informado no produto
CertificadoVerso	Documento do certificado, parte do verso, conforme modelo informado no produto

6. Lista de Erros Possíveis

Código	Descrição
1	O parâmetro <NomeParametro> é obrigatório.
2	O parâmetro <NomeParametro> é inválido.
3	É necessário informar um evento ou um cliente para a consulta
4	Evento não cadastrado.
5	Cliente não cadastrado
999	Mensagem informando qualquer outro erro gerado pelo método

7. Erros de Autenticação

Código	Descrição
-1	Chave Inválida.
-2	A chave está com data de validade vencida.
-3	Acesso negado ao método X.
-4	A chave está com data de validade vencida para o método X.