

Aluno online:

Papéis e atribuições

**SECRETARIA /
COORDENAÇÃO**



Loga no
sistema

Gerencia
Professores
(criar,
deletar,
atualizar e
listar)

Gerencia
Disciplinas
(criar,
deletar,
atualizar e
listar)

Gerencia
Alunos
(criar,
deletar,
atualizar e
listar)

ALUNO

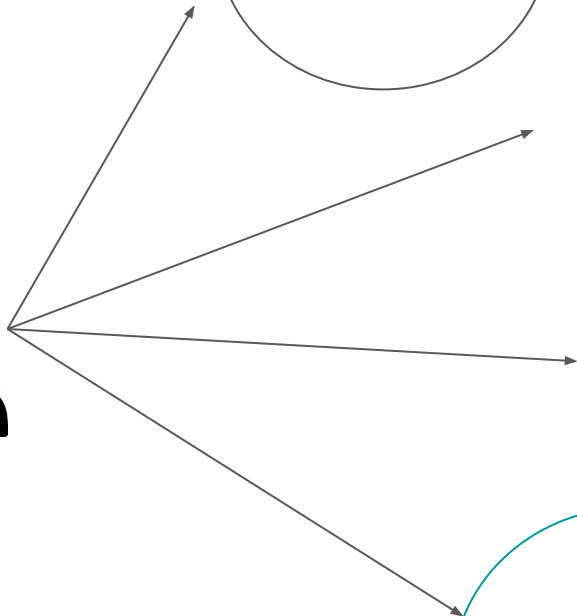


Loga no
sistema

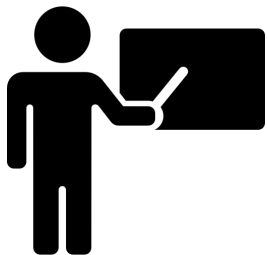
Se
matricula
em
disciplinas

Ver notas
(seu
histórico)

Pede
trancamento
de matrícula



PROFESSOR



Loga no
sistema

Visualiza
suas
disciplinas

Gerencia
suas
disciplinas
(alterar
notas nas
matriculas)

Conhecem o Gerobaldo?



*Gêro é o mais novo
secretário dos cursos
de Tecnologia da
Informação de uma
instituição de ensino.*

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro vai cadastrar o João como aluno do curso de Sistemas para Internet



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/cadastrar	Acessar
---	---------

Aluno Online

Cadastrar Aluno

Nome:

Email:

Curso:

▼

Cadastrar



Logado como:
Secretaria

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro preencheu os dados de João e clicou em Cadastrar



<http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/cadastrar>[Acessar](#)

Aluno Online


Cadastrar Aluno

Nome:

Email:

Curso:

▼



Logado como:
Secretaria

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?


Gêro preencheu os dados de João e clicou em Cadastrar



<http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/cadastrar>[Acessar](#)

Aluno Online

Cadastrar Aluno



Logado como:
Secretaria

Nome:

Email:

Curso:

O front vai mandar uma requisição HTTP do tipo?

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro preencheu os dados de João e clicou em Cadastrar



<http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/cadastrar>[Acessar](#)

Aluno Online

Cadastrar Aluno

Nome:

Email:

Curso:

Sistemas para Internet ▼



Logado como:
Secretaria

*O front vai mandar uma
requisição HTTP do tipo?
POST*

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?


Gêro preencheu os dados de João e clicou em Cadastrar



<http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/cadastrar>[Acessar](#)

Aluno Online

Cadastrar Aluno



Logado como:
Secretaria

Nome:

Email:

Curso: ▼

Quem vai receber essa requisição?

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?


Gêro preencheu os dados de João e clicou em Cadastrar



<http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/cadastrar>[Acessar](#)

Aluno Online

Cadastrar Aluno



Logado como:
Secretaria

Nome:

Email:

Curso: ▼

Quem vai receber essa requisição?

