**Sumário**

[Requisitos Funcionais 2](#_Toc146474319)

[Regras de Negócio 3](#_Toc146474320)

[RN001. Quantidade máxima de inscrições por semestre letivo. 3](#_Toc146474321)

[RN002. Quantidade de alunos possíveis 3](#_Toc146474322)

[RN003. Pré-requisitos para uma disciplina 3](#_Toc146474323)

[RN004. Habilitação para lecionar disciplina 3](#_Toc146474324)

[RN005. Cancelamento de matrícula 3](#_Toc146474325)

[RN006. Política de Avaliação de Alunos 3](#_Toc146474326)

# Requisitos Funcionais

1. O sistema deve permitir que alunos visualizem as notas obtidas por semestre letivo.
2. O sistema deve permitir o lançamento das notas das disciplinas lecionadas em um semestre letivo e controlar os prazos e atrasos neste lançamento.
3. O sistema deve manter informações cadastrais sobre disciplinas no currículo escolar.
4. O sistema deve permitir a abertura de turmas para uma disciplina, assim como a definição de salas e laboratórios a serem utilizadas e dos horários e dias da semana que haverá aulas de tal turma.
5. O sistema dever permitir que os alunos realizem a inscrição em disciplinas de um semestre letivo.
6. O sistema deve permitir o controle do andamento das inscrições em disciplinas feitas por alunos.
7. O sistema deve se comunicar com o Sistema de Recursos Humanos para obter dados cadastrais sobre os professores.
8. O sistema deve se comunicar com o Sistema de Faturamento para informar as inscrições realizadas pelos alunos.
9. O sistema deve manter informações cadastrais sobre os alunos e sobre seus históricos escolares.

# Regras de Negócio

## Quantidade máxima de inscrições por semestre letivo.

**Descrição**: Em um semestre letivo, um aluno não pode se inscrever em uma quantidade de disciplinas cuja soma de créditos ultrapasse 20 (vinte).

## Quantidade de alunos possíveis

**Descrição**: Em um semestre letivo, um aluno não pode se inscrever em uma quantidade de disciplinas cuja soma de créditos ultrapasse 20 (vinte).

## Pré-requisitos para uma disciplina

**Descrição**: Um aluno não pode se inscrever em uma disciplina para a qual não possua os pré-requisitos necessários.

## Habilitação para lecionar disciplina

**Descrição**: Um professor só pode lecionar disciplinas para as quais esteja habilitado.

## Cancelamento de matrícula

**Descrição**: Um aluno deve ter a matrícula cancelada se for reprovado mais de duas vezes na mesma disciplina.

## Política de Avaliação de Alunos

**Descrição**: A nota de um aluno em uma disciplina (um valor de 0 a 10) é obtida pela média de duas avaliações durante o semestre, A1 e A2, ou pela frequência nas aulas.

* Se o aluno obtiver nota maior ou igual a 7.0 (Sete), será aprovado.
* Se o aluno obtiver nota maior ou igual a 5.0 (cinco0 e menor que 7.0 (sete), deverá fazer avaliação final.
* Se o aluno tiver uma frequência menor que 75% em uma turma, será automaticamente reprovado.