CEP - ESCOLA TÉCNICA DE BRASÍLIA

Técnico em Informática – 3º Período - Turma: E

Fernanda Macedo de Sousa

Brasília - DF, 5 de julho de 2016.

FERNANDA MACEDO DE SOUSA

CELEST
CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

Projeto apresentado à disciplina Desenvolvimento Web referente à 3ª avaliação do 3º período do curso Técnico de Informática. Projeto de um Sistema escolar Web utilizando as linguagens de programação PHP, HTML, CSS, e banco de Dados utilizando MySQL.

Professora: Héryka Silva.

BRASÍLIA – DF

5 de julho de 2016.

1. Requisitos

O site trata-se de um sistema de secretaria escolar desenvolvido para uma escola de línguas estrangeiras modernas (LEM) onde oferece os cursos de inglês e espanhol. Esse site utilizará uma razão social fictícia: “CELEST Centro de Línguas Estrangeiras”.

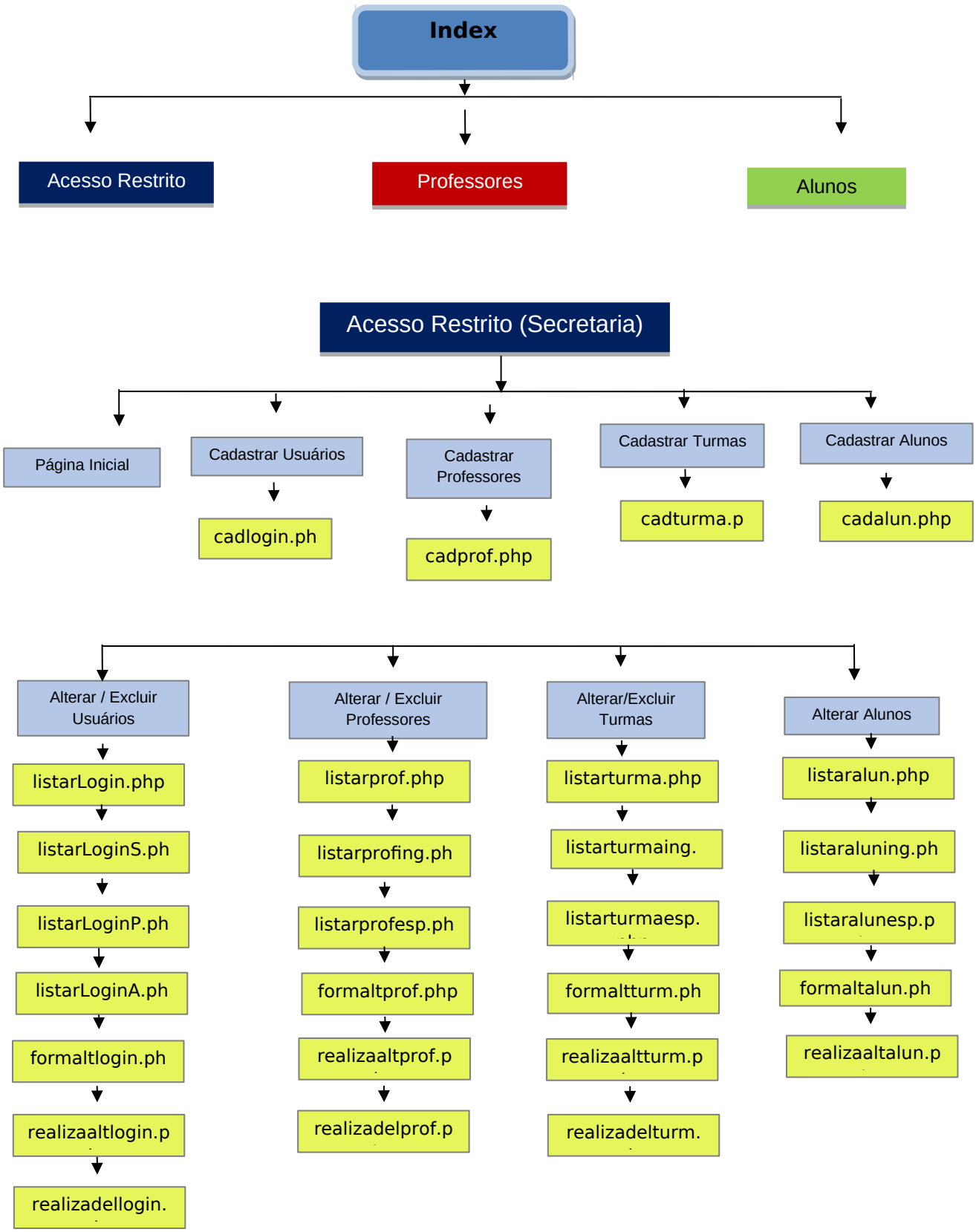
Esse sistema é constituído por três formas de login: Acesso Restrito (Secretaria), Professores e Alunos; podendo assim ser efetuado o login em somente um desses métodos, de acordo com a especificação do tipo de cada usuário (especificado no momento de cadastramento).

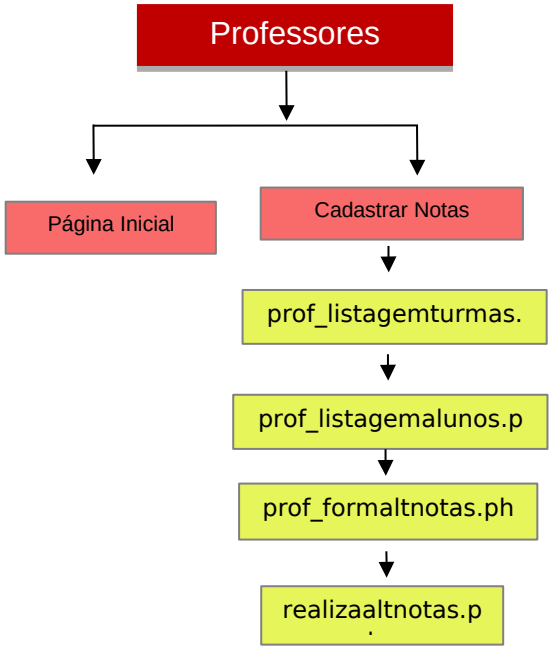
Login em Acesso Restrito é efetuado pela secretaria. Neste será realizado a inclusão, listagem, alteração e exclusão de todos os usuários do sistema, professores e turmas. Também a inclusão, listagem e alteração de alunos. Os usuários são listados de quatro maneiras: todos, somente os que têm acesso à secretaria (tipo 1), somente os de acesso a Professores (tipo 2), e os que possuem acesso em Alunos (tipo 3), de acordo com a seleção de visualização no Menu. Do mesmo modo, as listagens de professores, alunos e turmas podem ser visualizadas de acordo com a modalidade de cursos: inglês ou espanhol, ou de uma maneira geral.

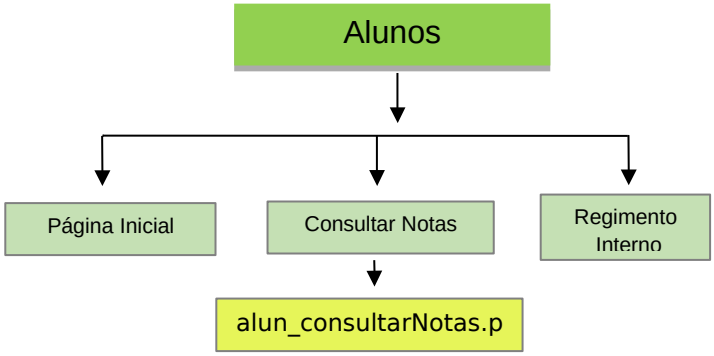
Portal do Professor: inserção e alteração de notas dos alunos do respectivo usuário logado, por meio das listagens de suas respectivas turmas, alunos e notas.

Portal do Aluno: consulta das notas do respectivo aluno logado.

