

Sistema Acadêmico e Financeiro

Aluno

Funcional:

- Permitir a consulta dos dados pertinentes ao seu respectivo perfil;
- Poderão ser realizadas somente consultas de faltas, notas, advertências, curso, disciplina e semestre pelo aluno;

Não funcional:

- O único direito do aluno no sistema será o de poder realizar somente consultas de seus dados pessoais e acadêmicos.

Professor

Funcional:

- Poderão ser realizadas as funções de inclusão, alteração e consulta de faltas, notas, advertências, curso, disciplina, semestre pelo funcionário e/ou professor;
- Permitir a consulta dos dados pertinentes ao seu respectivo perfil;
- Poderão ser realizadas somente consultas de faltas, advertências, salário, disciplina, cargo, data de admissão e data de demissão;

Não funcional:

- Para o perfil do funcionário e professor ficará definido que a inclusão, alteração e exclusão dos dados relacionados nele serão permitidas somente aos funcionários.
- Somente a consulta dos dados pessoais e acadêmicos ficarão liberados aos professores.

Funcionário

Funcional:

- Poderão ser realizadas as funções de inclusão, alteração e consulta de faltas, notas, advertências, curso, disciplina e semestre pelo funcionário e/ou professor;
- Poderão ser realizadas as funções de inclusão, alteração e consulta de faltas, advertências, disciplina, salário, cargo, data de admissão, data de demissão pelo funcionário;

Não funcional:

- Para o perfil do funcionário ou professor ficará definido que a inclusão, alteração e exclusão dos dados relacionados nele serão permitidas somente aos funcionários;

Sistema

Funcional:

- O sistema permitirá a inclusão, consulta, alteração e exclusão de todos os atributos relacionados aos funcionários, professores, alunos e disciplinas;
- Permitir a busca em sua base de dados para localizar os dados cadastrais dos funcionários, professores e alunos;
- Gerenciar as disciplinas realizadas pelos alunos e ministradas pelos professores;
- Permitir o cadastro dos dados pessoais dos alunos com a possibilidade de inclusão, consulta, alteração e exclusão dos atributos: nome, data de nascimento (DN), endereço, telefone, e-mail, nacionalidade, cidade, estado, data de matrícula, registro do aluno (RA) e curso;

- O sistema deverá permitir o cadastro dos dados pessoais e profissionais dos suplentes com a possibilidade de inclusão, consulta, alteração e exclusão dos atributos: Nome, Data de Nascimento (DN), Endereço, Telefone, E-mail, Nacionalidade, Cidade, Estado, Certidão Nacional de Habilitação (CNH), Data de Admissão, Data de Demissão, Registro do Professor (RP), Disciplina Ministrada (DM), Salário e Dependentes;
- Permitir ao funcionário e/ou professor gerenciar as atividades pertinentes às disciplinas nas quais os alunos estão cadastrados;
- Gerar relatórios de currículo escolar, notas, faltas e cursos extras realizados pelo aluno.
- Gerenciar os cargos dos funcionários e professores.
- O sistema deverá permitir ao funcionário gerenciar as atividades nas quais os funcionários e/ou professores estão cadastrados.
- Permitir o cadastro dos dados pessoais e profissionais dos funcionários com a possibilidade de inclusão, consulta, alteração e exclusão dos atributos: nome, data de nascimento (DN), endereço, telefone, e-mail, nacionalidade, cidade, estado, carteira nacional de habilitação (CNH), data de admissão, data de demissão, registro do funcionário (RF), cargo, salário e dependentes.
- O sistema deverá permitir o cadastro dos dados das disciplinas com a possibilidade de inclusão, consulta, alteração e exclusão dos atributos: nome, descrição, código de identificação (CID), curso, data de inclusão e data de exclusão.

Não funcional:

- O projeto do sistema acadêmico e financeiro deve integrar o curso e as escolas do município.
- Curso é focado em estudos de Inglês e Espanhol, voltado para crianças, adolescentes e adultos, com modalidade de cursos para turmas e também individuais.
- O curso tem parceria com a prefeitura da cidade para integrar as escolas com estudo de idiomas. Hoje o curso atende 300 alunos entre o curso e as parcerias.
- O curso tem um total de 70 alunos na sede e os outros 230 alunos são das escolas públicas da cidade.