



UNifeob
| ESCOLA DE NEGÓCIOS

2023

**PROJETO DE CONSULTORIA
EMPRESARIAL**



UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PROJETO INTEGRADO

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

ABRIL 2023

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS
ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PROJETO INTEGRADO
CONSULTORIA DE FERRAMENTAS

MÓDULO DESENVOLVIMENTO DESKTOP

Banco de Dados – Prof. Sidney Gitcoff Telles

Programação Orientada a Objeto – Prof. Sidney Gitcoff Telles

Projeto de Desenvolvimento Desktop – Prof. Sidney Gitcoff Telles

Estudantes:

Murillo Silva Luciano RA 1012022100298

Vinicius Ribeiro Silva, RA 1012022100298

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
ABRIL, 2023

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA	6
3 CONSULTORIA DE FERRAMENTAS	7
3.1 BANCO DE DADOS	7
3.1.1 TÓPICO 1	7
3.1.2 TÓPICO 2	7
3.1.3 TÓPICO 3	7
3.2 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	8
3.2.1 TÓPICO 1	8
3.2.2 TÓPICO 2	8
3.2.3 TÓPICO 3	8
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: ADAPTANDO-SE A MUDANÇAS	9
3.3.1 ADAPTANDO-SE A MUDANÇAS	9
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	9
4 CONCLUSÃO	11
REFERÊNCIAS	12
ANEXOS	13

1 INTRODUÇÃO

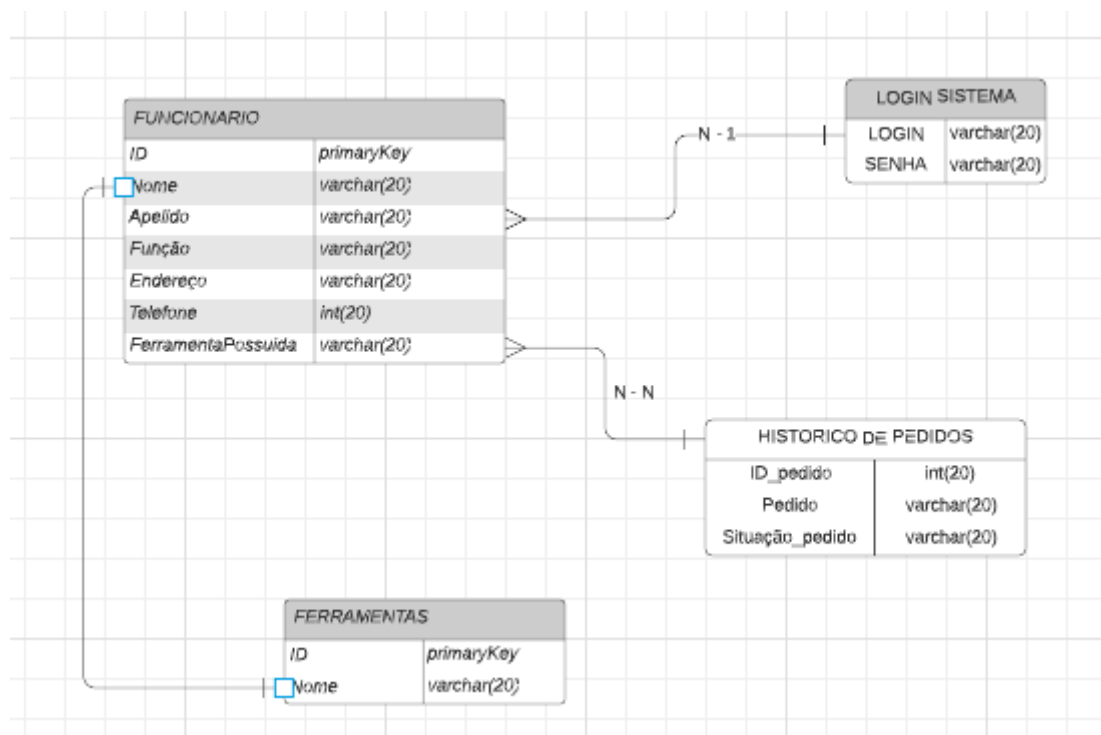
Objetivo do projeto é a criação de um sistema para consultar ferramentas disponíveis de vários colaboradores da empresa, realizar a requisição da ferramenta em uso e verificar quais ferramentas estão disponíveis em estoque.