2. Mapa do Site


Index
Acesso Restrito
Professores
Alunos
Acesso Restrito (Secretaria)
Página Inicial
Cadastrar Usuários
cadlogin.ph
Cadastrar Professores
cadprof.php
Cadastrar Turmas
cadturma.p
Cadastrar Alunos
cadalun.php
Alterar / Excluir Usuários
listarLogin.php
listarLoginS.ph
listarLoginP.ph
listarLoginA.ph
formaltlogin.ph
realizaaltlogin.p
realizadellogin.
Alterar / Excluir Professores
listarprof.php
listarprofing.ph
listarprofesp.ph
formaltprof.php
realizaaltprof.p
realizadelprof.p
Alterar/Excluir Turmas
listarturma.php
listarturmaing.
listarturmaesp.
formaltturm.ph
realizaaltturm.p
realizadelturm.
Alterar Alunos
listaralun.php
listaraluning.ph
listaralunesp.p
formaltalun.ph
realizaaltalun.p


Professores
Página Inicial
Cadastrar Notas
prof_listagemturmas.
prof_listagemalunos.p
prof_formaltnotas.ph
realizaaltnotas.p


Alunos
Página Inicial
Consultar Notas
Regimento Interno
alun_consultarNotas.p

3. Banco de Dados

Para uso no sistema do Centro de Línguas Estrangeiras, defina o seguinte banco de dados no MySQL utilizando o PHPMyAdmin:

A. Nome do banco: **celest**

B. Tabela **login**

CAMPO	TIPO	TAMANHO	AUTO-INCREMENTE	CHAVE PRIMARIA
id	INT		SIM	SIM
nome	VARCHAR	45		
usuario	VARCHAR	20		
senha	VARCHAR	20		
tipo	INT	1		

C. Tabela **professores**

CAMPO	TIPO	TAMANHO	AUTO-INCREMENTE	CHAVE PRIMARIA	CHAVE ESTRANGEIRA
matr	INT		SIM	SIM	
nome	VARCHAR	50			
cpf	VARCHAR	14			
sexo	CHAR	1			
dn	DATE				
end	VARCHAR	200			
fone	VARCHAR	20			
email	VARCHAR	50			
graduacao	VARCHAR	45			
idioma	CHAR	1			
login_id	INT				SIM

D. Tabela **turmas**

CAMPO	TIPO	TAMANHO	AUTO-INCREMENTE	CHAVE PRIMÁRIA	CHAVE ESTRANGEIRA
id	INT		SIM	SIM	
tnome	VARCHAR	10			
idioma	CHAR	1			
dias	INT	2			
turno	CHAR	1			
horario	INT	1			
nivel	CHAR	1			
serie	INT	1			
sala	INT	2			
semestre	INT	1			
ano	INT	4			
professores_matr	INT				SIM

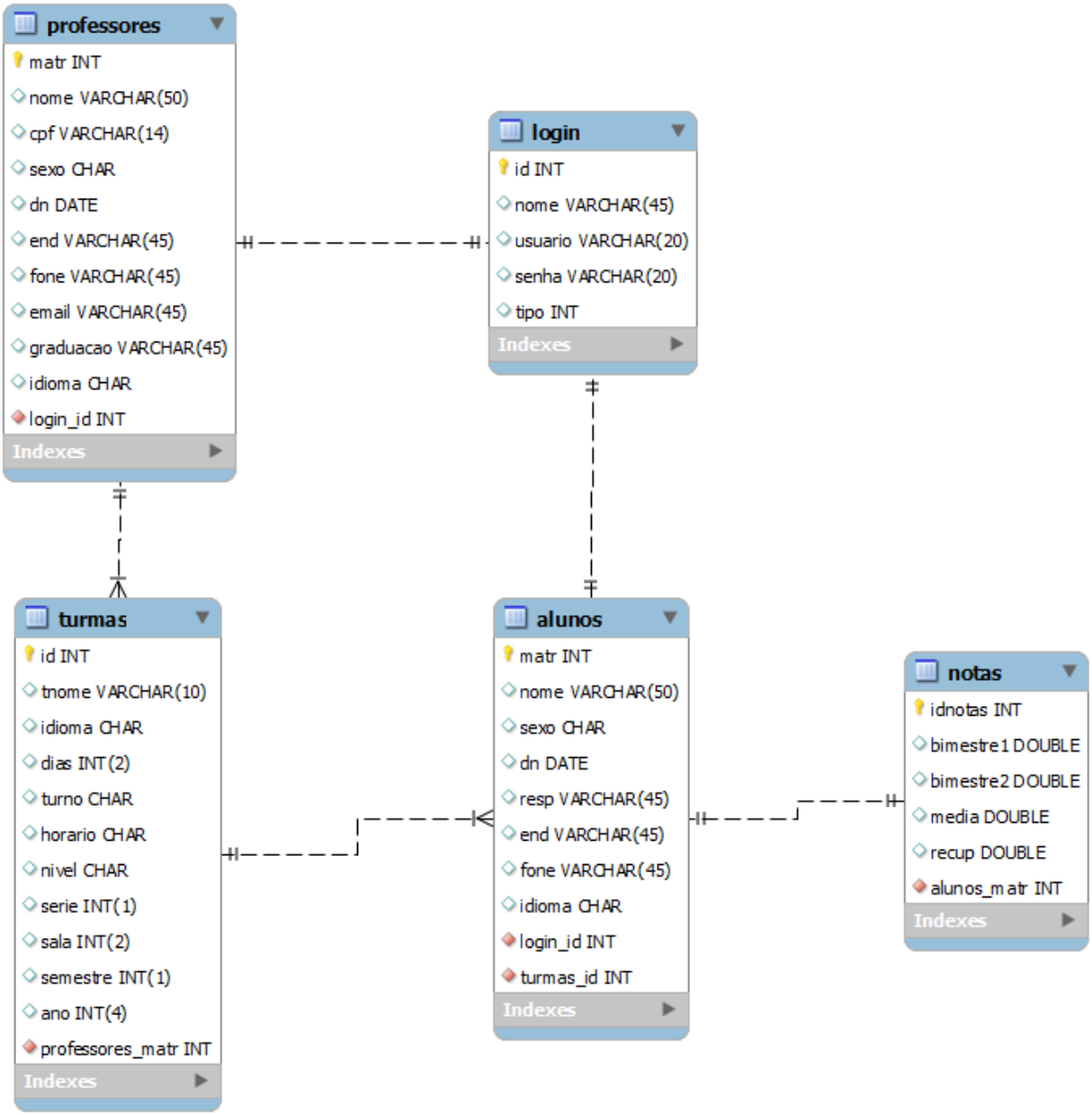
E. Tabela **alunos**

CAMPO	TIPO	TAMANHO	AUTO-INCREMENTE	CHAVE PRIMARIA	CHAVE ESTRANGEIRA
matr	INT		SIM	SIM	
nome	VARCHAR	50			
sexo	CHAR	1			
dn	DATE				
resp	VARCHAR	45			
end	VARCHAR	200			
fone	VARCHAR	20			
idioma	CHAR	1			
login_id	INT				SIM
turmas_id	INT				SIM

F. Tabela **notas**

CAMPO	TIPO	TAMANHO	AUTO-INCREMENTE	CHAVE PRIMARIA	CHAVE ESTRANGEIRA
idnotas	INT		SIM	SIM	
bimestre1	DOUBLE				
bimestre2	DOUBLE				
media	DOUBLE				
recup	DOUBLE				
alunos_matr	INT				SIM

