

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)– Sistema Cadastro de Escolas (NCA) – Consulta Escolas Próximas Cel

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
29/10/2020	1.0	Versão Inicial	Flávio Leamari

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Escolas – Dados das escolas cadastradas Cel	Data: 29/10/2020
NCA117 – INTEGRAÇÃO –NCAAPI –ConsultaEscolasProximaCel	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno das escolas/unidades próximas Cel no sistema NCA a partir de uma pesquisa por latitude, longitude e código DNE do município.

2. Especificação da Integração

Endereço base	Produção: - https://integracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api Homologação: - https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api
Protocolo de Comunicação/ Adaptador de Entrada	REST
Tipo de Autenticação	Authorization: BearerToken Token de acesso gerado pelo método ValidarUsuario e que tem um tempo de expiração de 30 minutos.
Status de Resposta	Status 200 <ul style="list-style-type: none"> - Requisição processada com sucesso: Retorno de dados - Requisição processada com sucesso: Erro de negócio, outErro preenchido Status 401 <ul style="list-style-type: none"> - Requisição rejeitada: Token inválido ou expirado Status 500 <ul style="list-style-type: none"> - Erro de infraestrutura: outErro preenchido

Tipo de dado: ConsultaEscolasProximaCel			
Chamada: /DadosBasicos/ ConsultaEscolasProximaCel			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Formato BODY ou QUERY Parameters			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
inLatitude	Alfanumérico (17)	Obrigatório	Latitude do endereço residencial do aluno
inLongitude	Alfanumérico (17)	Obrigatório	Longitude do endereço residencial do aluno
inCD_DNE	Númérico (4)	Obrigatório	Código DNE do município

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Escolas – Dados das escolas cadastradas Cel	Data: 29/10/2020
NCA117 – INTEGRAÇÃO –NCAAPI –ConsultaEscolasProximaCel	

Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outCodEscola	Numérico (7)	Não se aplica.	Código da Escola Cel
outCodUnidade	Numérico (8)	Não se aplica.	Código da Unidade Cel
outErro	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros execução do método
outProcessoID	Numérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/DadosBasicos/ConsultaEscolasProximaCel?inLatitude=&inLongitude=&inCD_DNE=

Body:

```
{
  "inLatitude": "",
  "inLongitude": "",
  "inCD_DNE" :
}
```

Retorno:

```
[
  {
    "outCodEscola": 31276,
    "outCodUnidade": 37740,
  }
],
"outErro": "",
"outProcessoID":
}
```