

## Projeto: Evo45

Este projeto traz o engendramento de um sistema online de gerenciamento de um estúdio de treinamentos funcionais, com seus requisitos, limitações, fases de implementação e demais componentes constitutivos.

### Requisitos do sistema

Ações do sistema: **listar, incluir, alterar e excluir**, nos Padrões Web (Web Standards) de HTML.

- Cadastro de clientes (alunos de um estúdio de treinamento funcional);
- Cadastro de professores (principais colaboradores do estúdio de treinos);
- Cadastro de colaboradores (demais funcionários do estúdio de treinamentos);
- Cadastro de produtos oferecidos pelo estúdio (planos e períodos dos contratos);
- Cadastro (apenas solicitações) de usuários do sistema (gestores e administradores);
- Consulta, alteração e exclusão de cadastro de planos;
- Consulta, alteração e exclusão de cadastro de clientes;
- Consulta, alteração e exclusão de cadastro de professores;
- Consulta, alteração e exclusão de cadastro de colaboradores;

### Mapa (descritivo) do site

✓ Estrutura: A composição das páginas será disposta da seguinte maneira:

- Página de login - minimalista, com fundo escuro e somente a caixa de diálogo ao centro;
- Página principal - dispõe as opções para *inclusão* (cadastramento) e *consulta* (listagem) de pessoal e serviço, a saber: alunos, colaboradores, planos, usuários e professores.
- Páginas de inclusões (formulários de cadastros) - uma página de formulário para cada um dos serviços ou componente de pessoal citados no item anterior.
- Páginas de consultas (listas de pessoal ou serviços cadastrados) - uma página para cada um dos serviços ou classe de componente de pessoal citados no item anterior, contendo a respectiva planilha dos registros, onde o usuário poderá, ao consultar os registros, alterá-los ou deletá-los.
- Páginas de alterações de registros - páginas formulários para alteração de registro individual de serviço ou aluno ou colaborador ou professor já cadastrado.

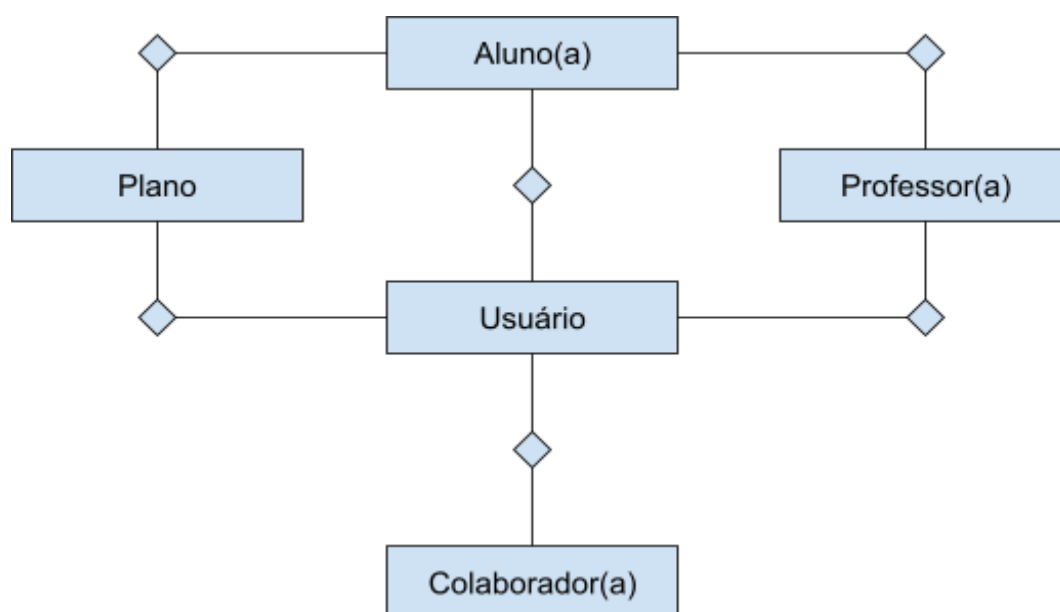
✓ Design e Layout das páginas:

O sistema será desenvolvido na forma de ambiente web de design minimalista, sob a paleta de cores pautadas em *azul cobalto* em fundo escuro, geralmente preto ou nos tons escuros do cinza.