MER

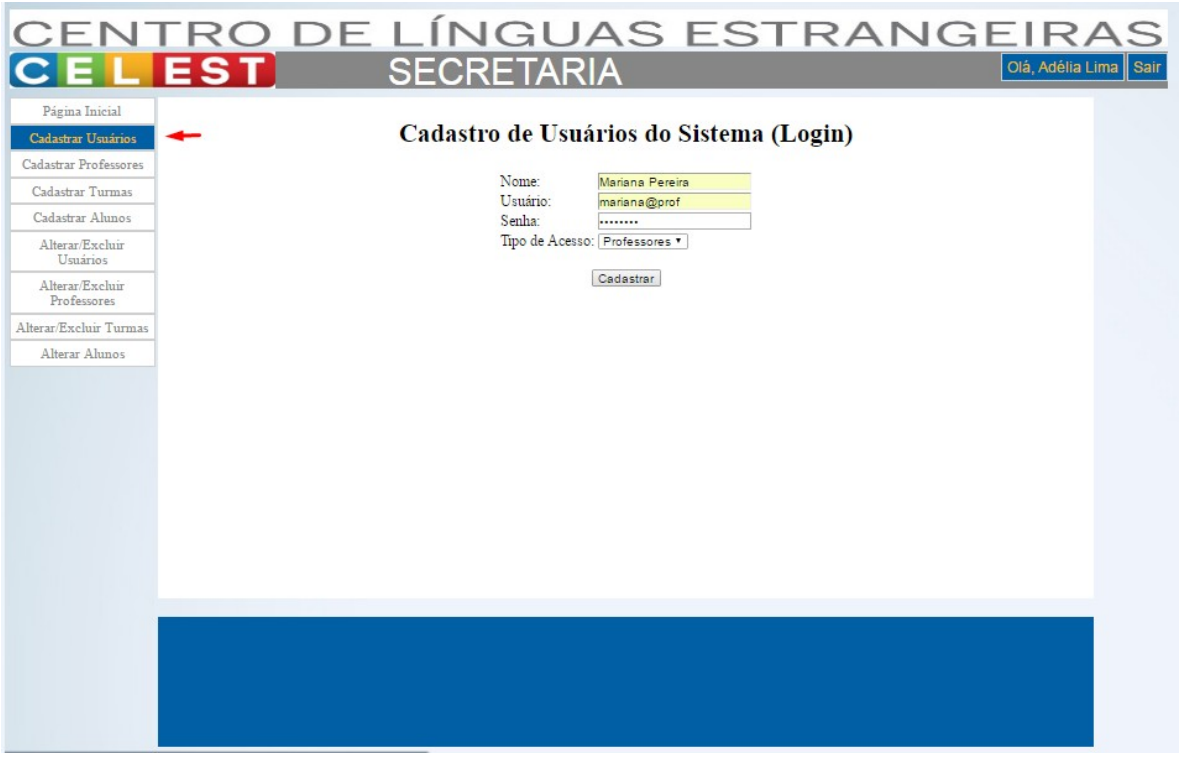

professores
matr INT
nome VARCHAR(50)
cpf VARCHAR(14)
sexo CHAR
dn DATE
end VARCHAR(45)
fone VARCHAR(45)
email VARCHAR(45)
graduacao VARCHAR(45)
idioma CHAR
login_id INT
Indexes
login
id INT
nome VARCHAR(45)
usuario VARCHAR(20)
senha VARCHAR(20)
tipo INT
Indexes
turmas
id INT
tnome VARCHAR(10)
idioma CHAR
dias INT(2)
turno CHAR
horario CHAR
nivel CHAR
serie INT(1)
sala INT(2)
semestre INT(1)
ano INT(4)
professores_matr INT
Indexes
alunos
matr INT
nome VARCHAR(50)
sexo CHAR
dn DATE
resp VARCHAR(45)
end VARCHAR(45)
fone VARCHAR(45)
idioma CHAR
login_id INT
turmas_id INT
Indexes
notas
idnotas INT
bimestre1 DOUBLE
bimestre2 DOUBLE
media DOUBLE
recup DOUBLE
alunos_matr INT
Indexes