2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Ribeiro&Vini Instalações elétricas Ltda, CNPJ:10856484000129, Rua Pico do Itapevi, n:214, Bairro Altos de Santana, Instalação industrial.

3 CONSULTORIA DE FERRAMENTAS

3.1 BANCO DE DADOS



3.1.3 FÍSICO

```
CREATE DATABASE Ribeiro&ViniInstalaçõeselétricasLtda.;
```



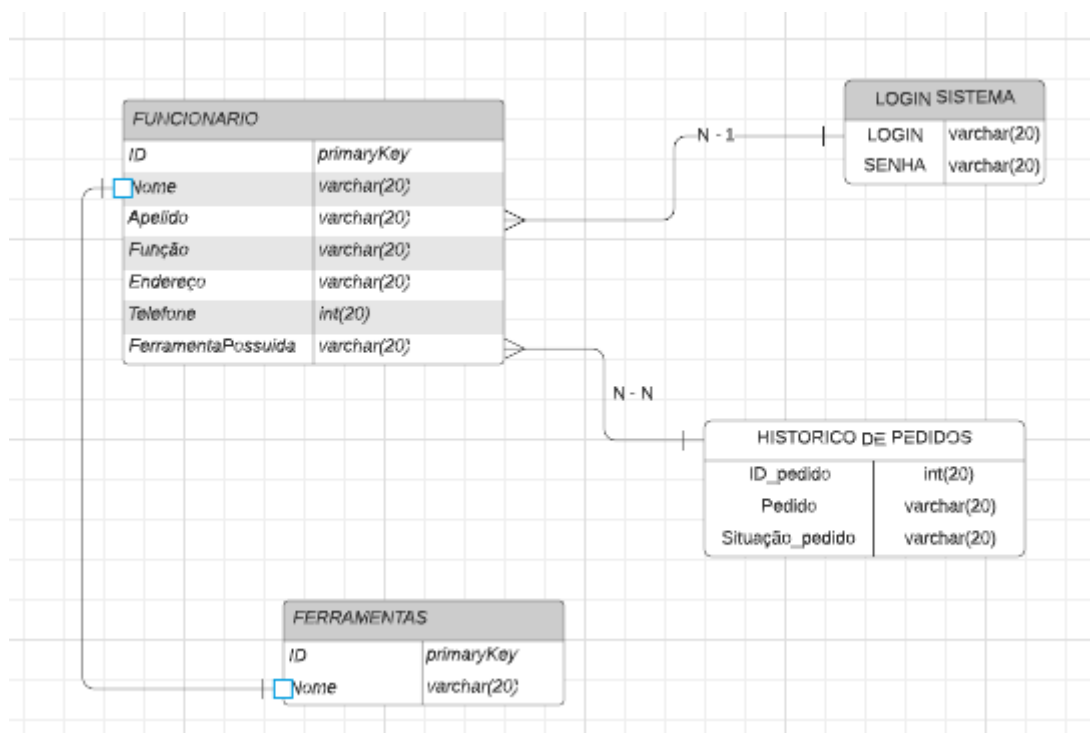
```
CREATE TABLE FUNCIONARIOS (ID primaryKey, nome varchar(20),  
apelido varchar(20), funcao varchar(20) endereco varchar(20),  
telefone varchar(20) ferramentas varchar(20));
```

```
CREATE TABLE FERRAMENTAS (  
ID primaryKey,  
nome varchar(20)  
);
```

```
CREATE TABLE LOGIN (  
ID_LOGIN varchar(20),  
SENHA varchar(20);
```