O Back-end

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

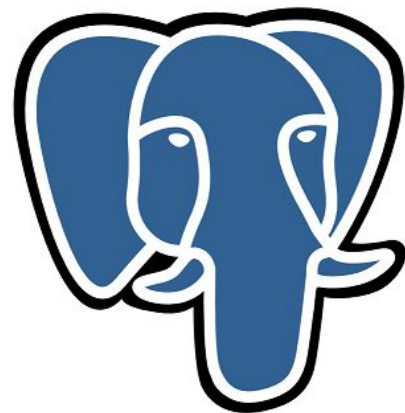
E como o back-end vai receber esse cadastro?



Back-end

Terá um disponível um “end-point”
do tipo POST que recebe esse
cadastro.

Envia os dados a serem
armazenados.



PostgreSQL

Banco de Dados

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro agora acessou a página que lista todos os alunos cadastrados.



<http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/listar-todos>[Acessar](#)

Aluno Online

Alunos Cadastrados



Logado como:
Secretaria

Nome	Email	Curso	Ação
João da Silva	joao@gmail.com	Sistemas para Internet	 
Maria Oliveira	maria@gmail.com	Sistemas de Informação	 
Joana Pereira	joana@gmail.com	Pós Backend Jr	 
José Almeida	jose@gmail.com	Ciência da Computação	 

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro precisa alterar todos os dados de Joana.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/editar/231	Acessar
---	---------

Aluno Online

Editar Aluno


Logado como:
Secretaria

Nome:

Joana Pereira Albuquerque

Email:

joana@hotmail.com

Curso:

Sistemas de Informação ▼

Editar

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?


Gêro precisa alterar apenas o email de Maria.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/aluno/editar-email/231		Acessar
---	--	---------

Aluno Online

Editar Email do Aluno


Logado como:
Secretaria

Nome:

Email:

Curso:

▼

Editar

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?


Gêro agora está gerenciando o cadastro de professores.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/professor/cadastrar	Acessar
---	---------

Aluno Online

Cadastrar Professor


Logado como:
Secretaria

Nome:

Email:

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro agora está gerenciando o cadastro de professores.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/professor/listar-todos			Acessar
Aluno Online			
Professores Cadastrados			Logado como: Secretaria
ID	Nome	Professor	Ação
23	Kelson Almeida	k.almeida@ufti.edu.br	 
24	Helena Silva	h.silva@ufti.edu.br	 
25	Ana Passos	a.passos@ufti.ufti.edu.br	 
26	João Cardoso	j.cardoso@ufti.edu.br	 

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?


Gêro agora está gerenciando o cadastro de professores.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/professor/editar/32	Acessar
---	---------

Aluno Online

Editar Professor


Logado como:
Secretaria

Nome:

Email:

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro agora está gerenciando o cadastro de disciplinas.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/disciplina/cadastrar	Acessar
---	---------

Aluno Online

Cadastrar Disciplina


Nome:

Tecnologias para Backend I

Professor :

Kelson Almeida ▼

Cadastrar



Logado como:
Secretaria

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro agora está gerenciando o cadastro de disciplinas.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/disciplina/listar-todos			Acessar
Aluno Online			
Disciplinas Cadastradas			Logado como: Secretaria
ID	Nome	Professor	Ação
23	Tecnologias para Backend I	Kelson Almeida	 
24	Front-end III	João Cardoso	 
25	Gerência de Projetos	Ana Passos	 
26	Engenharia de Software	Helena Silva	 

Vamos analisar o papel da secretaria/coordenação?

Gêro agora está gerenciando o cadastro de disciplinas.



http://www.aluno-online.com.br/interno/secretaria/disciplina/editar/1211		Acessar
Aluno Online		
Editar Disciplina		Logado como: Secretaria
Nome:	<input type="text" value="Tecnologias para Backend I"/>	
Professor:	<input type="text" value="Helena Silva"/> ▼	
<input type="button" value="Editar"/>		



Tabela: matricula_aluno

id	aluno_id	disciplina_id	nota1	nota2	status
1	2	2	10	7	APROVADO
2	1	2	5	3	REPROVADO
3	2	1	8	7	APROVADO
4	3	4	null	null	TRANCADO