4. Telas do Sistema

4.1 Home

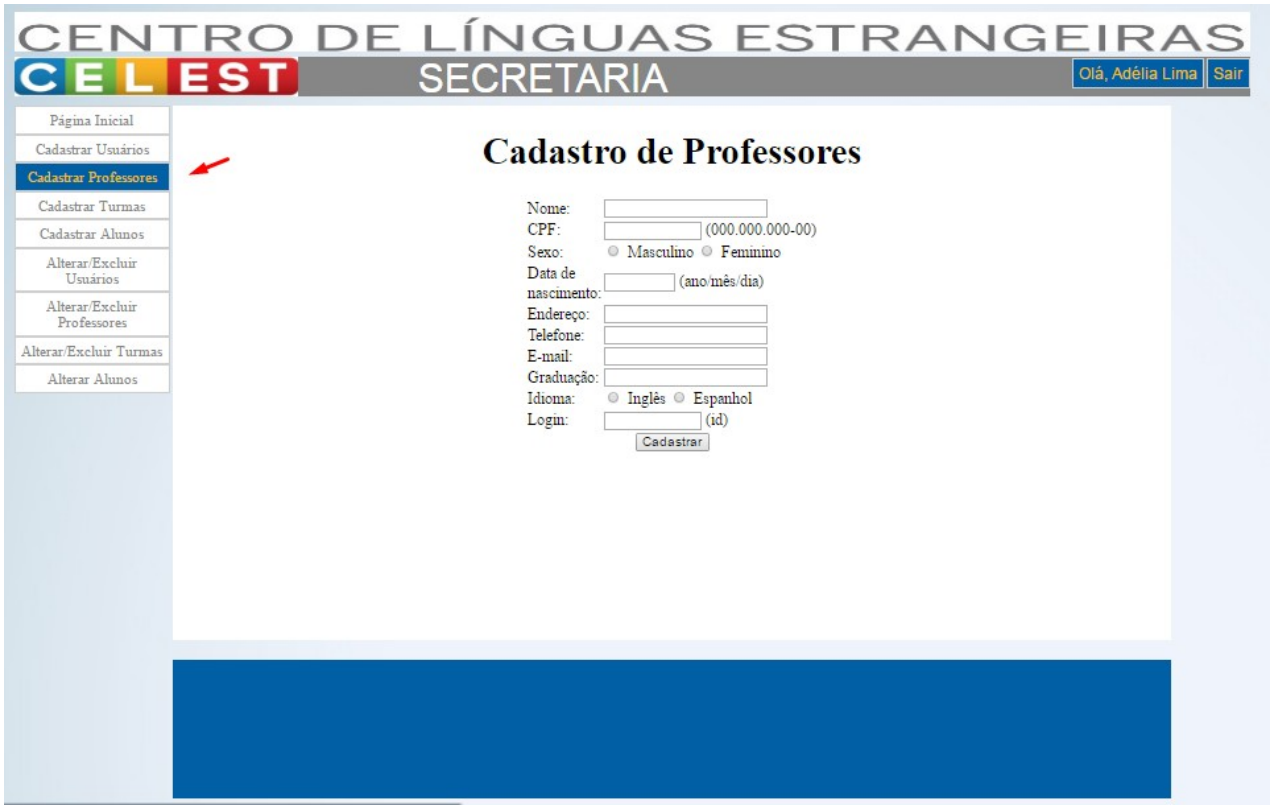
4.2 Telas de Login

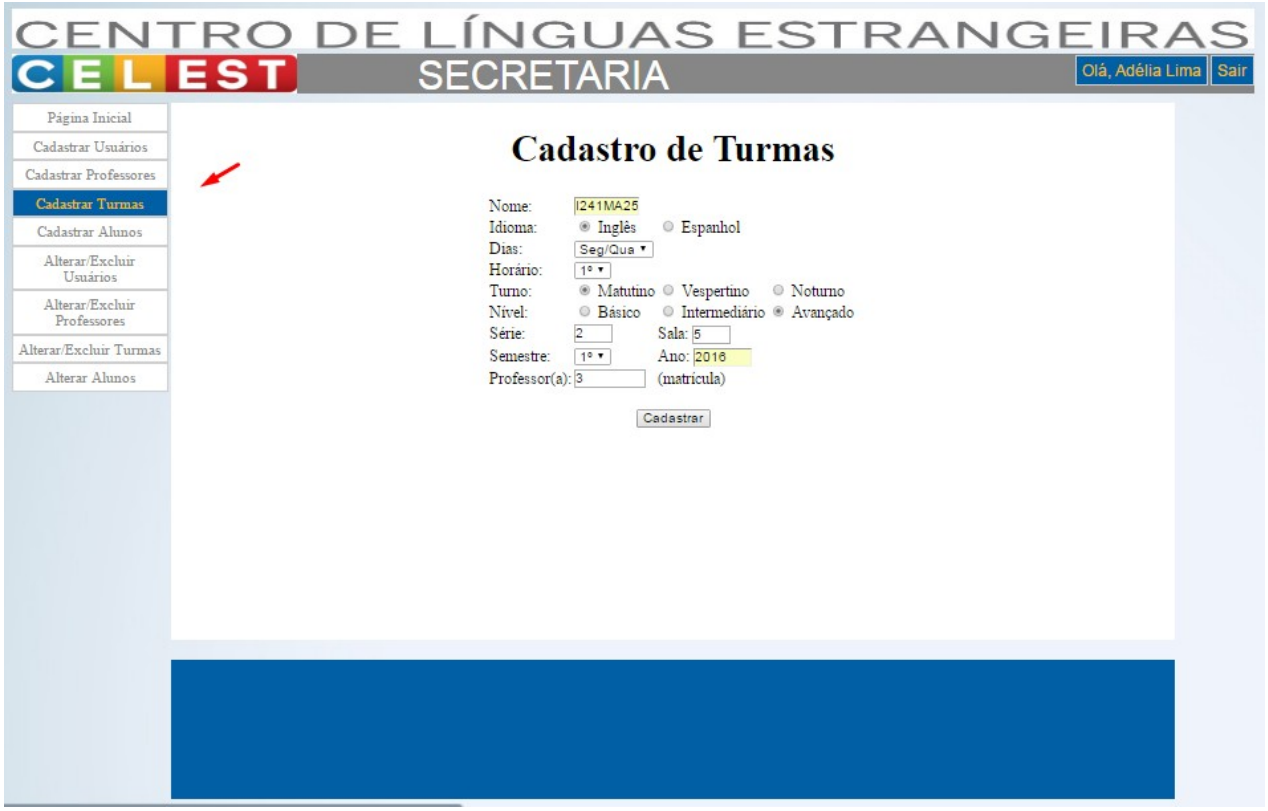
4.3 Telas Secretaria

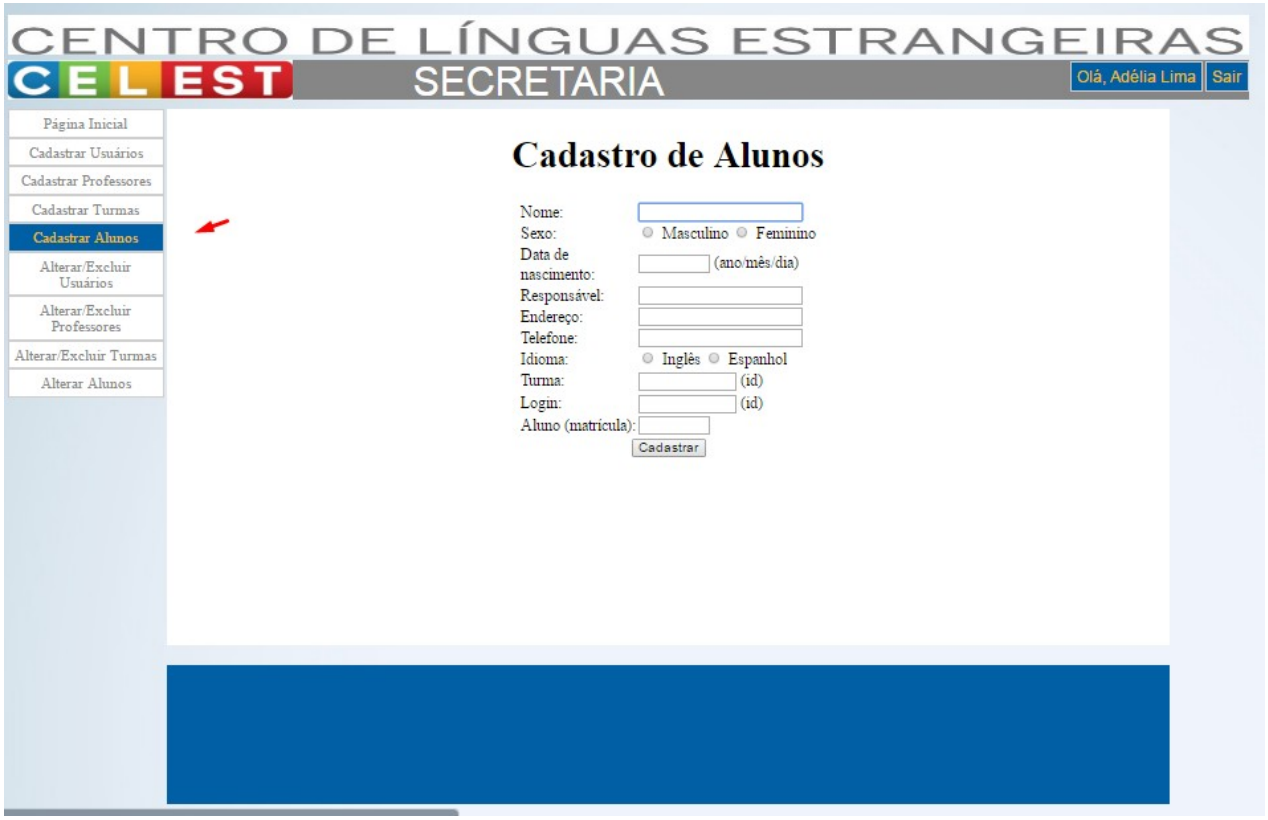


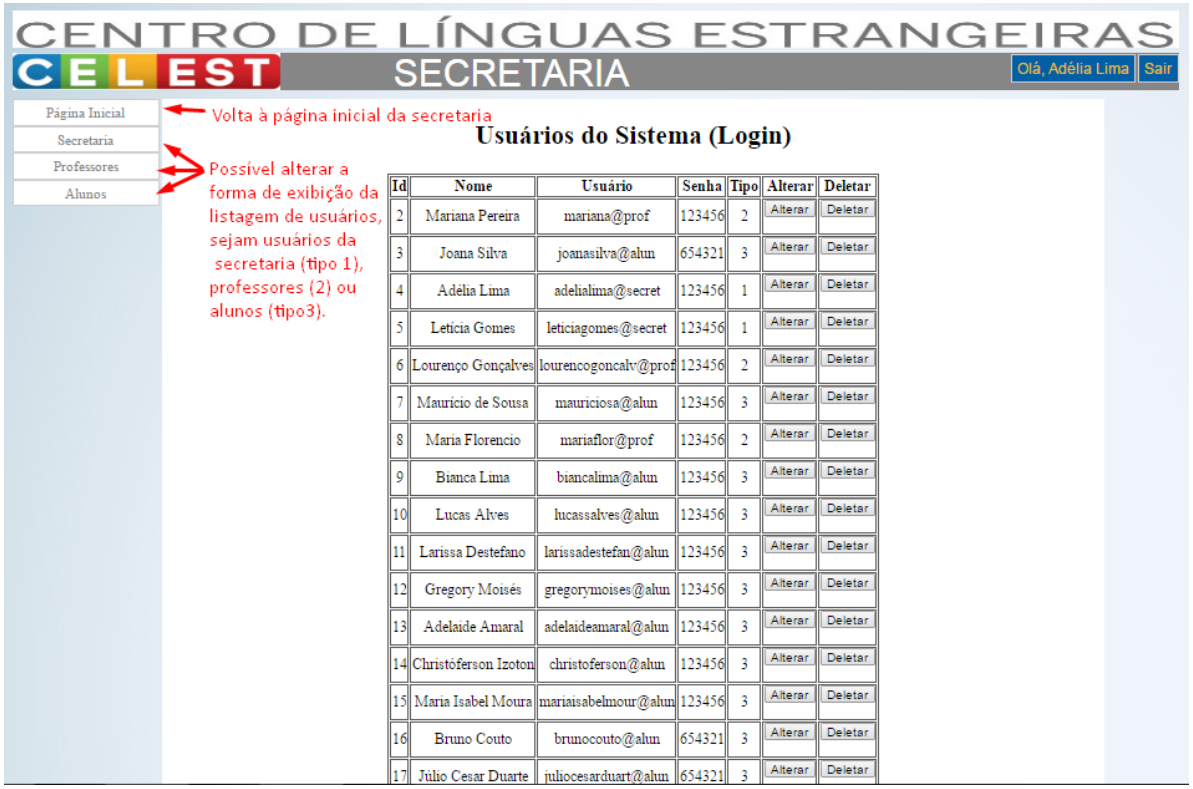
Usuário cadastrado com sucesso!