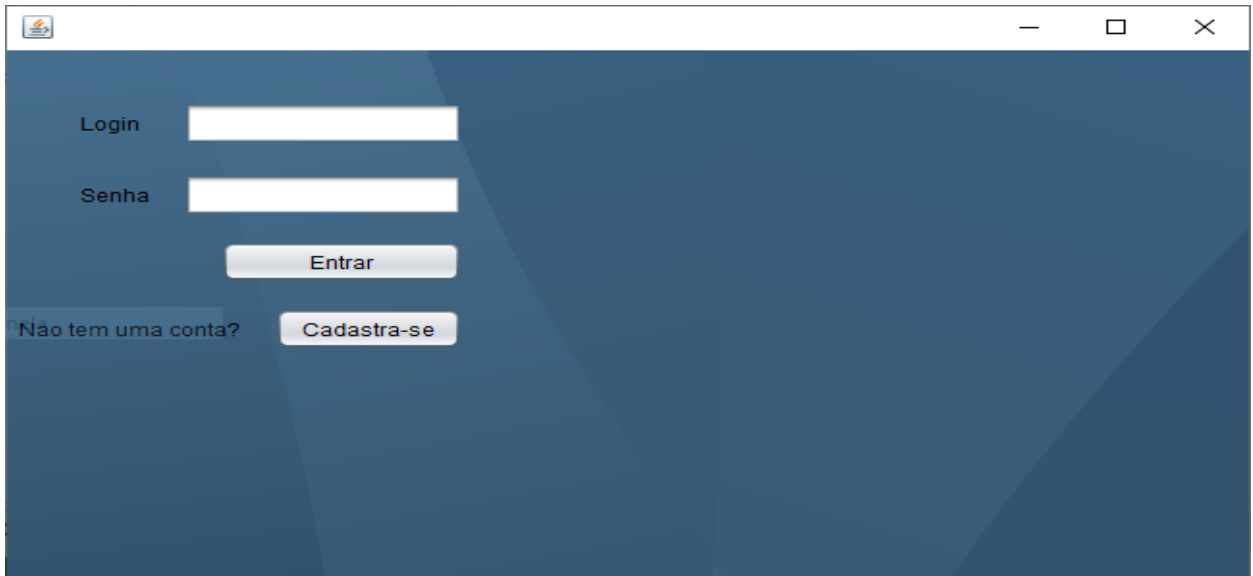
3.2 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

