

# SEA+



## Projeto de Exp. Criativa II MVP (1ª Entrega)

---

Equipe: Ana Schran, Gabriel Barboza, Lohan  
Akim e Victor Negrelli.

# Sumário

---

## 1 - Backlog Itens

1.1 - Personas Utilizadas no MVP1.

1.2 - Lista de Backlogs itens desenvolvidos no primeiro Sprint para o MVP.

## 2 – Trello

2.1 - Registros na plataforma.

2.2 - Planejamento.

# Sumário

---

## 3 – Banco de Dados

3.1.1 - DER – Modelo Conceitual.

3.1.2 - Modelo Logico.

3.2 - Tabelas Povoadas.

3.3 - Acesso ao Banco de Dados via PHP.

## 4 – Funcionalidade

4.1 - Link para o vídeo de apresentação.

# 1. BACKLOG ITENS

---

# 1.1 Personas Utilizadas no MVP1:

<u>DONO DO LAVA-CAR/BORRACHARIA:</u>	<u>LAVADOR DE CARROS</u>	<u>TROCADOR DE PNEUS</u>
<u>O que faz:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Administra contratação de funcionários;</li><li>• Gerenciar produtos recebidos e em estoque;</li></ul>	<u>O que faz:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerencia as lavagens realizadas;</li><li>• Gerencia movimentação de produtos no estoque;</li><li>• Anota contato de clientes;</li></ul>	<u>O que faz:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gerencia as vendas de pneu;</li><li>• Gerencia movimentação de pneus no estoque;</li><li>• Anota contato de clientes;</li></ul>
<u>Objetivos:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Otimizar o processo de contratação e demissão de funcionários;</li><li>• Solicitar compra de novos produtos;</li><li>• Solicitar coleta de pneus com defeito;</li><li>• Fiscalizar o horário de entrada e saída dos funcionários;</li><li>• Realizar o cadastro de produtos.</li></ul>	<u>Objetivos:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Registrar as lavagens no sistema;</li><li>• Facilitar o contato com os clientes;</li><li>• Registrar produtos utilizados;</li><li>• Registrar produtos que entraram no estoque;</li></ul>	<u>Objetivos:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Registrar as vendas e saída de pneus no sistema;</li><li>• Facilitar o contato com os clientes;</li><li>• Registrar pneus que entraram no estoque;</li></ul>

# 1.2 Lista de Backlog Itens desenvolvidos na primeira Sprint para o MVP1

---

Gerenciar produtos recebidos e em estoque.

1. Visualizar Produtos em Estoque.
2. Registrar Cadastro de Produtos.
3. Registrar Entrada de Produtos.

Gerenciar Movimentações de pneus no estoque

1. Visualizar lista de Pneus em Estoque.
2. Buscar por Pneus específico para determinado veículo.
3. Registrar Saída de Pneu Defeituoso.

# 2. TRELLO

---

**PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO GERENCIADO**









## 2.1 Registros na plataforma

**Membros do Time (6)**

Membros do time podem ver e entrar em contato com os membros do time.

Filtrar por nome

-  **Ana Schran**  
@anaschran
-  **Cristina Souza**  
@cristinadesouza2
-  **Gabriel Ernesto**  
@gabriel\_ernesto
-  **Lohan Akim**  
@lohanakim
-  **Marco Paludo**  
@\_marcopaludo
-  **Victor Negrelli**  
@victornegrelli

**UserStory** |  |  SEA+ |  Free |  Visível para o Time |  GE LA VN |  Convidar

**Gerenciar Produtos Recebidos em Estoque** ...

**Visualizar produtos em estoque**

Como Usuário, posso visualizar produtos em estoque, para gerenciar a entrada e saída de produtos.

 GE LA VN

**Gerenciar Serviços Realizados** ...

**Registrar venda de pneus**

Como Trocador de Pneus, posso registrar a venda de pneus, para armazenar o registro do serviço no sistema e da saída do pneu vendido.



**Gerenciar Movimentações de pneus no estoque** ...

**Visualizar lista de pneus em esto...**

Como trocador de pneus, posso visualizar lista de pneus em estoque, para eventuais vendas.

VN

**Registrar o cadastro de produtos**

Como Dono, posso realizar cadastro de novos produtos, para poder dar entrada de dados de novos produtos no estoque.

LA

**Visualizar o histórico de relação ...**

Como Usuário, posso visualizar o histórico de relação de vendas, para ter o balanço mensal de vendas realizadas.



**Buscar por pneu específico para ...**

Como trocador de pneus, posso buscar por pneu específico para determinado veículo para assim vendê-lo.