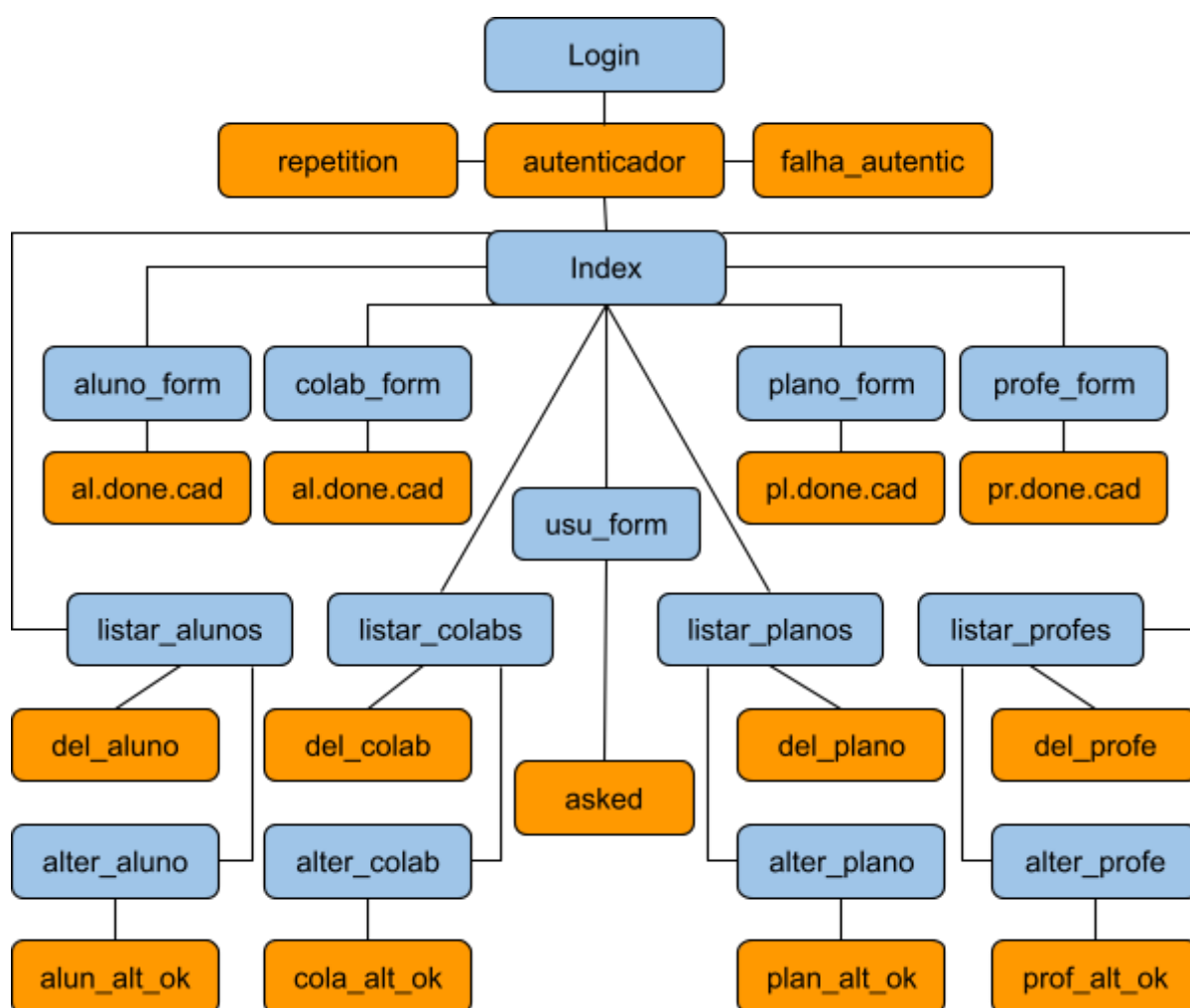
## Desenvolvimento do Projeto

### Concepção

- Levantamento, detalhamento e organização dos requisitos do sistema:
  - Dados de usuários (ID, usuario, senha)
  - Dados de planos (ID; nome; valor mensal; desconto para periodicidade mensal, trimestral, semestral e anual);
  - Dados de alunos (ID, CPF, nome, gênero, idade, telefone, e-mail, plano, tempo de contrato);
  - Dados de professores (ID, CPF, nome, gênero, idade, telefone, e-mail, salário, função adicional);
  - Dados de colaboradores (ID, CPF, nome, gênero, idade, telefone, e-mail, salário, função);
- Banco de Dados
  - Desenho do MER



- Mapa (diagramado) do site.
  - Arquivos com a cor azul claro são páginas vistas e usadas pelos internautas que acessam o site e usuários cadastrados para acesso ao site.
  - Arquivos com a cor laranja são aqueles arquivos que possuem apenas comandos e processamentos em PHP puro.