3.2.1 DIAGRAMA DE CLASSES



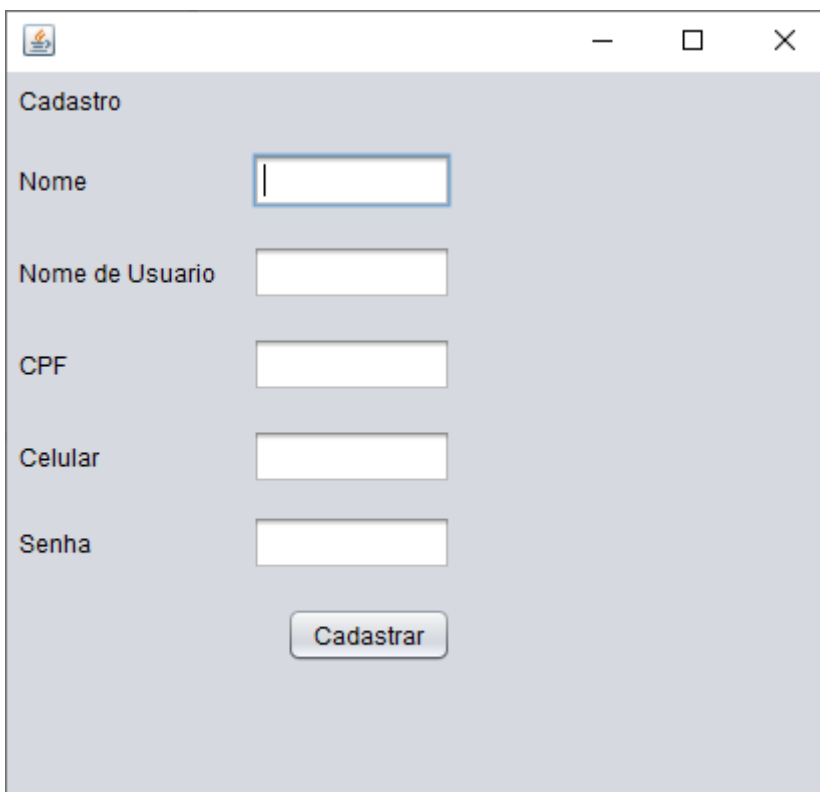
3.2.2 CÓDIGOS DO SISTEMA

3.2.3 IMAGENS DO SISTEMA



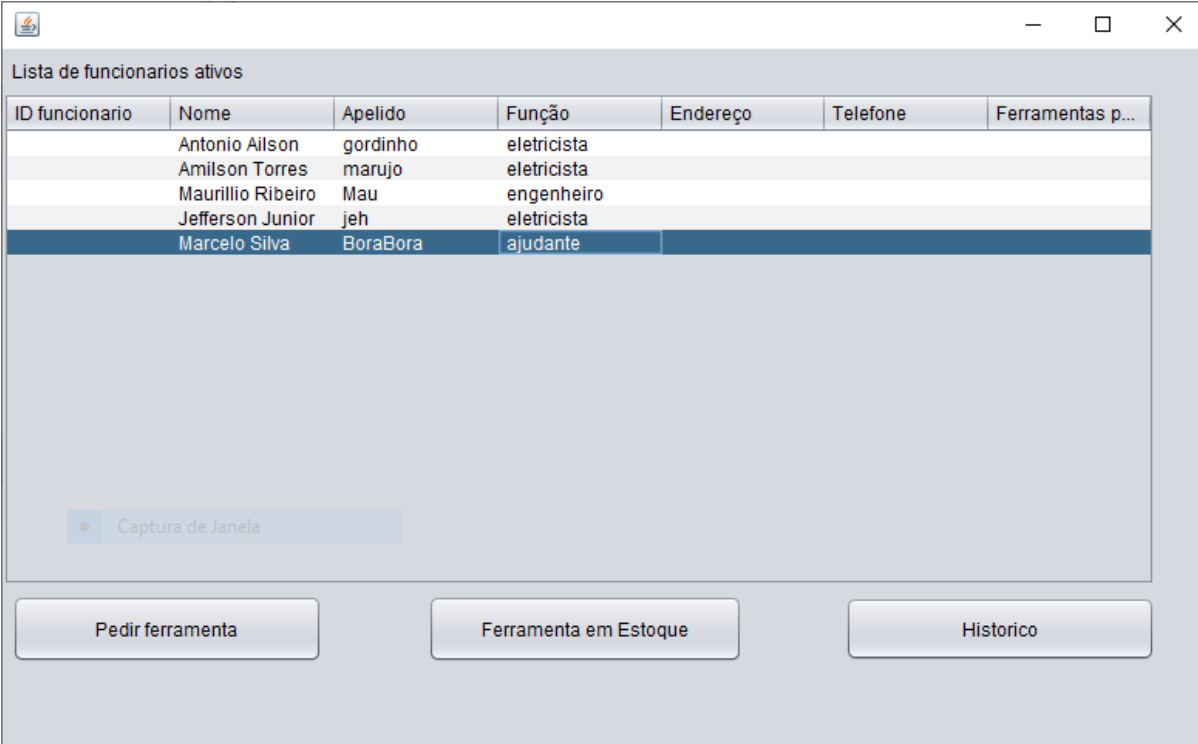
A screenshot of a web application window with a dark blue background. The window title bar shows a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area contains a login form with two white input fields labeled "Login" and "Senha". Below these fields is a white button labeled "Entrar". To the left of the "Entrar" button is the text "Não tem uma conta?". To the right of this text is another white button labeled "Cadastra-se".

Tela de login ou fazer um cadastro.