VN

**Registrar entrada de produto**

Como Usuário, posso registrar a entrada de produtos, para ter um melhor controle do estoque.

LA

**Registrar realização de lavagem**

Como Lavador de Carros, posso registrar a realização da lavagem, para armazenar o registro de serviços de lavagens prestadas.

GE

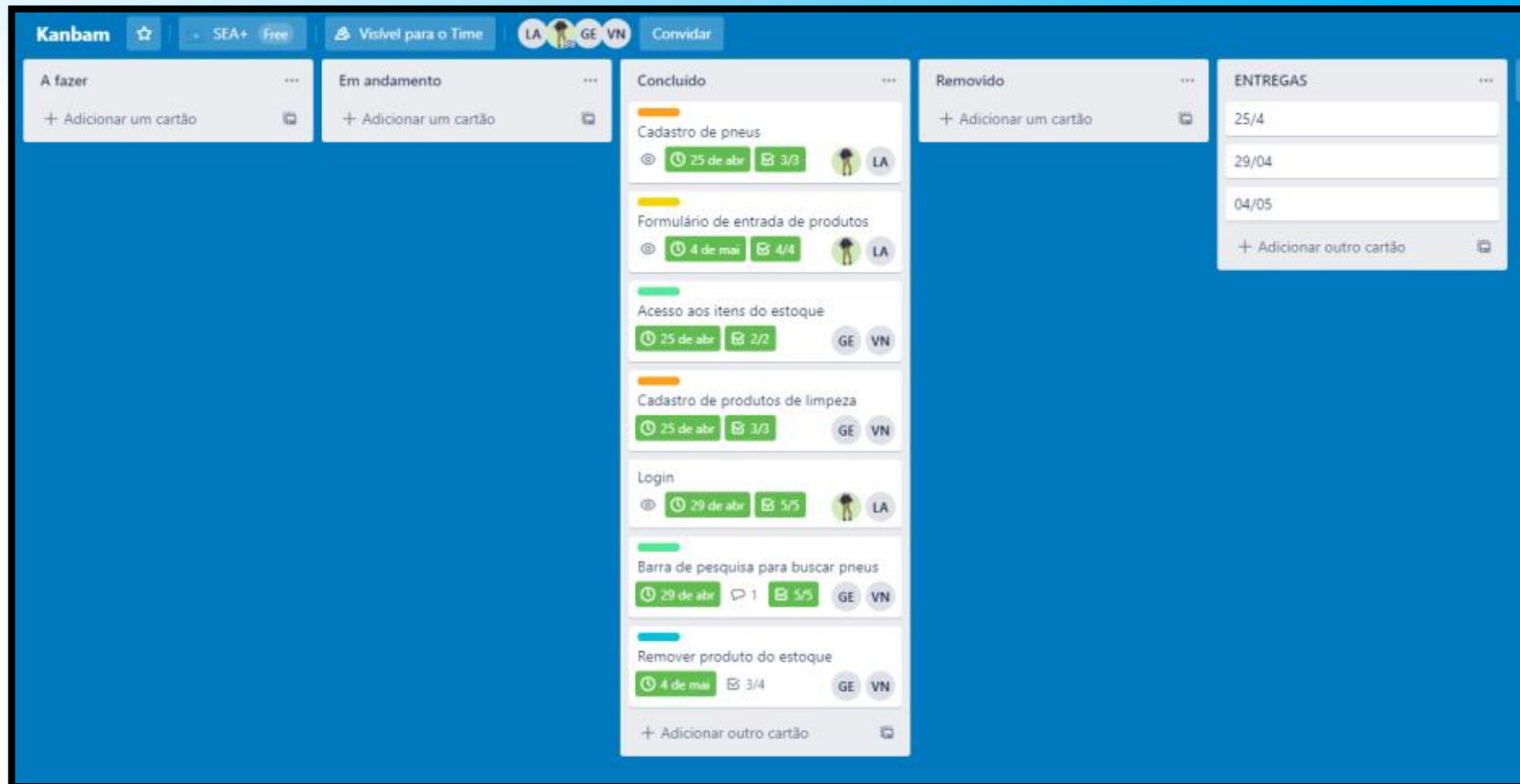
**Registrar saída de pneu defeituoso**

Como trocador de pneus, posso registrar saída de pneu defeituoso, para assim despachá-lo não ocupando espaço valioso.

