

Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) – Sistema Cadastro de Alunos (NCA) – Consulta Quadro Resumo

Versão 1.1

Histórico de Revisões

| Data | Versão | Descrição | Autor |
|-------------|---------------|--|--------------|
| 22/02/2023 | 1.0 | Versão Inicial | Italo G. |
| 25/02/2025 | 1.1 | O campo inCodUnidade é obrigatório caso a escola possui mais de uma unidade. | Italo G. |
| | | | |

| | |
|--|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta Quadro Resumo | Data: 25/02/2025 |
| NCA126 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultaQuadroResumo | |

1. Descrição do Serviço

Esse método tem como finalidade consultar o Quadro Resumo

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 - 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: ConsultaQuadroResumo | | | |
| Chamada: /QuadroResumo/ConsultaQuadroResumo | | | |
| 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 |
| inAnoLetivo | Alfanumérico (4) | Obrigatório | Ano letivo da pesquisa |
| inCodEscola | Alfanumérico (7) | Obrigatório | Código da escola que será pesquisada. |
| inCodUnidade | Alfanumérico (8) | Obrigatório caso a escola possui mais de uma unidade. | Código da Unidade |
| inCodTipoEnsino | Alfanumérico (3) | Opcional | Código do Tipo de Ensino |

| | |
|--|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta Quadro Resumo | Data: 25/02/2025 |
| NCA126 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultaQuadroResumo | |

| Parâmetros de Saída: formato JSON | | | |
|--|----------------------------------|--------------------------------|---|
| Parâmetro | Tipo de Dado/ Tamanho | Regras de Validação | Descrição |
| outListaQuadroResumo | Alfanumérico | Não se aplica | Grupo de classes no formato ARRAY [1 : N]. |
| outAnoLetivo | Alfanumérico (4) | Não se aplica | Ano letivo |
| outCodEscola | Alfanumérico (7) | Não se aplica | Código da escola |
| outCodUnidade | Alfanumérico (8) | Não se aplica | |
| outCodTipoEscola | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outCodMunicipioDNE | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outDescTipoEnsino | Alfanumérico (100) | Não se aplica | |
| outNRProjetadoSeriada | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outNRProjetadoMultisseriada | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outNRProjetadoSemipresencial | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outQuadroResumoSerieResponse | Alfanumérico | Não se aplica | Grupo de classes no formato ARRAY [1 : N]. |
| outAnoLetivo | Alfanumérico (4) | Não se aplica | |
| outCodQuadroResumo | Alfanumérico (19) | Não se aplica | |
| outCodSerieTipoEnsino | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outCodAspectoTurmaClasse | Alfanumérico (10) | Não se aplica | |
| outCodTipoEnsino | Alfanumérico (2) | Não se aplica | |
| outDescTipoEnsino | Alfanumérico (100) | Não se aplica | |
| outNrSerieAno | Alfanumérico (5) | Não se aplica | |
| outDescSerieAno | Alfanumérico (30) | Não se aplica | |
| outNRProjetado | Alfanumérico (5) | Não se aplica | |
| outNRColetado | Alfanumérico (5) | Não se aplica | |
| outSucesso | Alfanumérico (100) | Não se aplica | |
| 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 |

| | |
|--|------------------|
| Integração do Ambiente Secretaria Digital (SED) | Versão: 1.1 |
| Descrição do Serviço: Sistema Cadastro de Alunos – Consulta Quadro Resumo | Data: 25/02/2025 |
| NCA126 – INTEGRAÇÃO – NCAAPI – ConsultaQuadroResumo | |

2.1 Exemplo de estrutura

Entrada:

Query Parameters

/QuadroResumo/ConsultaQuadroResumo?inAnoLetivo=9999&inCodEscola=999999&inCodUnidade=9999&inCodTipoEnsino=999

Body:

```
{
  "inAnoLetivo": "",
  "inCodEscola": "",
  "inCodUnidade": "",
  "inCodTipoEnsino": ""
}
```

Retorno:

```
{
  "outListaQuadroResumo": [
    {
      "outAnoLetivo": "string",
      "outCodEscola": 0,
      "outCodUnidade": 0,
      "outCodTipoEscola": 0,
      "outCodMunicípioDNE": 0,
      "outCodTipoEnsino": 0,
      "outDescTipoEnsino": "string",
      "outNRProjetadoSeriada": 0,
      "outNRProjetadoMultisseriada": 0,
      "outNRProjetadoSemipresencial": 0,
      "outQuadroResumoSerieResponse": [
        {
          "outAnoLetivo": "string",
          "outCodQuadroResumo": 0,
          "outCodSerieTipoEnsino": 0,
          "outCodAspectoTurmaClasse": 0,
          "outCodTipoEnsino": 0,
          "outDescTipoEnsino": "string",
          "outNrSerieAno": 0,
          "outDescSerieAno": "string",
          "outNRProjetado": 0,
          "outNRColetado": 0
        }
      ]
    }
  ],
  "outSucesso": "string",
  "outErro": "string",
  "outRequestID": "string"
}
```