A screenshot of a web application window with a light gray background. The window title bar shows a small icon on the left and standard minimize, maximize, and close buttons on the right. The main content area is titled "Cadastro" at the top left. Below the title are five white input fields, each with a label to its left: "Nome", "Nome de Usuario", "CPF", "Celular", and "Senha". The "Nome" field has a blue border and a vertical cursor. Below the input fields is a white button labeled "Cadastrar".

Tela para o funcionário criar seu cadastro.



The screenshot shows a window titled "Lista de funcionarios ativos" with a table of employee data. The table has columns for ID funcionario, Nome, Apelido, Função, Endereço, Telefone, and Ferramentas p... The data rows are as follows:

ID funcionario	Nome	Apelido	Função	Endereço	Telefone	Ferramentas p...
	Antonio Ailson	gordinho	eletricista			
	Amilson Torres	marujo	eletricista			
	Maurillio Ribeiro	Mau	engenheiro			
	Jefferson Junior	jeh	eletricista			
	Marcelo Silva	BoraBora	ajudante			

Below the table, there are three buttons: "Pedir ferramenta", "Ferramenta em Estoque", and "Historico". A small watermark "Captura de Janela" is visible in the bottom left of the window content area.

Lista de todos os funcionários da empresa obtendo: telefone, função, ferramentas obtidas, nome, apelido e o ID do funcionário.

The screenshot shows a window titled "Estoque na empresa" with a list of tools under the heading "ferramentas". The list contains three items: "1 martelete milwaukee", "2 martelete bosch", and "1 serra circular milwaukee". The third item is highlighted with a blue background.

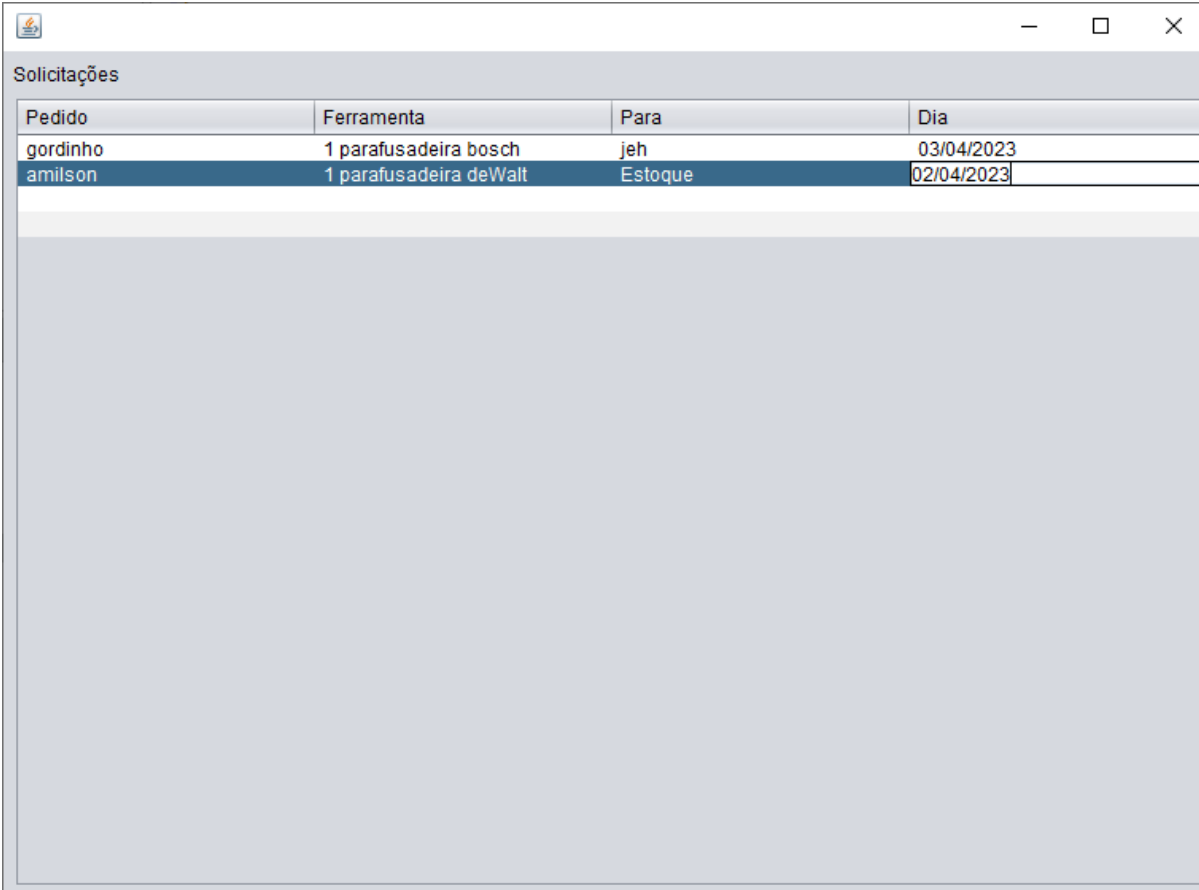
ferramentas
1 martelete milwaukee
2 martelete bosch
1 serra circular milwaukee