VN



## 2.1 Registros na plataforma




## 2.2 Planejamento

Formulário de entrada de produtos

na lista [Concluído](#)

MEMBROS

 LA +

Registrar entrada de produtos +

ETIQUETAS

DATA ENTREGA

☒

 Ontem às 17:17 

CONCLUÍDO ▾

Descrição

Adicione uma descrição mais detalhada...

☒ Formulário de Entrada de Produtos

Ocultar itens concluídos

Excluir

100%

☒ FrontEnd

☒ Estrutura do formulário

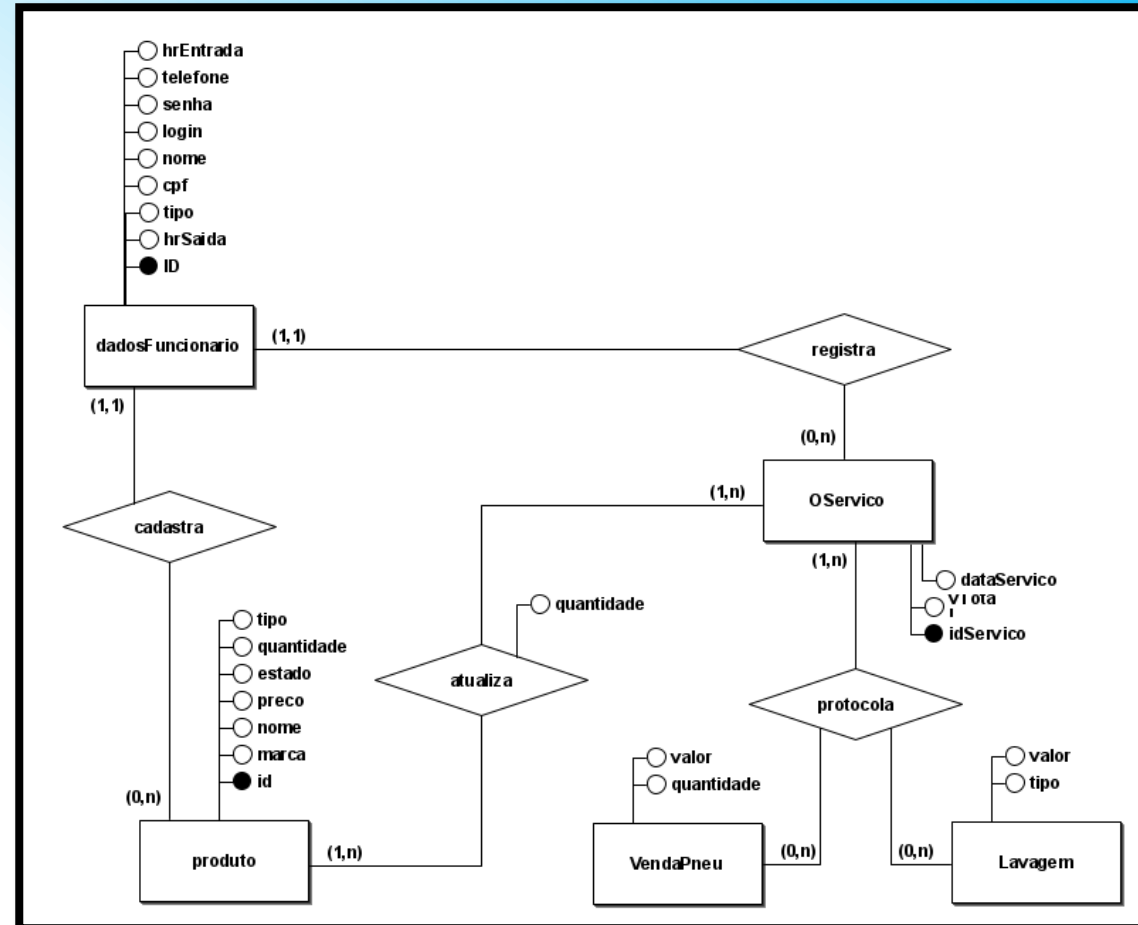
☒ Conexão com o Bdd

☒ Cálculo de adição de produtos

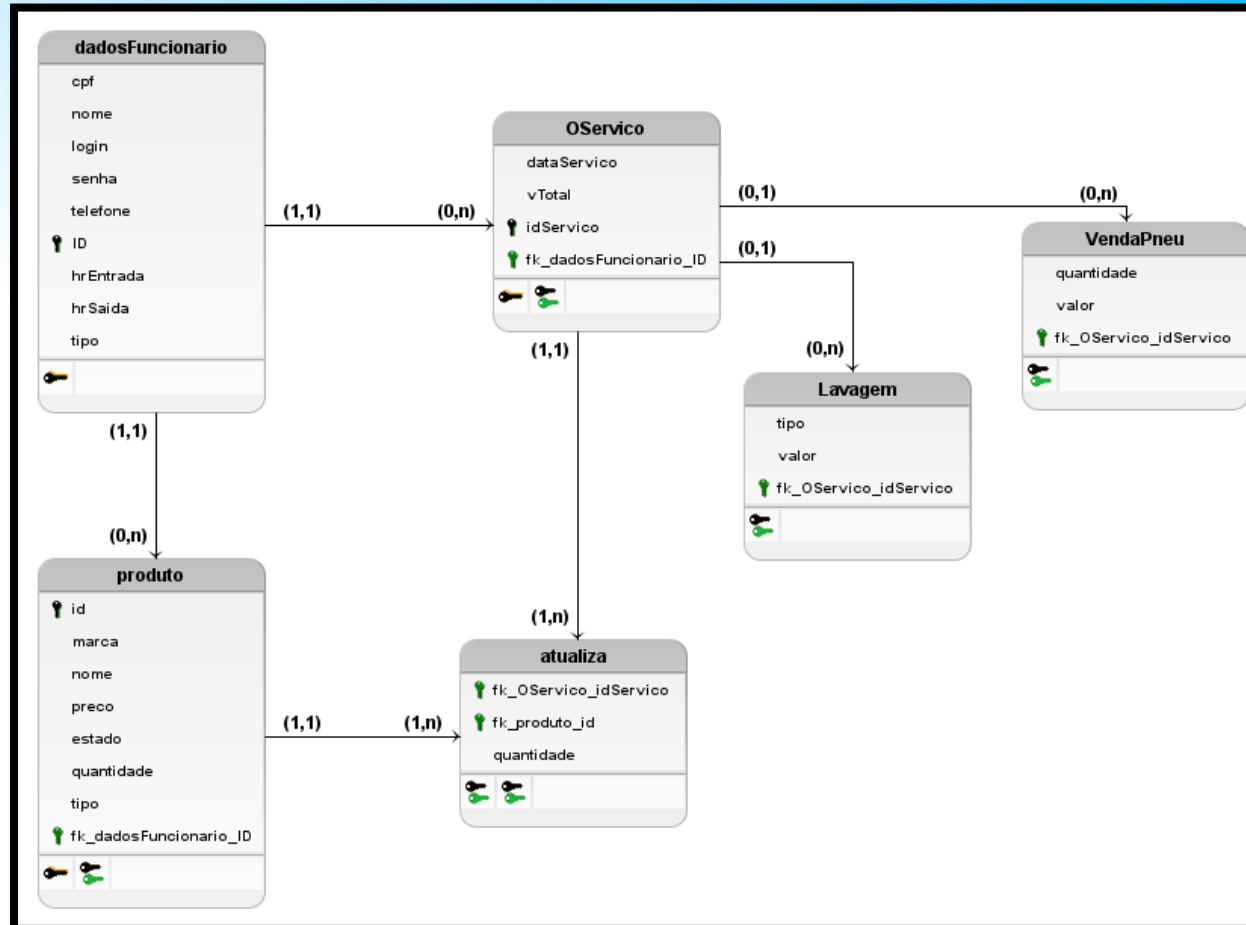
# 3. BANCO DE DADOS

---

## 3.1.1 DER – Modelo Conceitual



## 3.1.2 Modelo Lógico

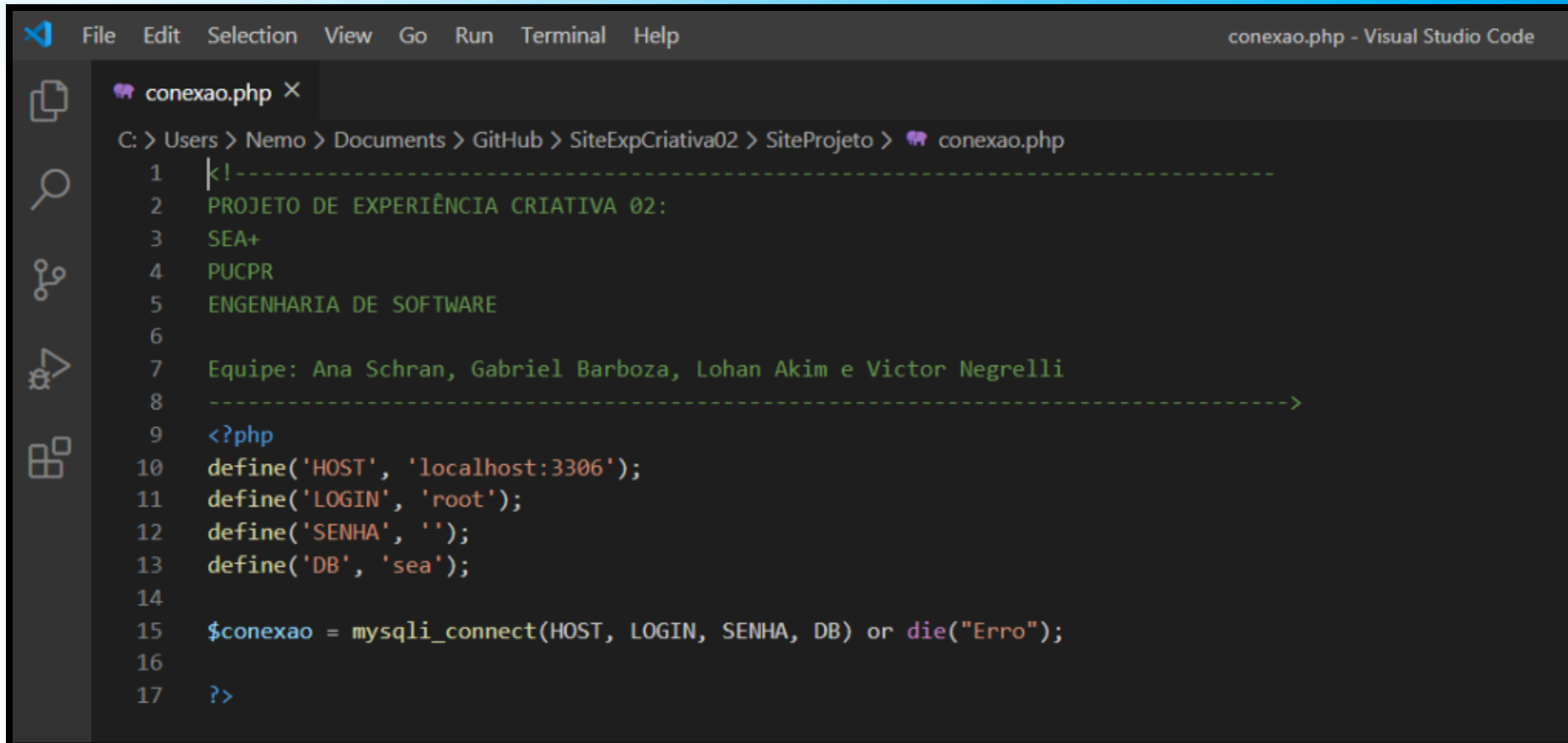


