

Requisitos funcionais de cliente

Requisitos funcionais de sistema

Classes

[RFC01] – Manter Alunos

[RFS01] Cadastrar Aluno
[RFS02] Editar Aluno
[RFS03] Consultar Aluno
[RFS04] Remover Aluno

Tipo Aluno

- Nome do aluno (string)
- CPF do aluno (long int)
- Data de nascimento (string)
- Nome do responsável (string)

Métodos da Classe

- Cadastrar
- Editar
- Consultar
- Remover

[RFC02] – Manter Professores

[RFS05] Cadastrar Professor
[RFS06] Editar Professor
[RFS07] Consultar Professor
[RFS08] Remover Professor

Tipo Professor

- Nome do professor (string)
- CPF do professor (long int)
- Diciplina (string)
- Data de admissão (string)

Métodos da Classe

- Cadastrar
- Editar
- Consultar
- Remover

[RFC03] – Manter Disciplinas

[RFS09] Cadastrar Disciplina
[RFS10] Editar Disciplina
[RFS11] Consultar Disciplina
[RFS12] Remover Disciplina

Tipo Diciplina

- Nome da diciplina (string)
- Código da diciplina (long int)
- Professor responsável (tipo professor)

Métodos da Classe

- Cadastrar
- Editar
- Consultar
- Remover

[RFC04] – Manter Turma

[RFS13] Cadastrar Turma
[RFS14] Editar Turma
[RFS15] Consultar Turma
[RFS16] Remover Turma

Tipo Turma

- Nome da turma (string)
- Ano letivo (int)
- Professor responsável (tipo professor)

Métodos da Classe

- Cadastrar
- Editar
- Consultar
- Remover

[RFC05] – Manter Matrículas

[RFS17] Cadastrar Matrícula
[RFS18] Editar Matrícula
[RFS19] Consultar Matrícula
[RFS20] Remover Matrícula

Tipo Matrícula

- Aluno (tipo aluno)
- Ano letivo (int)
- Turma (tipo turma)

Métodos da Classe

- Cadastrar
- Editar
- Consultar
- Remover