

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

Versão 1.0

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
26/09/2019	1.0	Versão Inicial	Alexandre Mendes

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de tipos de ensino cadastrados no NCA	Data: 26/09/2019
NCA107 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TipoEnsino	

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade o retorno da relação de tipos de ensinos ativos no sistema Cadastro de Alunos.

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: TipoEnsino			
Chamada: /DadosBasicos/TipoEnsino			
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
outTipoEnsino	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de tipos de ensino no formato ARRAY [1 : N].

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)	Versão: 1.0
Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Relação de tipos de ensino cadastrados no NCA	Data: 26/09/2019
NCA107 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – TipoEnsino	

outCodTipoEnsino	Alfanumérico (3)	Não se aplica.	Código identificador do tipo de ensino
outDescTipoEnsino	Alfanumérico (10)	Não se aplica.	Descrição do tipo de Ensino
outSerieAno	Alfanumérico	Não se aplica.	Relação de series associadas ao tipo de ensino no formato ARRAY [1 : N].
outCodSerieAno	Alfanumérico (2)	Não se aplica.	Código identificador da serie/ano
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:

```
{
  "outTipoEnsino": [
    {
      "outCodTipoEnsino": "",
      "outDescTipoEnsino": "",
      "outSerieAno": [
        {
          "outCodSerieAno": ""
        }
      ]
    }
  ],
  "outProcessoID": ""
}
```