## 3.2 Tabelas Povoadas

	id	nome	marca	preco	tipo	estado	quantidade	idFunc
▶	1	Silicone perfumado	CentralSul	33	Produto de limpeza	Bom	1	1
	2	Limpa vidros	Vanixx	10.29	Produto de limpeza	Bom	1	1
	3	PneuPretinho	AutoCare	10.4	Produto de limpeza	Bom	1	1
	4	General Aro 13	Evertrek	166.25	Pneu	Bom	5	1
	5	Three a Aro 18	Ecosaver	427.5	Pneu	Ruim	10	1
	6	Triangle Aro 17	TR968	448.4	Pneu	Bom	15	1
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

	id	nome	login	senha	tipo	cpf	telefone
▶	1	admin	admin	admin	Dono	12312312344	12341234
✱	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

## 3.3 Acesso ao Banco de Dados via PHP



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help conexao.php - Visual Studio Code

conexao.php X
C: > Users > Nemo > Documents > GitHub > SiteExpCriativa02 > SiteProjeto > conexao.php
1 |!-----
2 PROJETO DE EXPERIÊNCIA CRIATIVA 02:
3 SEA+
4 PUCPR
5 ENGENHARIA DE SOFTWARE
6
7 Equipe: Ana Schran, Gabriel Barboza, Lohan Akim e Victor Negrelli
8 ----->
9 <?php
10 define('HOST', 'localhost:3306');
11 define('LOGIN', 'root');
12 define('SENHA', '');
13 define('DB', 'sea');
14
15 $conexao = mysqli_connect(HOST, LOGIN, SENHA, DB) or die("Erro");
16
17 ?>
```



# 4. FUNCIONALIDADE

---

## 4.1 Link para o vídeo de apresentação:

---

<https://www.youtube.com/watch?v=v7J4oAJabIY&feature=youtu.be>