VOLTAR

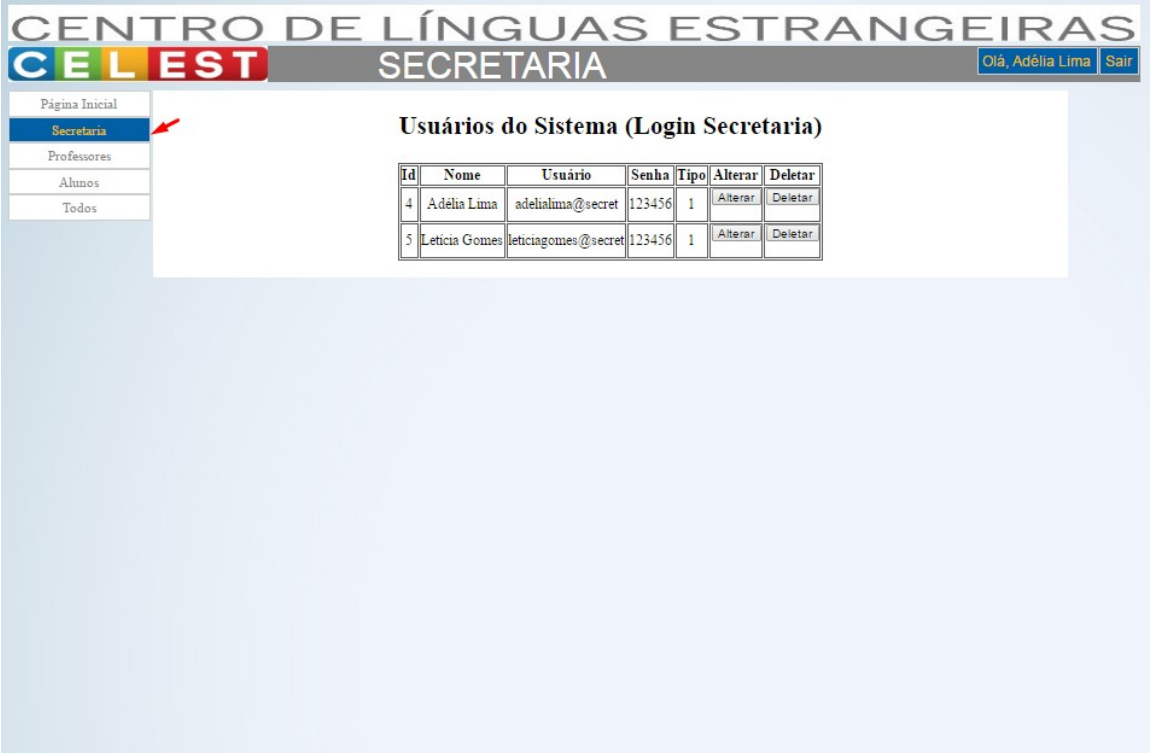


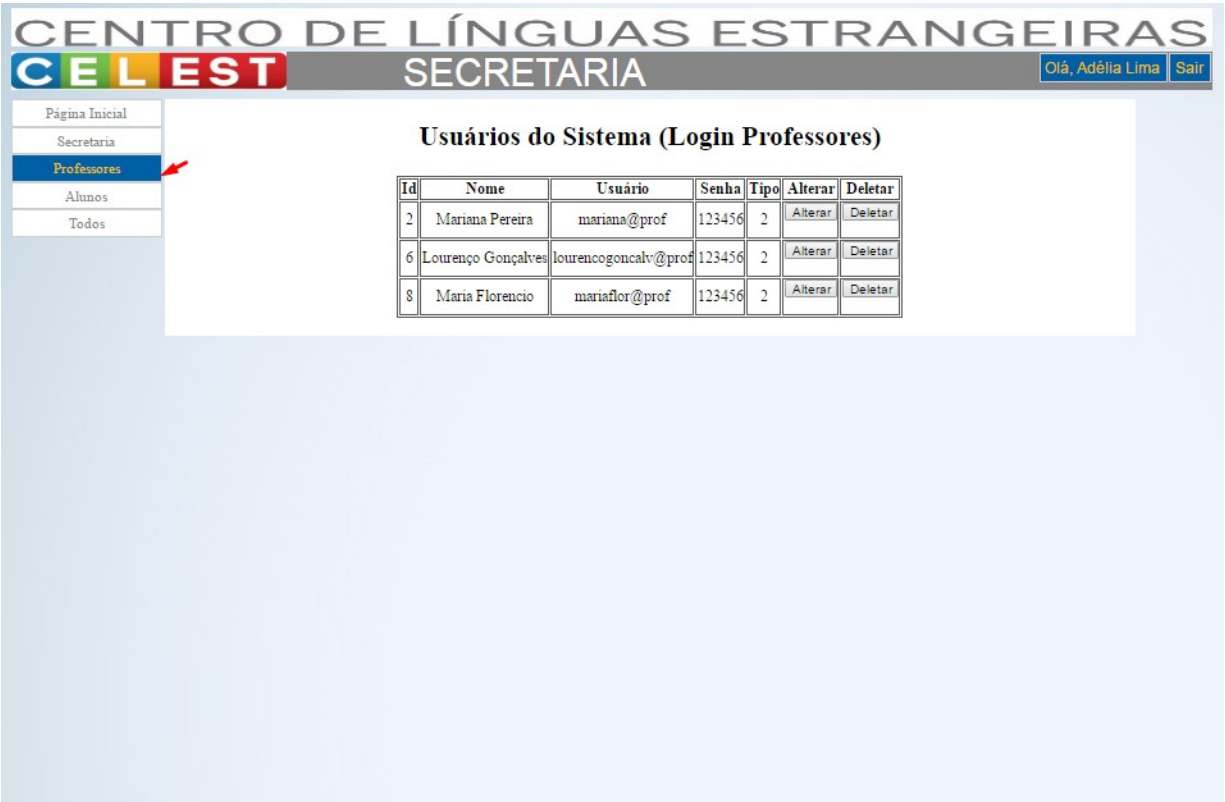

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
SECRETARIA
Olá, Adélia Lima
Sair
Página Inicial
Cadastrar Usuários
Cadastrar Professores
Cadastrar Turmas
Cadastrar Alunos
Alterar/Excluir Usuários
Alterar/Excluir Professores
Alterar/Excluir Turmas
Alterar Alunos
Cadastro de Turmas
Nome: I241MA25
Idioma: Inglês Espanhol
Dias: Seg/Qua
Horário: 1º
Turno: Matutino Vespertino Noturno
Nível: Básico Intermediário Avançado
Série: 2 Sala: 5
Semestre: 1º Ano: 2016
Professor(a): 3 (matrícula)
Cadastrar


CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
SECRETARIA
Olá, Adélia Lima
Sair
Página Inicial
Cadastrar Usuários
Cadastrar Professores
Cadastrar Turmas
Cadastrar Alunos
Alterar/Excluir Usuários
Alterar/Excluir Professores
Alterar/Excluir Turmas
Alterar Alunos
Cadastro de Alunos
Nome:
Sexo: Masculino Feminino
Data de nascimento: (ano/mês/dia)
Responsável:
Endereço:
Telefone:
Idioma: Inglês Espanhol
Turma: (id)
Login: (id)
Aluno (matrícula):
Cadastrar



Id	Nome	Usuário	Senha	Tipo	Alterar	Deletar
2	Mariana Pereira	mariana@prof	123456	2	Alterar	Deletar
3	Joana Silva	joanasilva@alun	654321	3	Alterar	Deletar
4	Adélia Lima	adelialima@secret	123456	1	Alterar	Deletar
5	Letícia Gomes	leticiagomes@secret	123456	1	Alterar	Deletar
6	Lourenço Gonçalves	lourencogoncalv@prof	123456	2	Alterar	Deletar
7	Maurício de Sousa	mauriciosa@alun	123456	3	Alterar	Deletar
8	Maria Florencio	mariaflor@prof	123456	2	Alterar	Deletar
9	Bianca Lima	biancalima@alun	123456	3	Alterar	Deletar
10	Lucas Alves	lucassalves@alun	123456	3	Alterar	Deletar
11	Larissa Destefano	larissadestefan@alun	123456	3	Alterar	Deletar
12	Gregory Moisés	gregorymoises@alun	123456	3	Alterar	Deletar
13	Adelaide Amaral	adelaideamaral@alun	123456	3	Alterar	Deletar
14	Christóferson Izoton	christoferson@alun	123456	3	Alterar	Deletar
15	Maria Isabel Moura	mariaisabelmour@alun	123456	3	Alterar	Deletar
16	Bruno Couto	brunocouto@alun	654321	3	Alterar	Deletar
17	Júlio Cesar Duarte	juliocesarduart@alun	654321	3	Alterar	Deletar


CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
SECRETARIA
Olá, Adélia Lima
Sair
Página Inicial
Secretaria
Professores
Alunos
Todos
Usuários do Sistema (Login Secretaria)
Id | Nome | Usuário | Senha | Tipo | Alterar | Deletar
4 | Adélia Lima | adelialima@secret | 123456 | 1 | Alterar | Deletar
5 | Leticia Gomes | leticiagomes@secret | 123456 | 1 | Alterar | Deletar


CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
SECRETARIA
Olá, Adélia Lima
Sair
Página Inicial
Secretaria
Professores
Alunos
Todos
Usuários do Sistema (Login Professores)
Id | Nome | Usuário | Senha | Tipo | Alterar | Deletar
2 | Mariana Pereira | mariana@prof | 123456 | 2 | Alterar | Deletar
6 | Lourenço Gonçalves | lourencogoncalv@prof | 123456 | 2 | Alterar | Deletar
8 | Maria Florencio | mariaflor@prof | 123456 | 2 | Alterar | Deletar

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

- Página Inicial
- Secretaria
- Professores
- Alunos
- Todos

Usuários do Sistema (Login Alunos)

Id	Nome	Usuário	Senha	Tipo	Alterar	
3	Joana Silva	joanasilva@alun	654321	3	Alterar	Deletar
7	Maurício de Sousa	mauriciosa@alun	123456	3	Alterar	Deletar
9	Bianca Lima	biancalima@alun	123456	3	Alterar	Deletar
10	Lucas Alves	lucassalves@alun	123456	3	Alterar	Deletar
11	Larissa Destefano	larissadestefan@alun	123456	3	Alterar	Deletar
12	Gregory Moisés	gregorymoises@alun	123456	3	Alterar	Deletar
13	Adelaide Amaral	adelaideamaral@alun	123456	3	Alterar	Deletar
14	Christóferson Izoton	christoferson@alun	123456	3	Alterar	Deletar
15	Maria Isabel Moura	mariaisabelmour@alun	123456	3	Alterar	Deletar
16	Bruno Couto	brunocouto@alun	654321	3	Alterar	Deletar
17	Júlio Cesar Duarte	juliocesarduart@alun	654321	3	Alterar	Deletar
18	Gabriela Linhares	gabrielalinhar@alun	654321	3	Alterar	Deletar
19	Fabiana Machado	fabianamachado@alun	123456	3	Alterar	Deletar
20	Kalebe Morais	kalebemorais@alun	123456	3	Alterar	Deletar
21	Gleidson Soares	gleidsonsoares@alun	123456	3	Alterar	Deletar

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

- Página Inicial
- Cadastrar Usuários
- Cadastrar Professores
- Cadastrar Turmas
- Cadastrar Alunos
- Alterar/Excluir Usuários
- Alterar/Excluir Professores
- Alterar/Excluir Turmas
- Alterar Alunos

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

Página Inicial ← Volta à pagina inicial da secretaria

Inglês

Espanhol ← Altera o modo de exibição da listagem

Professores

Matrícula	Nome	CPF	Sexo	Data de nascimento	Endereço	Telefone	E-mail	Graduação	Idioma	Login	Alterar	Deletar
1	Maria Florencio	055.368.906-07	F	1985-03-04	Quadra 804 conjunto 08 casa 25	061 99936 4627	mariaflor@gmail.com	Letras - Inglês	I	8	Alterar	Deletar
2	Mariana Pereira	055.368.906-01	F	1985-02-01	Quadra 804 conjunto 08 casa 24	061 99936 4526	marip@gmail.com	Letras - Inglês	I	2	Alterar	Deletar
3	Lourenço Gonçalves de Aguiar	079.112.304-09	M	1974-08-07	QnL 04 cj B Norte	061 98571 1137	proflourencoaguiar@gmail.com	Letras - Espanhol	E	6	Alterar	Deletar

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

Página Inicial

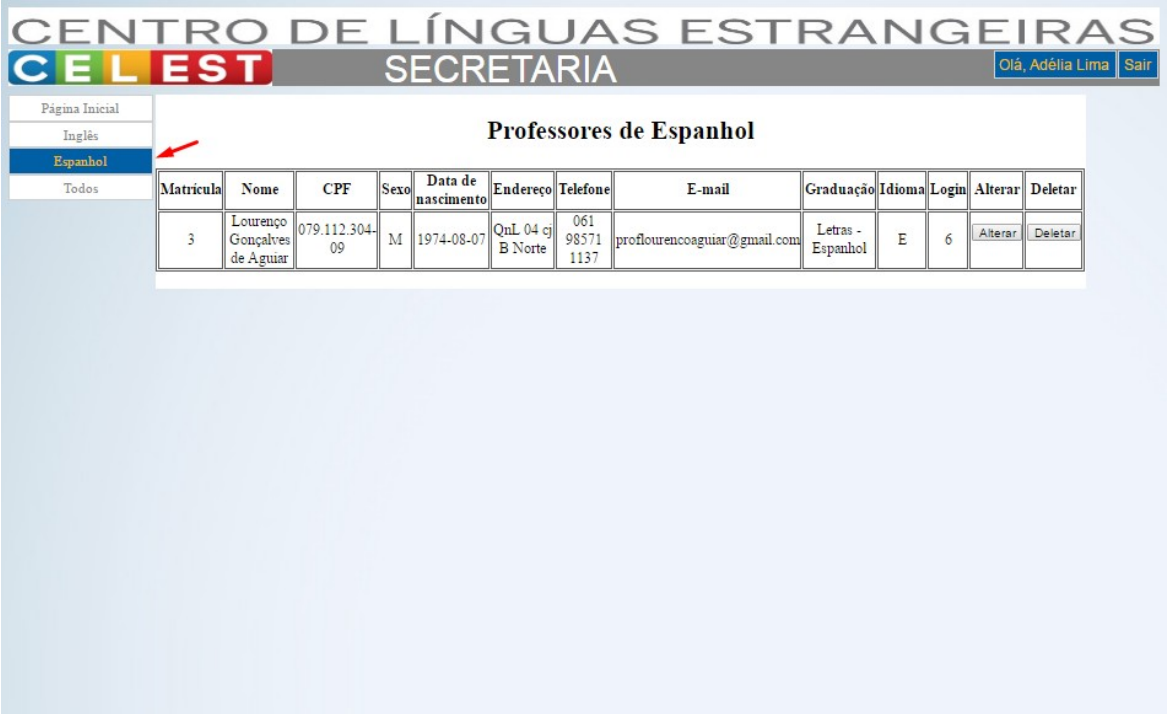
Inglês ← Exibido somente os professores de inglês

Espanhol ← Alterar exibição para professores de espanhol

Todos ← Exibir todos os professores

Professores de Inglês

Matrícula	Nome	CPF	Sexo	Data de nascimento	Endereço	Telefone	E-mail	Graduação	Idioma	Login	Alterar	Deletar
1	Maria Florencio	055.368.906-07	F	1985-03-04	Quadra 804 conjunto 08 casa 25	061 99936 4627	mariaflor@gmail.com	Letras - Inglês	I	8	Alterar	Deletar
2	Mariana Pereira	055.368.906-01	F	1985-02-01	Quadra 804 conjunto 08 casa 24	061 99936 4526	marip@gmail.com	Letras - Inglês	I	2	Alterar	Deletar