**Banco de dados: evo45**

TABELA alunos				
CAMPO	TIPO	TAMANHO	A. INCREMENTO	C. PRIMÁRIA
ID	INT	2	SIM	SIM
cpf	INT	11	NÃO	NÃO
nom (nome)	VARCHAR	60	NÃO	NÃO
gen (gênero)	CHAR	1	NÃO	NÃO
idd (idade)	INT	2	NÃO	NÃO
tel (telefone)	VARCHAR	20	NÃO	NÃO
ema (e-mail)	VARCHAR	40	NÃO	NÃO
pln (plano)	VARCHAR	30	NÃO	NÃO
tmp (período)*1	VARCHAR	10	NÃO	NÃO

\*1 - Período ou duração do contrato (exemplo: mensal ou semestral).

TABELA planos				
CAMPO	TIPO	TAMANHO	A. INCREMENTO	C. PRIMÁRIA
ID	INT	NÃO	SIM	SIM
nom (nome)	VARCHAR	30	NÃO	NÃO
val (valor)	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO
dvm (tempo) *2	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO
dvt (tempo) *3	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO
dvs (tempo) *4	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO
dva (tempo) *5	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO

\*2 desconto na mensalidade, para contrato de período mensal;

\*3 desconto na mensalidade, para contrato de período trimestral;

\*4 desconto na mensalidade, para contrato de período semestral;

\*5 desconto na mensalidade, para contrato de período anual;

TABELA colaboradores				
CAMPO	TIPO	TAMANHO	A. INCREMENTO	C. PRIMÁRIA
ID	INT	2	SIM	SIM
cpf	INT	11	NÃO	SIM
nom (nome)	VARCHAR	60	NÃO	NÃO
gen (gênero)	CHAR	1	NÃO	NÃO
idd (idade)	INT	2	NÃO	NÃO
tel (telefone)	VARCHAR	20	NÃO	NÃO
ema (e-mail)	VARCHAR	30	NÃO	NÃO
sal (salário)	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO
fun (função)	VARCHAR	60	NÃO	NÃO

TABELA professores				
CAMPO	TIPO	TAMANHO	A. INCREMENTO	C. PRIMÁRIA
ID	INT	2	SIM	SIM
cpf	INT	11	NÃO	SIM
nom (nome)	VARCHAR	60	NÃO	NÃO
gen (gênero)	CHAR	1	NÃO	NÃO
idd (idade)	INT	2	NÃO	NÃO
tel (telefone)	VARCHAR	20	NÃO	NÃO
ema (e-mail)	VARCHAR	30	NÃO	NÃO
sal (salário)	DOUBLE	NÃO	NÃO	NÃO
fad (f. adic.)*6	VARCHAR	25	NÃO	NÃO

\*6 Função adicional (exemplo: personal trainer ou consultoria online).

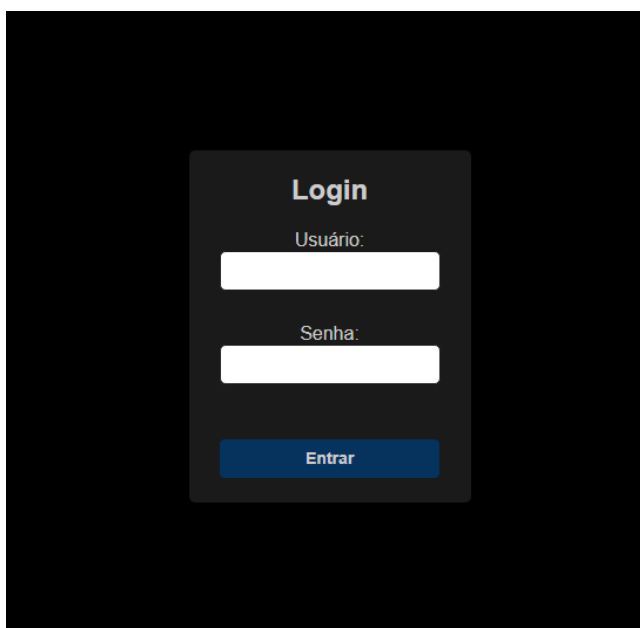
TABELA usuarios				
CAMPO	TIPO	TAMANHO	A. INCREMENTO	C. PRIMÁRIA
ID	INT	NÃO	SIM	SIM
usu	VARCHAR	30	NÃO	NÃO
sen	VARCHAR	16	NÃO	NÃO
tmp (lock)*7	VARCHAR	30	NÃO	NÃO

\*7 Solicitada a autorização de acesso, o nome do novo usuário aguarda, sob status de temporário.

