

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Diretorias

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
13/09/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de diretorias de ensino estaduais	Data: 13/09/2019
NCA101 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Diretorias	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno da relação de diretorias de ensino estaduais existentes no sistema Cadastro de Alunos (NCA).

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: Bearer Token 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: Diretorias			
Chamada: /DadosBasicos/Diretorias			
Operação: GET			
Content-Type: application/json; charset=UTF-8			
Parâmetros de Entrada: Não há parâmetros de entrada			
Parâmetros de Saída: formato JSON			
Parâmetro	Tipo de Dado/ Tamanho	Regras de Validação	Descrição
outDiretorias	Alfanumérico	Não se aplica.	Grupo de diretorias no formato ARRAY [1 : N].

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Lista de diretorias de ensino estaduais	Data: 13/09/2019
NCA101 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – Diretorias	

outCodDiretoria	Alfanumérico (5)	Não se aplica.	Código identificador da diretoria
outDescNomeDiretoria	Alfanumérico (40)	Não se aplica.	Nome da diretoria de ensino
outErro	Alfanumérico (1000)	Não se aplica.	Parâmetro destinado para retorno de erros de negócios ou erros execução do método
outProcessoID	Númérico	Não se aplica.	Código identificador da requisição processada

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Não há

Retorno:

```
{
  "outDiretorias": [
    {
      "outCodDiretoria": "",
      "outDescNomeDiretoria": "",
    }
  ],
  "outErro": "",
  "outProcessoID": ""
}
```