Matrícula	Nome	CPF	Sexo	Data de nascimento	Endereço	Telefone	E-mail	Graduação	Idioma	Login	Alterar	Deletar
3	Lourenço Gonçalves de Aguiar	079.112.304-09	M	1974-08-07	QnL 04 cj B Norte	061 98571 1137	proflourencoaguiar@gmail.com	Letras - Espanhol	E	6	Alterar	Deletar

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

Página Inicial ← Volta à página inicial da secretaria

Inglês

Espanhol

Altera o modo de exibição para somente turmas de inglês ou espanhol

Turmas

Id	Nome	Idioma	Dias	Turno	Horário	Nível	Série	Sala	Semestre	Ano	Professor(a)/matr	Alterar	Deletar
1	I241MA25	I	24	M	1	A	2	5	1	2016	2	Alterar	Deletar
2	I35N1A408	I	35	N	1	A	4	8	1	2016	1	Alterar	Deletar
3	E352VA311	E	35	V	2	A	3	11	2	2016	3	Alterar	Deletar
4	I72MI29	I	7	M	2	I	2	9	2	2016	2	Alterar	Deletar

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

Página Inicial

Cadastrar Usuários

Cadastrar Professores

Cadastrar Turmas

Cadastrar Alunos

Alterar/Excluir Usuários

Alterar/Excluir Professores

Alterar/Excluir Turmas

Alterar Alunos

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

CELEST SECRETARIA

Olá, Adélia Lima | Sair

Página Inicial ← Volta à página inicial da secretaria

Inglês

Espanhol

Altera o modo de exibição dos alunos para somente alunos de inglês ou espanhol.

Alunos

Matrícula	Nome	Sexo	Data de nascimento	Responsável	Endereço	Telefone	Idioma	Login (id)	Turma (id)	Alterar
1	Joana Silva	F	1995-05-07	Gesonita Silva	Qs 08 Sul casa 9	061 98574 1092	I	3	2	Alterar
2	Mauricio de Sousa Alves	M	1998-11-19	Felicia Alves	Av. central cj 5 cs 10	061 3334 2004	E	7	3	Alterar
3	Bianca Lima Duarte	F	1998-10-29	Dayene Lima Duarte	Quadra 8 conj 9 casa 10	061 3334 2016	I	9	1	Alterar
4	Lucas de Sousa Alves	M	1998-07-10	Martha Alves	Av.Central bloco B cs 37	061 99936 4627	I	10	1	Alterar
5	Larissa Destefano da Silva	F	1998-03-10	Gregório Destefano	Qs 08 Sul casa 16	061 98571 1139	I	11	1	Alterar
6	Gregory Moisés Moura da Costa	M	1998-03-10	Laura Moura da Costa	QnJ 05 cj D Sul	061 3334 2008	I	12	4	Alterar
7	Adelaide Amaral	F	1999-03-18	Cristopher Amaral	Qs 4 Norte bloco C lt 17	061 98888 1139	I	13	4	Alterar
8	Christóferson Izoton Kanheski	M	1998-07-15	Luis Izoton Kanheski	Quadra 805 conj 06 casa 27	6195919611	I	14	4	Alterar
9	Maria Isabel Moura	F	1998-03-10	Mauro Moura	Qs 4 Norte bloco A lt 20	061 98591 2239	E	15	3	Alterar
10	Bruno Mário Couto	M	1998-10-05	Rafael Couto	QnJ 10 cj 15 Sul lt 4	061 99936 4646	E	16	3	Alterar
11	Júlio Cesar Lima Duarte	M	1998-10-29	Dayene Lima Duarte	Quadra 8 conj 9 casa 10	061 3334 2016	I	17	2	Alterar
12	Gabriela Linhares	F	1999-06-18	Nikolas Linhares	Rua da Oliveiras Lt 25 sul	061 3434 2616	I	18	2	Alterar
13	Fabiana Machado	F	1999-06-25	Kleber Machado	Qs 4 Norte bloco A lt 27	061 3334 2025	E	19	3	Alterar
14	Kalebe Morais	M	1998-10-29	Vinicius de	Rua da Oliveiras Lt 14	061 99936	E	20	3	Alterar