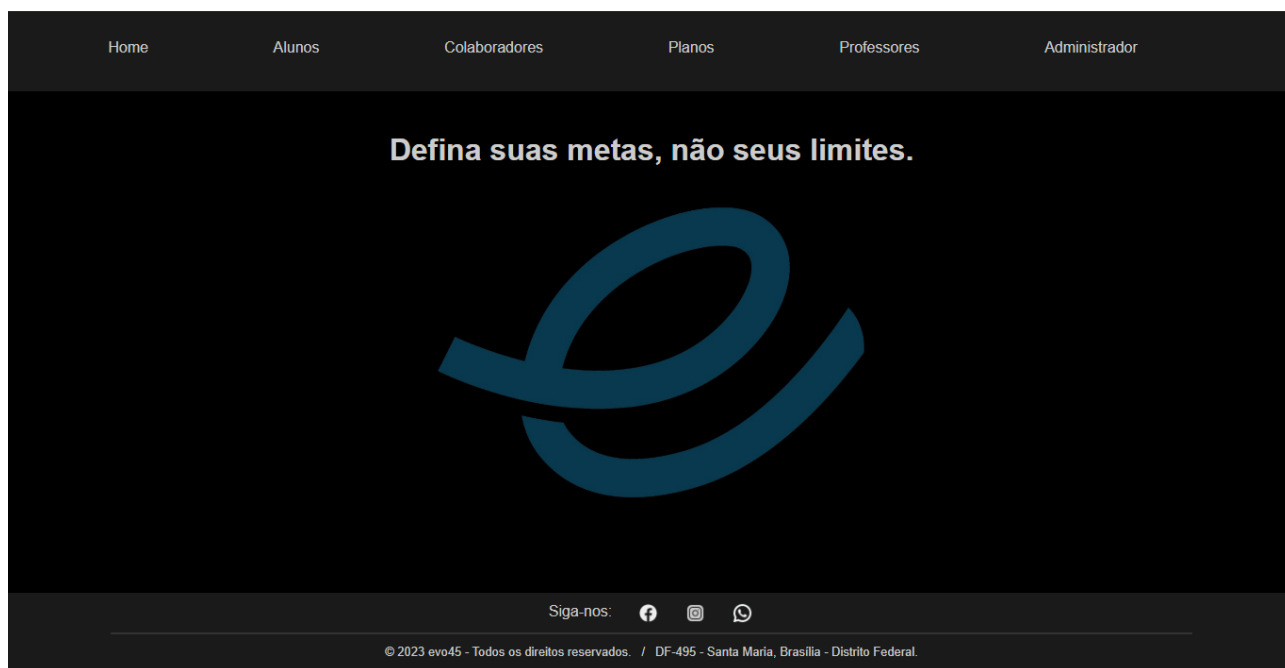
---

### Design e Layout das páginas:

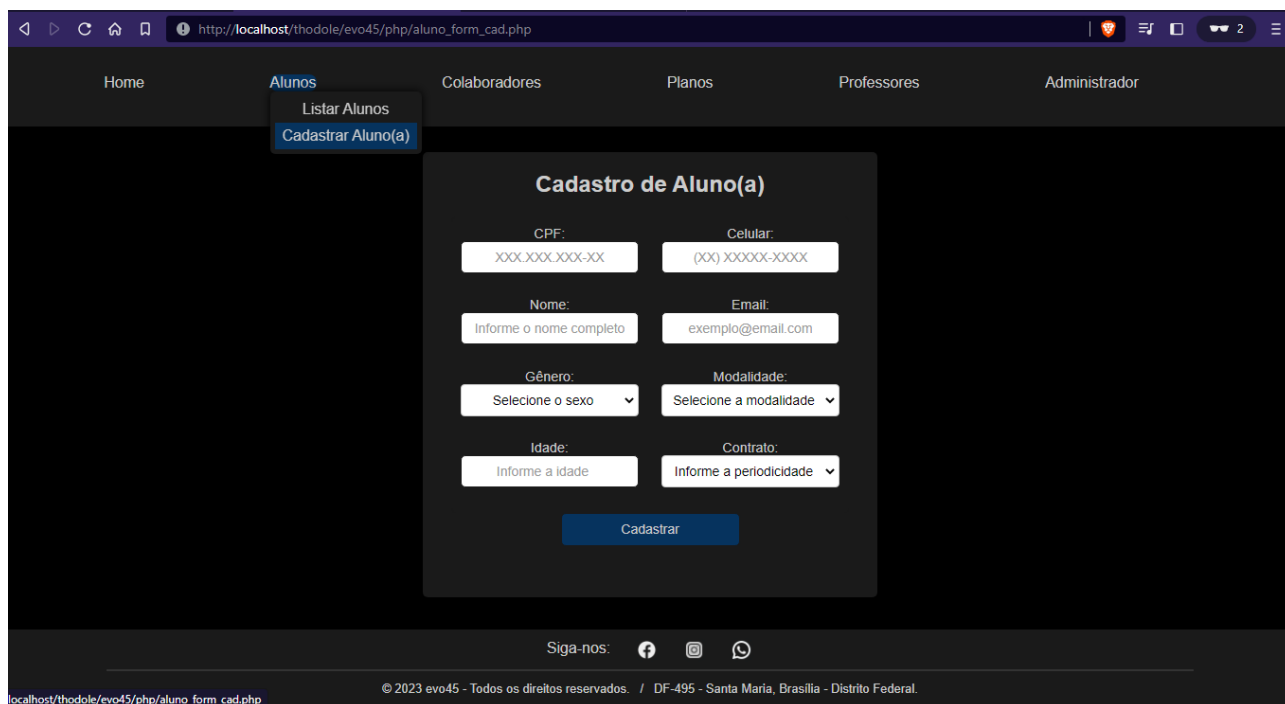
#### Página de login:

A mockup of a login page. It features a dark gray background. In the center, there is a lighter gray rounded rectangle containing the login form. The form has a title "Login" in bold. Below the title, there are two input fields: the first is labeled "Usuário:" and the second is labeled "Senha:". At the bottom of the form is a blue button with the text "Entrar" in white.

### Página principal (Home):



### Páginas de cadastramento:



The screenshot shows a web browser at the URL `http://localhost/thodole/evo45/php/profe_form_cad.php`. The navigation bar includes links for Home, Alunos, Colaboradores, Planos, Professores, and Administrador. The 'Professores' menu is open, showing options to 'Listar Professores' and 'Cadastrar Professor(a)'. The main form, titled 'Cadastro de Professor(a)', contains the following fields:

- CPF: `XXX.XXX.XXX-XX`
- Celular: `(XX) XXXXX-XXXX`
- Nome: `Informe o nome completo`
- Email: `exemplo@email.com`
- Gênero: `Informe o gênero` (dropdown menu)
- Salário: `Informe o salário do colab`
- Idade: `Informe a idade`
