

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED)– Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Consultar Atividade Complementar

Versão 1.0

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|-------------|---------------|------------------|-------------------|
| 09/03/2021 | 1.0 | Versão Inicial | Flavio J. Leamari |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.0 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consultar Atividade Complementar | Data: 05/03/2021 |
| NCA122 – INTEGRAÇÃO–NCAAPI – ConsultaTipoEnsinoAtividadeComplementar | |

1. Descrição do Serviço

A finalidade desse serviço é efetuar consulta das atividades complementares de uma escola/ano letivo, seguindo as regras do Sistema Secretaria Digital (SED).

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 - Requisição processada com sucesso: Retorno de dados - Requisição processada com sucesso: Erro de negócio, outErro preenchido Status 401 - Requisição rejeitada: Token inválido ou expirado Status 500 - Erro de infraestrutura: outErro preenchido |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Tipo de dado: ConsultaTipoEnsinoAtividadeComplementar | | | |
| Chamada: TipoEnsino/ConsultaTipoEnsinoAtividadeComplementar | | | |
| Operação: GET | | | |
| Content-Type: application/json; charset=UTF-8 | | | |
| Parâmetros de Entrada: FormatoParâmetros | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| inAnoLetivo | Alfanumérico (4) | Obrigatório; comprimento máximo. | Ano Letivo |
| inCodEscola | Alfanumérico (7) | Obrigatório | Código CIE da escola |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.0 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consultar Atividade Complementar | Data: 05/03/2021 |
| NCA122 – INTEGRAÇÃO–NCAAPI – ConsultaTipoEnsinoAtividadeComplementar | |

| | | | |
|------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| inCodUnidade | Alfanumérico (8) | Opcional. Torna-se obrigatório quando a escola tem mais de uma unidade | Código da unidade |
| inMunicipio | Alfanumérico (50) | Opcional. | Nome do Município |
| InCodQuadroResumo | Alfanumérico (8) | Opcional. | Código do quadro resumo |
| Parâmetros de Saída: formato JSON | | | |
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| Atividades Complementar | Lista | Não se aplica. | Descrição das atividades complementares da Escola |
| outCodigoAtividadeComplementar | Numérico | Não se aplica. | Código atividade complementar |
| outNomeAtividadeComplementar | Alfanumérico (50) | Não se aplica. | Nome Atividade Complementar |
| outCodigoTipoEnsino | Numérico | Não se aplica. | Código tipo de ensino |
| outNomeTipoEnsino | Alfanumérico (50) | Não se aplica. | Nome Tipo Ensino |
| outProcesso | Grupo | Não se aplica. | Retorno da requisição |
| 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 |

Exemplo da estrutura

Entrada:

<https://homologacaointegracaosed.educacao.sp.gov.br/ncaapi/api/TipoEnsino/ConsultaTipoEnsinoAtividadeComplementar?inAnoLetivo&inCodEscola&inCodUnidade&inMunicipio&inCodQuadroResumo>

Retorno:

```
{
  "outSucesso": "string",
  "outErro": "string",
  "outRequestID": "string",
  "AtividadesComplementar": [
    {
      "outCodigoAtividadeComplementar": 0,
      "outNomeAtividadeComplementar": "string",
      "outCodigoTipoEnsino": 0,
      "outNomeTipoEnsino": "string"
    }
  ]
}
```