4.4. Telas do Portal Professor

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS

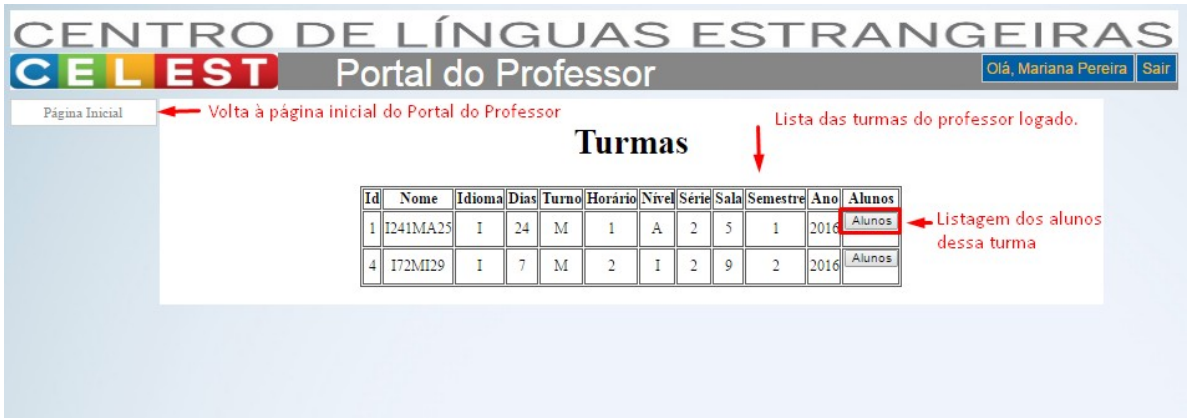
CELEST Portal do Professor

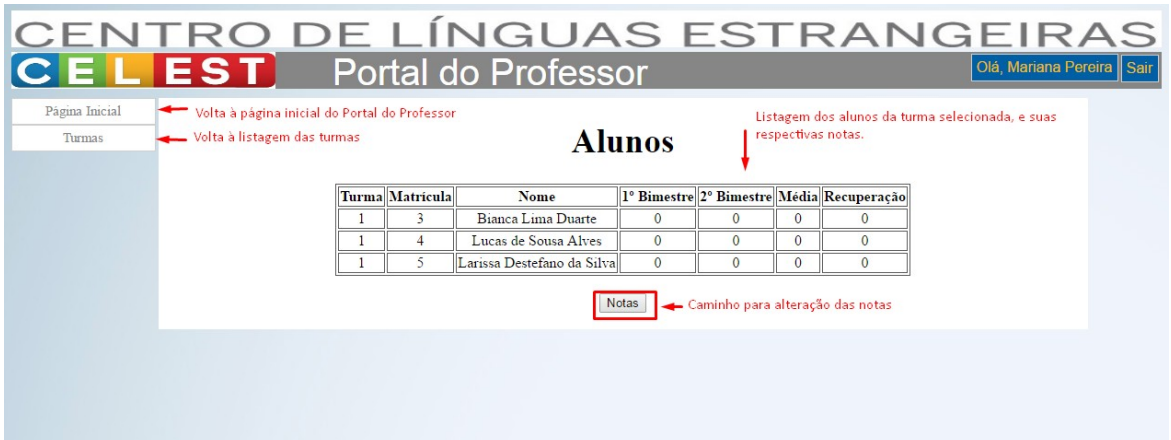
Olá, Mariana Pereira | Sair

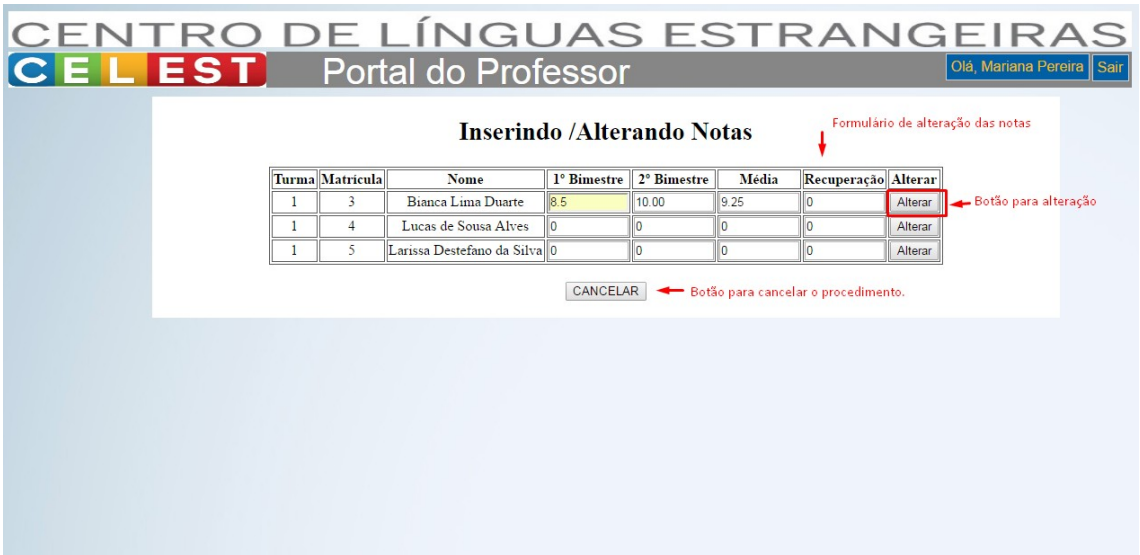
Página Inicial

Cadastrar Notas

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
Portal do Professor
Olá, Mariana Pereira
Sair
Página Inicial
Cadastrar Notas


CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
Portal do Professor
Olá, Mariana Pereira
Sair
Página Inicial
Volta à página inicial do Portal do Professor
Lista das turmas do professor logado.
Turmas
Id | Nome | Idioma | Dias | Turno | Horário | Nível | Série | Sala | Semestre | Ano | Alunos
1 | I241MA25 | I | 24 | M | 1 | A | 2 | 5 | 1 | 2016 | Alunos
4 | I72MI29 | I | 7 | M | 2 | I | 2 | 9 | 2 | 2016 | Alunos
Listagem dos alunos dessa turma

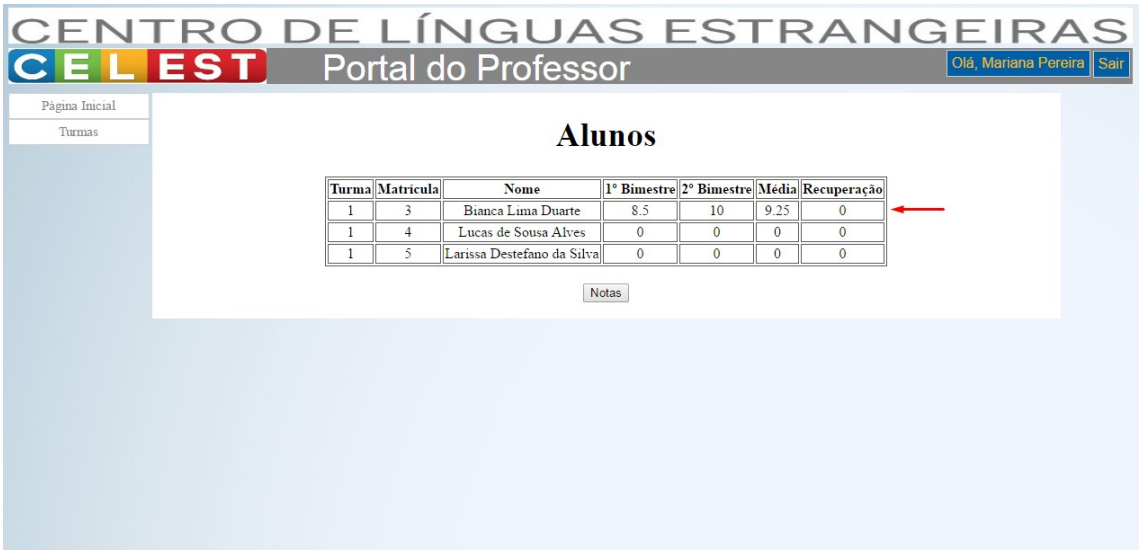

CENTRO DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS
CELEST
Portal do Professor
Olá, Mariana Pereira
Sair
Página Inicial
Volta à página inicial do Portal do Professor
Turmas
Volta à listagem das turmas
Listagem dos alunos da turma selecionada, e suas respectivas notas.
Alunos
Turma | Matrícula | Nome | 1º Bimestre | 2º Bimestre | Média | Recuperação
1 | 3 | Bianca Lima Duarte | 0 | 0 | 0 | 0
1 | 4 | Lucas de Sousa Alves | 0 | 0 | 0 | 0
1 | 5 | Larissa Destefano da Silva | 0 | 0 | 0 | 0
Notas
Caminho para alteração das notas

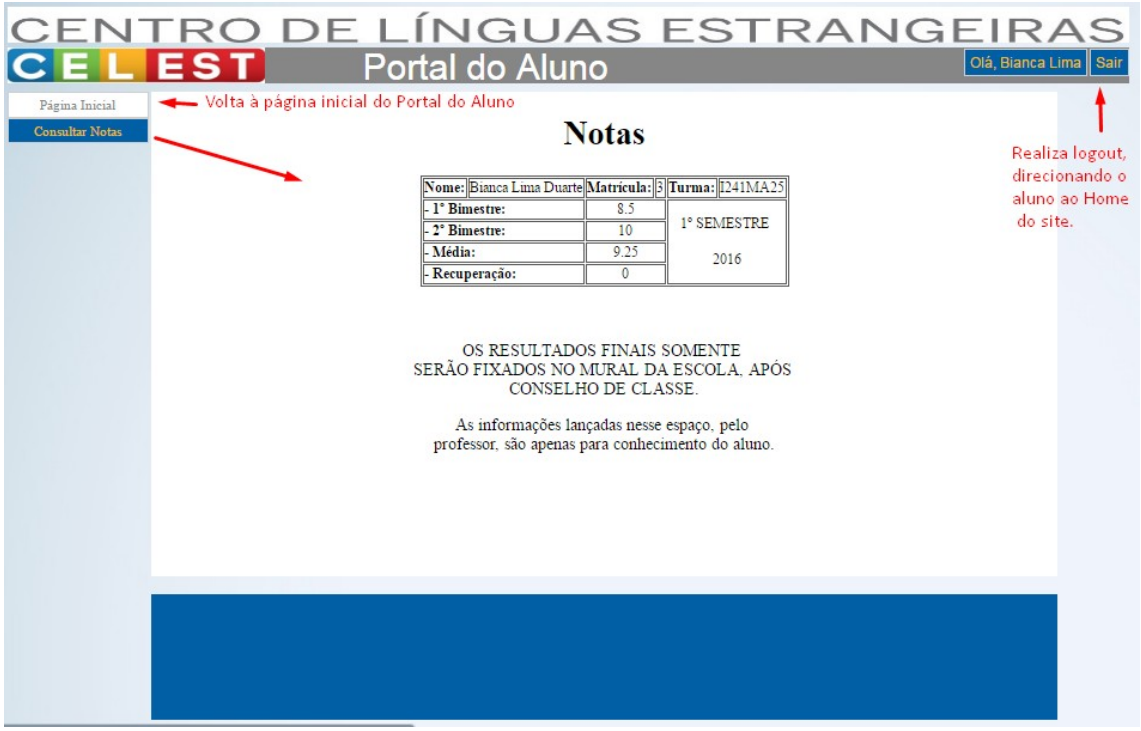


Turma	Matricula	Nome	1° Bimestre	2° Bimestre	Média	Recuperação	Alterar
1	3	Bianca Lima Duarte	8.5	10.00	9.25	0	Alterar
1	4	Lucas de Sousa Alves	0	0	0	0	Alterar
1	5	Larissa Destefano da Silva	0	0	0	0	Alterar

Notas Alteradas com sucesso!

VOLTAR



Turma	Matricula	Nome	1° Bimestre	2° Bimestre	Média	Recuperação
1	3	Bianca Lima Duarte	8.5	10	9.25	0
1	4	Lucas de Sousa Alves	0	0	0	0
1	5	Larissa Destefano da Silva	0	0	0	0

4.5. Telas do Portal do Aluno