- Função adicional: `Tem função extra?` (dropdown menu)

A blue 'Cadastrar' button is located at the bottom of the form. The footer includes social media links and copyright information: '© 2023 evo45 - Todos os direitos reservados. / DF-495 - Santa Maria, Brasília - Distrito Federal.'

The screenshot shows a web browser at the URL `http://localhost/thodole/evo45/php/colab_form_cad.php`. The navigation bar includes links for Home, Alunos, Colaboradores, Planos, Professores, and Administrador. The 'Colaboradores' menu is open, showing options to 'Listar Colaboradores' and 'Cadastrar Colaborador(a)'. The main form, titled 'Cadastro de Colaborador(a)', contains the following fields:

- CPF: `XXX.XXX.XXX-XX`
- Celular: `(XX) XXXXX-XXXX`
- Nome: `Informe o nome completo`
- Email: `exemplo@email.com`
- Gênero: `Informe o gênero` (dropdown menu)
- Salário: `Informe o salário do colab`
- Idade: `Informe a idade`
- Cargo / Função: `Função / Cargo inicial`

A blue 'Cadastrar' button is located at the bottom of the form. The footer includes social media links and copyright information: '© 2023 evo45 - Todos os direitos reservados. / DF-495 - Santa Maria, Brasília - Distrito Federal.'