Estoque de ferramentas que a empresa possui no momento.

The screenshot shows a window titled "Historico" with a table of transactions. The table has four columns: "De:", "Ferramenta", "Para:", and "Data". There are two rows of data.

De:	Ferramenta	Para:	Data
Estoque	1 parafusadeira deWalt	amilson	04/04/2023
jeh	1 parafusadeira bosch	gordinho	03/04/2023

Transição de ferramentas entre funcionários e empresa.



Pedido	Ferramenta	Para	Dia
gordinho	1 parafusadeira bosch	jeh	03/04/2023
amilson	1 parafusadeira deWalt	Estoque	02/04/2023

Solicitação de ferramenta.

4 CONCLUSÃO

Nesta parte deve ser feita uma conclusão do PI, descrevendo os principais pontos abordados, as dificuldades encontradas e outras informações que se julgarem relevantes.

Não se esqueça de revisar os textos, corrigir os erros de digitação/ortografia, fazer uma última conferência na formatação.

Também é preciso atualizar o sumário, isso pode ser feito automaticamente, basta clicar sobre ele e em seguida no botão que aparecerá à esquerda: “Atualizar sumário”.

REFERÊNCIAS

ANEXOS



RELATÓRIO FINAL DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

1. IDENTIDADE DA ATIVIDADE
RELATÓRIO:
CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Gestão de Tecnologia da Informação
MÓDULO: Desenvolvimento Desktop
PROFESSOR RESPONSÁVEL: Sidney Gitcoff Telles
ESTUDANTE:
PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 02/2023 a 04/2023

2. DESENVOLVIMENTO
Contextualização
Desafio
Cronograma das Ações
Síntese das Ações
a. Aspectos positivos
b. Dificuldades encontradas
c. Resultados atingidos

d. Sugestões / Outras observações

3. EQUIPE DOS ESTUDANTES NO PROJETO

RA 1012022100298	NOME Murillo Silva Luciano
RA1012022100298	NOME Vinicius Ribeiro Silva
RA	NOME
RA	NOME
RA	NOME

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Gestão de Tecnologia da Informação

Módulo Desenvolvimento Desktop

Cronograma de Validação - Projeto Integrado

Unidade Estudo	Participação no Projeto	Data da Validação
Banco de Dados	Construção do banco de dados com MER, DER E Físico.	29/03
Programação Orientada a Objetos	Desenvolvimento as telas e da parte lógica do sistema que conectará com o banco de dados	30/03
<u>Descrição do Projeto:</u> criar um sistema, um módulo reduzido, que seja utilizado em qualquer estabelecimento comercial ou empresarial. Esse sistema deverá contemplar atividades básicas da empresa, como controle de produtos, entrada e saída, controle de vendas, módulos menores que possam ser criados e executados neste trimestre.		