[Home](#)[Alunos](#)[Colaboradores](#)[Planos](#)[Professores](#)[Administrador](#)

### Cadastro de plano / contrato

Nome do plano:  
Nome descritivo do plano

Valor do contrato:  
Valor total do plano

Desc. do plano mensal:  
Exemplo: Desc. 00%

Desc. p. trimestral:  
Exemplo: Desc. 10%

Desc. do p. semestral:  
Exemplo: Desc. 20%

Desc. p. anual:  
Exemplo: Desc. 40%

Cadastrar

Siga-nos:

© 2023 evo45 - Todos os direitos reservados. / DF-495 - Santa Maria, Brasília - Distrito Federal.

[Home](#)[Alunos](#)[Colaboradores](#)[Planos](#)[Professores](#)[Administrador](#)[Solicitar acesso de administrador](#)

### Solicitação de acesso administrador

**Atenção!**

Após informar seus dados, entre em contato com o administrador para receber sua autorização de acesso.

Novo usuário:  
Informe o nome de usuário

Senha:  
Informe a senha de usuário

Solicitar




Siga-nos:

localhost/thodole/evo45/php/usuar\_form\_cad.php © 2023 evo45 - Todos os direitos reservados. / DF-495 - Santa Maria, Brasília - Distrito Federal.

## 2 Exemplos de páginas de listagens de cadastros:

Home	Alunos	Colaboradores	Planos	Professores	Administrador
	Listar Alunos				
	Cadastrar Aluno(a)				

CPF	Nome	Gênero	Idade	Telefone	E-mail	Plano	Periodicidade		
123.456.789-11	Glaudervane Moura	masculino	35	(61) 99999-9901	email.teste01@email.com	Treino Funcional	Mensal	Alterar	Deletar
123.456.789-12	Heraldo Monteiro	masculino	37	(61) 99999-0002	email.teste02@email.com	Consult. on-line	Trimestral	Alterar	Deletar
123.456.789-13	Mateus Valle	masculino	20	(61) 99999-0003	email.teste03@email.com	Ac. com personal	Semestral	Alterar	Deletar
123.456.789-14	Saul Medeiros	feminino	21	(61) 99999-0004	email.teste04@email.com	Treino Funcional	Anual	Alterar	Deletar
123.456.789-15	Gabriel Peres	masculino	22	(61) 99999-0005	email.teste05@email.com	Consult. on-line	Mensal	Alterar	Deletar

Siga-nos:   

© 2023 evo45 - Todos os direitos reservados. / DF-495 - Santa Maria, Brasília - Distrito Federal.

localhost/thodole/evo45/php/alunos\_lista.php

Home	Alunos	Colaboradores	Planos	Professores	Administrador
			Listar planos		
			Cadastrar plano		

Nome	Valor total	Mensalidade	Mensal. pl. tri.	Mensal. pl. sem.	Mensal. pl. anu.		
Treino Funcional	1800	150.00	132.00	112.50	82.50	Alterar	Deletar
Consultoria Online	1200	100.00	85.00	70.00	50.00	Alterar	Deletar
Acomp. c/ Personal	2100	175.00	154.00	131.25	96.25	Alterar	Deletar

## 2 Exemplos de páginas de alteração de cadastro

[Home](#) [Alunos](#) [Colaboradores](#) [Planos](#) [Professores](#) [Administrador](#)

### Alterar cadastro de Colaborador(a)

CPF:  
123.456.789-22

Celular:  
(61) 99999-0007

Nome:  
Hérica Oliveira

Email:  
email.teste07@email.com

Gênero:  
Feminino  
Masculino  
Feminino  
Outro  
23

Salário:  
1892,5

Cargo / Função:  
Gerente de RH

Atualizar

Siga-nos: [f](#) [@](#) [w](#)

© 2023 evo45 - Todos os direitos reservados. / DF-495 - Santa Maria, Brasília - Distrito Federal.

### Alterar plano / contrato

Nome do plano:  
Acomp. c/ Personal

Valor do contrato:  
2100

Desc. do plano mensal:  
0

Desc. do plano trimestral:  
12

Desc. do plano semestral:  
25

Desc. do plano anual:  
45

Atualizar

Siga-nos: [f](#) [@](#) [w](#)

## **CEP ETB – Escola Técnica de Brasília**

Disciplina: Desenvolvimento Web II (segundo semestre de 2023)

Professora: Héryka Silva

Nome do Projeto Final: Evo45

Aluno: Glaudervane de Moura Assunção

Exemplos de pop-ups e janelas de confirmações:

