



# Facens

FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA

## DESENVOLV. DE APLICAÇÕES PARA WEB LÁB. Módulo II

### PROJETO APLICAÇÃO WEB LÁB.

**FELIPE JOSÉ PIRES LEITE**  
**MIGUEL SOARES VIEIRA NETO**

RA: 030496  
RA: 151850

Professor: André Breda

Sorocaba / SP  
04/06/2019

## **SUMÁRIO**

- 1. SENHA DE ACESSO ADMINISTRADOR**
- 2. DESCRIÇÃO PROJETO**
- 3. REFERÊNCIA**
- 4. PASSO A PASSO**

## 1. SENHA DE ACESSO ADMINISTRADOR

Usuário padrão para acesso de administrador:

Usuário: admin

Senha: admin

Após acesso administrador é possível cadastrar e/ou editar os demais usuários (Coordenadores / Professores)

## 2. DESCRIÇÃO PROJETO

O Projeto foi desenvolvido em ASP.NET Core 2.0 com REACT.

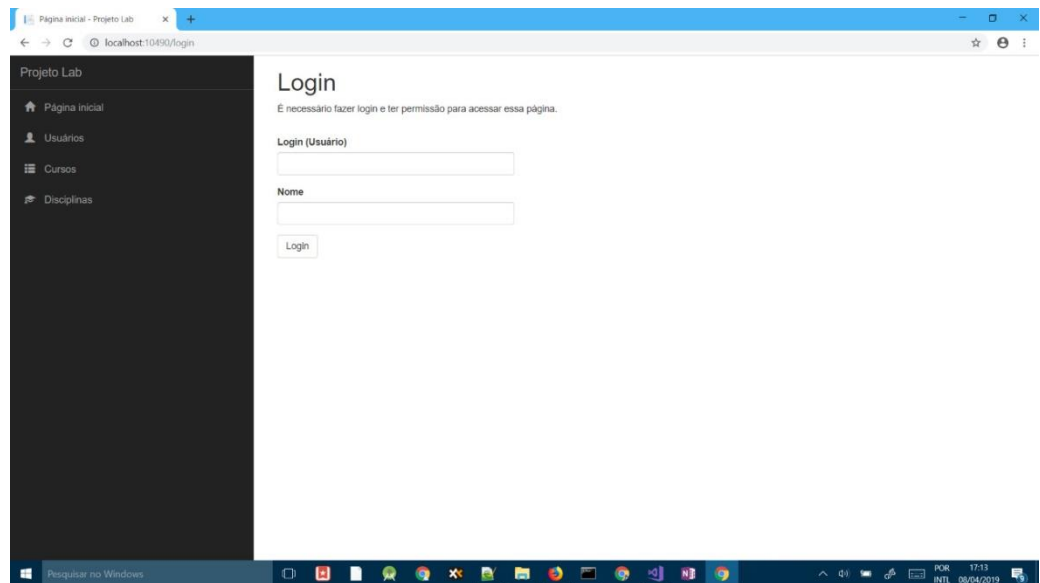
## 3. REFERÊNCIA

Foram utilizadas várias fonte de informações via web como orientação para o desenvolvimento da Projeto, entre tantos irei citar alguns:

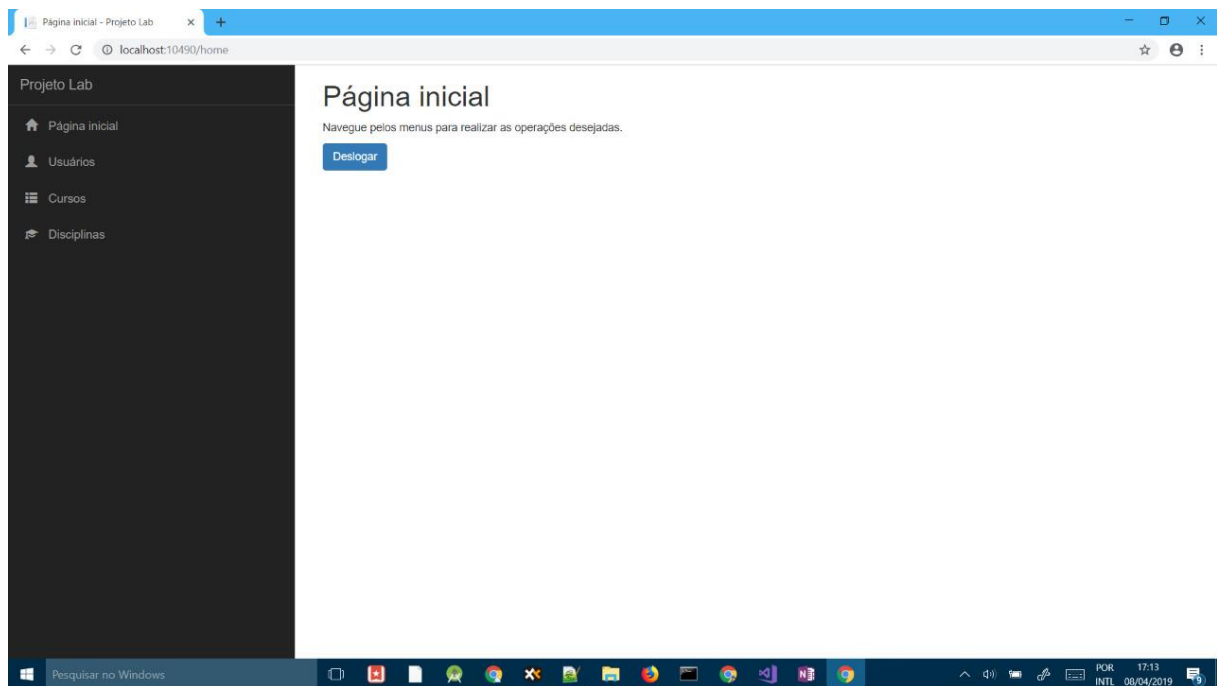
- [https://www.tutorialspoint.com/asp.net\\_core/asp.net\\_core\\_mvc\\_design\\_pattern.htm](https://www.tutorialspoint.com/asp.net_core/asp.net_core_mvc_design_pattern.htm)
- <https://www.tutorialsteacher.com/core>
- <https://reactjs.net/tutorials/aspnetcore.html>

## 4. PASSO A PASSO

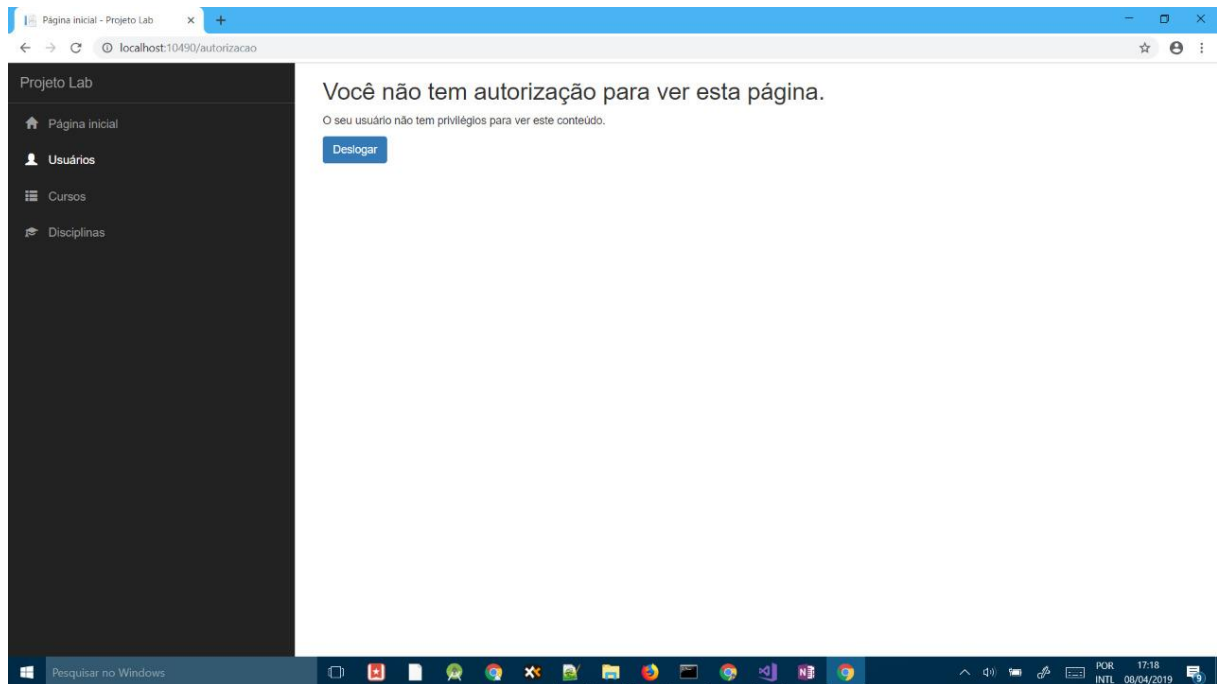
### i. Tela de Login



## ii. Depois de Logado (Tela Inicial)



### iii. Usuário Sem Autorização Acesso Página



## iv. Disciplinas

Projeto Lab

- Página inicial
- Usuários
- Cursos
- Disciplinas**

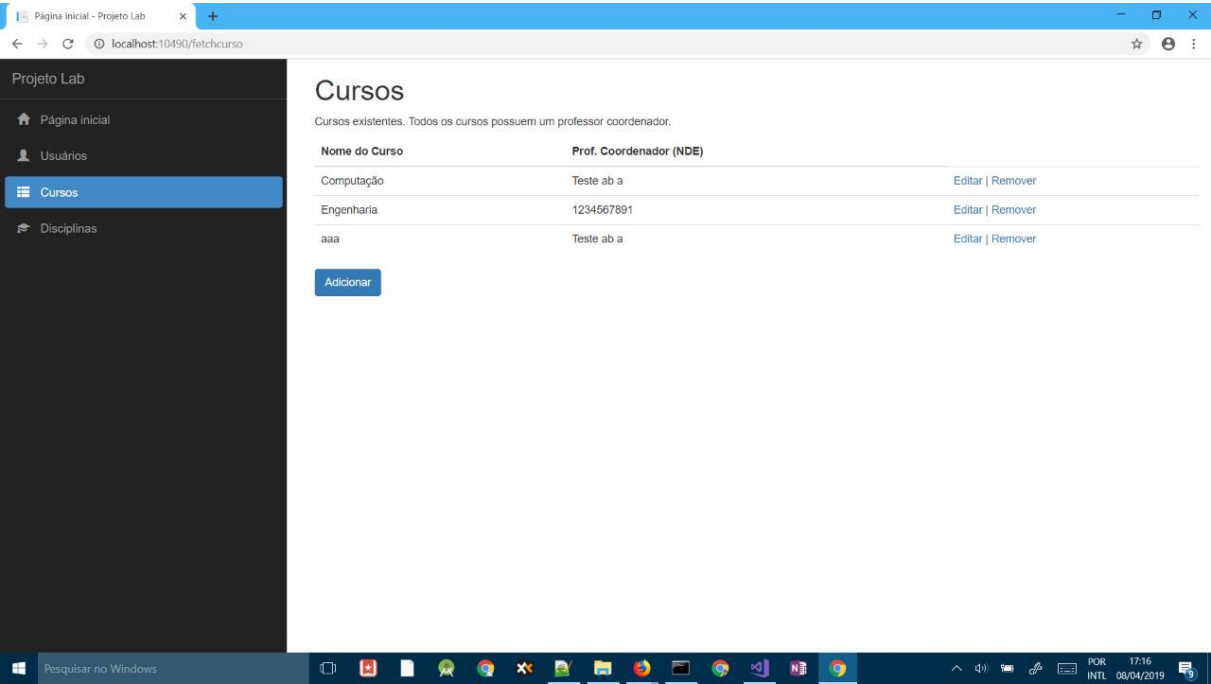
## Disciplinas

Disciplinas existentes. Todas as disciplinas possuem um nome, código e professor responsável.

Código	Nome da Disciplina	Prof. Responsável	
ALG01	Algoritmos	Teste ab a	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
CALC1	Cálculo I	abc	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>

[Adicionar](#)

v. Cursos





## vi. Usuários

Projeto Lab

- Página inicial
- Usuários**
- Cursos
- Disciplinas

### Usuários

Usuários do sistema. Podem ser coordenadores (NDEs) ou administradores. Caso não sejam nem NDE, nem Admin, então são professores comuns.

Nome	Usuário	Senha	Coordenador (NDE)	Admin	
Teste ab a	kkk	kkk	Sim	Não	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
abc	a	a	Não	Não	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
1234567891	abc	abc	Sim	Sim	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>

[Adicionar](#)

Pesquisar no Windows

17:16 00/04/2019

## vii. Adicionar Usuário

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing 'localhost:10490/Usuario/adicionar/'. The page has a dark sidebar on the left with the title 'Projeto Lab' and a menu containing 'Página inicial', 'Usuários', 'Cursos', and 'Disciplinas'. The main content area is titled 'Adicionar Usuário' and contains a form with the following fields:

- Nome:
- Login (Usuário):
- Senha:
- É administrador?:
- É Coordenador (NDE)?

At the bottom of the form are two buttons: 'Salvar' and 'Cancelar'.

## viii. Editar Usuário

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing 'localhost:10490/Usuario/editar/1'. The page title is 'Editar Usuário'. On the left, there is a dark sidebar menu with the following items: 'Página inicial', 'Usuários', 'Cursos', and 'Disciplinas'. The main content area contains the 'Editar' form for a user. The form fields are as follows:

- Nome:** A text input field containing 'Teste ab a'.
- Login (Usuário):** A text input field containing 'kkk'.
- Senha:** A text input field containing 'kkk'.
- É administrador?:** A dropdown menu with 'Não' selected.
- É Coordenador (NDE)?** A dropdown menu with 'Sim' selected.

At the bottom of the form are two buttons: 'Salvar' and 'Cancelar'.

## ix. Adicionar Curso

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:10490/Curso/adicionar/'. The page has a dark sidebar on the left with the title 'Projeto Lab' and a menu containing 'Página inicial', 'Usuários', 'Cursos', and 'Disciplinas'. The main content area is titled 'Adicionar' and 'Curso'. It contains a form with a 'Nome' text input field, a 'Coordenador' dropdown menu with the placeholder text '-- Selecionar Coordenador --', and two buttons at the bottom: 'Salvar' and 'Cancelar'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar 'Pesquisar no Windows' and various application icons. The system tray on the right indicates the date and time as '17:15 08/04/2019'.

Projeto Lab

- Página inicial
- Usuários
- Cursos
- Disciplinas

### Adicionar

#### Curso

Nome

Coordenador

-- Selecionar Coordenador --

Salvar Cancelar

## x. Adicionar Disciplina

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:10490/Disciplina/adicionar/'. The page has a dark sidebar on the left with the title 'Projeto Lab' and a menu containing 'Página inicial', 'Usuários', 'Cursos', and 'Disciplinas'. The main content area is titled 'Adicionar Disciplina' and contains a form with the following fields: 'Nome' (text input), 'Código' (text input), and 'Prof. Responsável' (dropdown menu with the text '-- Selecionar Professor --'). At the bottom of the form are two buttons: 'Salvar' and 'Cancelar'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar 'Pesquisar no Windows' and the system clock indicating '17:15' on '08/04/2019'.

Projeto Lab

- Página inicial
- Usuários
- Cursos
- Disciplinas

### Adicionar Disciplina

Disciplina

Nome

Código

Prof. Responsável

-- Selecionar Professor --

Salvar Cancelar

## xi. Editar Disciplina

Página inicial - Projeto Lab

localhost:10490/Disciplina/editar/1

Projeto Lab

- Página inicial
- Usuários
- Cursos
- Disciplinas

### Editar Disciplina

Disciplina

**Nome**

Algoritmos

**Código**

ALG01

**Prof. Responsável**

-- Selecionar Professor --

Salvar Cancelar

Pesquisar no Windows

17:15 00/04/2019

## xii. Plano de Aula 1

Página inicial - Projeto Lab

localhost:10490/Turma/plano/3

### Plano de aula

Disciplina: Algoritmos Semestre: 4 Professor: professor

Plano de aula para a turma especificada. É possível determinar as competências, habilidades e objetivos necessários, bem como as aulas/tópicos para a turma e os livros recomendados.

#### Competências necessárias

Programação	Remover
-------------	---------

Adicionar competência

#### Habilidades necessárias

Reconhecimento de patterns de programação	Remover
-------------------------------------------	---------

Adicionar habilidade

#### Objetivos buscados

Compreender linguagens de programação	Remover
Compreender o paradigma de orientação a objetos	Remover

Adicionar objetivo

#### Aulas/tópicos lecionados

Introdução	Remover
------------	---------

Pesquisar no Windows

POR INTL 14:19 03/05/2019

## xiii. Plano de Aula 2

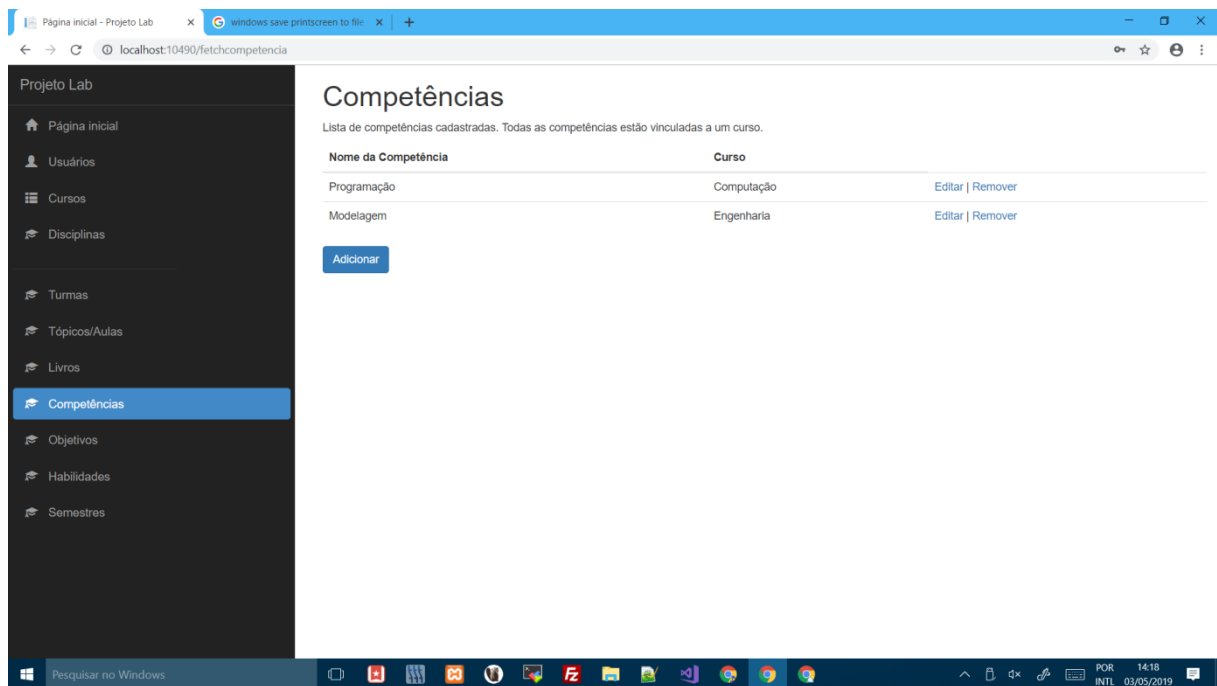
The screenshot displays a web application interface for 'Projeto Lab' running on a local host. The interface is divided into a dark sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a menu with the following items: 'Página inicial', 'Usuários', 'Cursos', 'Disciplinas', 'Turmas', 'Tópicos/Aulas', 'Livros', 'Competências', 'Objetivos', 'Habilidades', and 'Semestres'. The main content area is titled 'Plano de Aula 2' and contains four sections, each with a list of items and a 'Remover' link:

- Habilidades necessárias**:
  - Reconhecimento de patterns de programação (Remover)
  - Adicionar habilidade
- Objetivos buscados**:
  - Compreender linguagens de programação (Remover)
  - Compreender o paradigma de orientação a objetos (Remover)
  - Adicionar objetivo
- Aulas/tópicos lecionados**:
  - Introdução (Remover)
  - Orientação a objetos (Remover)
  - Hierarquia de classes (Remover)
  - Adicionar aula/tópico
- Livros sugeridos para a turma**:
  - Estrutura de Dados em C++ (Remover)
  - Adicionar livro

The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the date and time as '14:19 03/05/2019'.



## xiv. Tela Competências

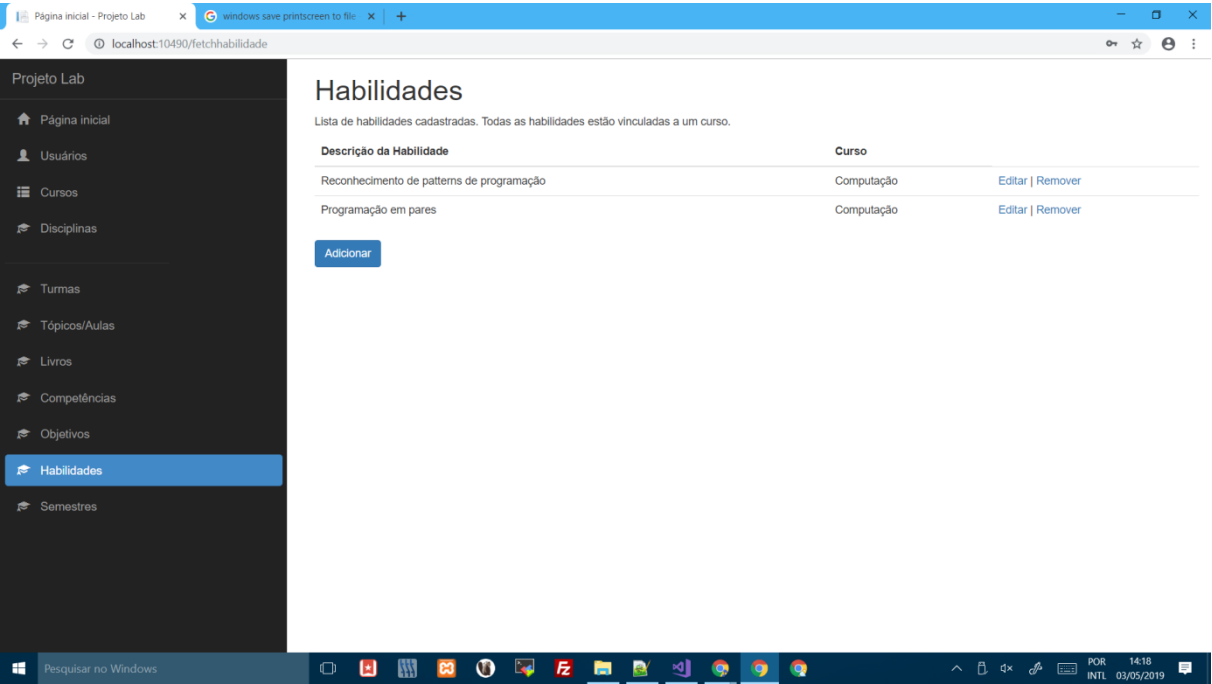


The screenshot shows a web application interface for 'Projeto Lab'. The sidebar on the left contains a menu with the following items: Página inicial, Usuários, Cursos, Disciplinas, Turmas, Tópicos/Aulas, Livros, Competências (highlighted), Objetivos, Habilidades, and Semestres. The main content area is titled 'Competências' and includes a subtitle: 'Lista de competências cadastradas. Todas as competências estão vinculadas a um curso.' Below this is a table with two columns: 'Nome da Competência' and 'Curso'. The table contains two rows: 'Programação' linked to 'Computação' and 'Modelagem' linked to 'Engenharia'. Each row has 'Editar' and 'Remover' links. An 'Adicionar' button is located below the table. The browser's address bar shows 'localhost:10490/fetchcompetencia'. The Windows taskbar at the bottom displays the search bar, several application icons, and the system clock showing 14:18 on 03/05/2019.

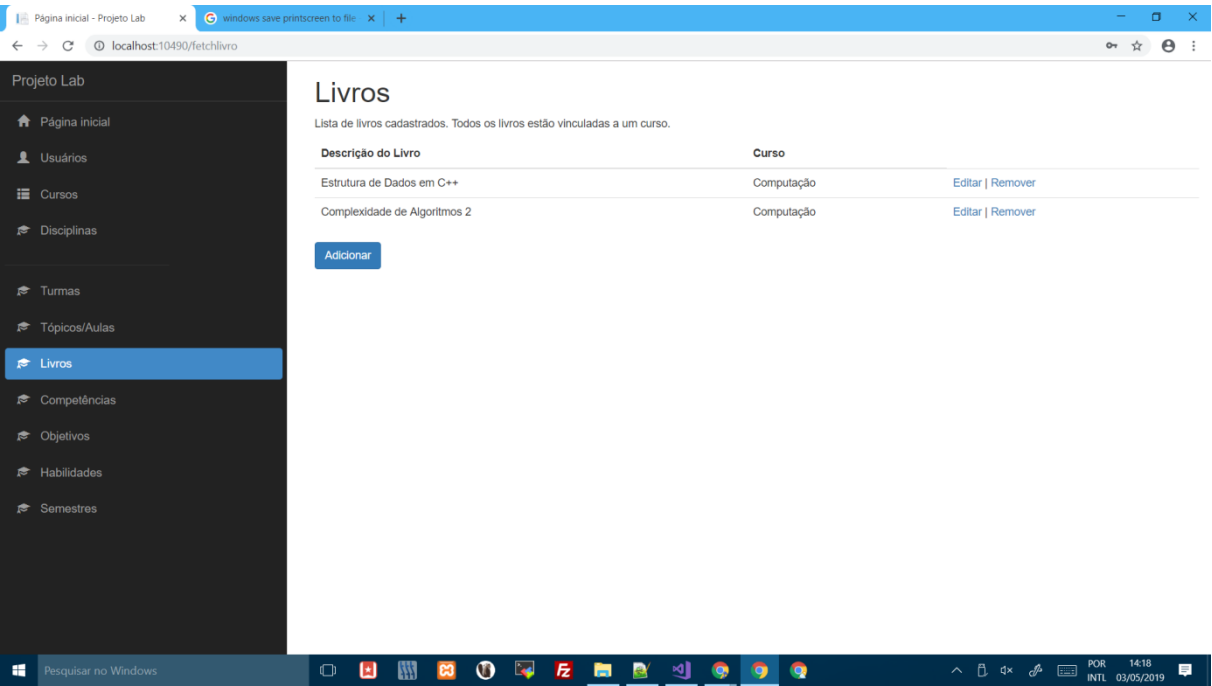
Nome da Competência	Curso	
Programação	Computação	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
Modelagem	Engenharia	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>

[Adicionar](#)

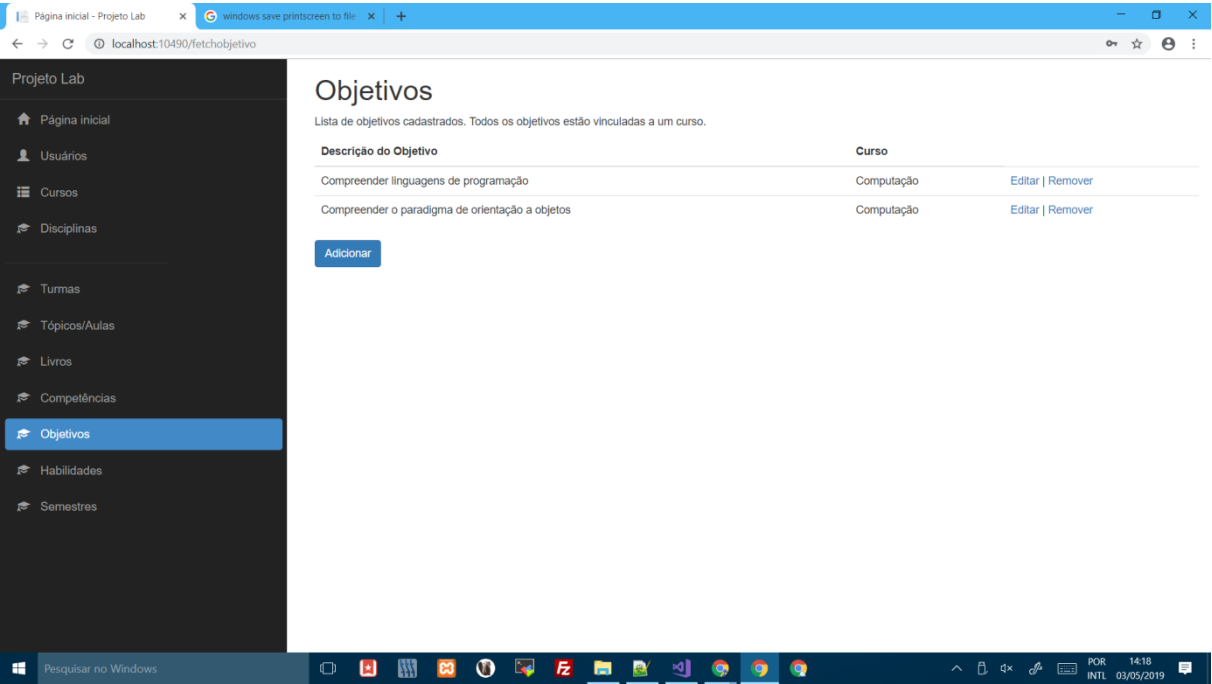
xv. Tela Habilidades



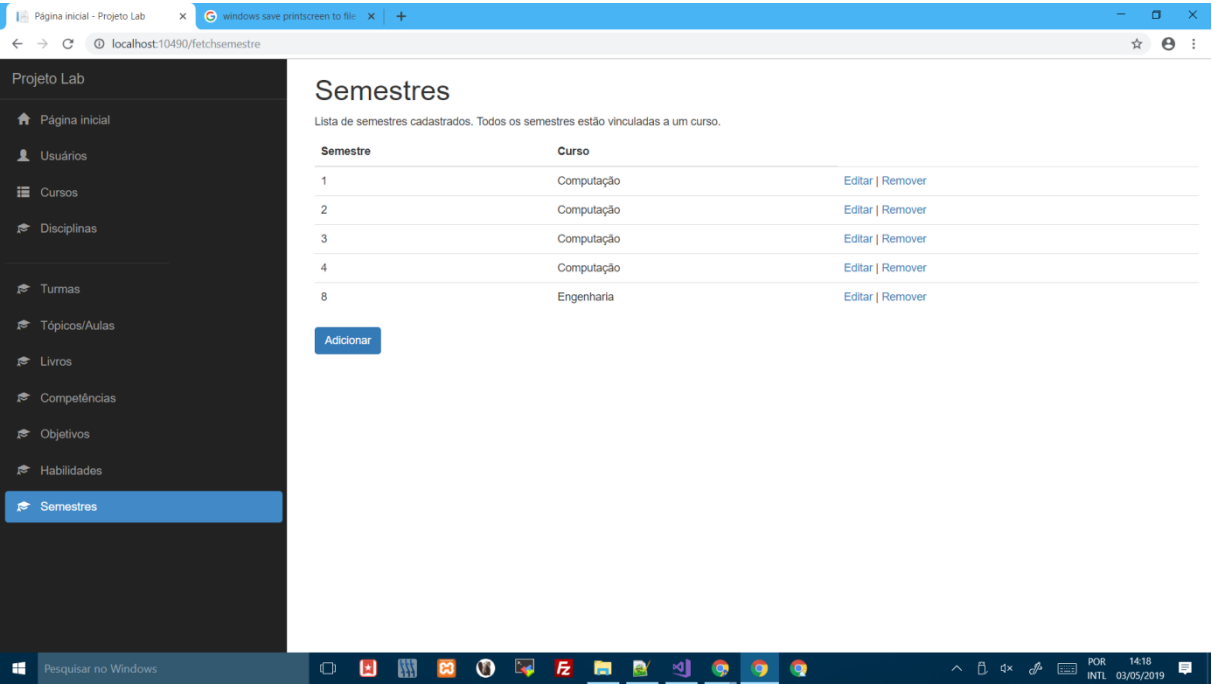
xvi. Tela Livros



xvii. Tela Objetivos



xviii. Tela Semestres



## xix. Tela Tópicos

Projeto Lab

- Página inicial
- Usuários
- Cursos
- Disciplinas
- Turmas
- Tópicos/Aulas**
- Livros
- Competências
- Objetivos
- Habilidades
- Semestres

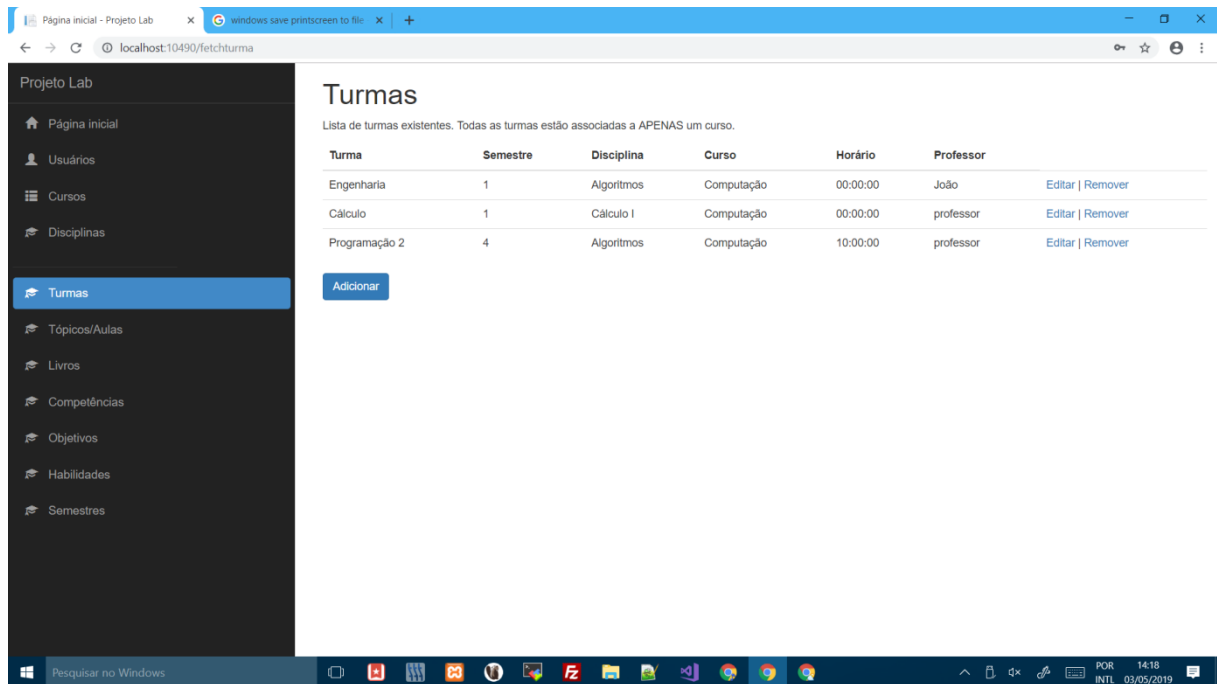
### Tópicos

Lista de tópicos/aulas cadastrados. Todos os tópicos estão vinculadas a um curso.

Descrição do Tópico/Aula	Curso	
Introdução	Computação	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
Orientação a objetos	Computação	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
Hierarquia de classes	Computação	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>

[Adicionar](#)

## xx. Turmas - Quando um coordenador visualiza

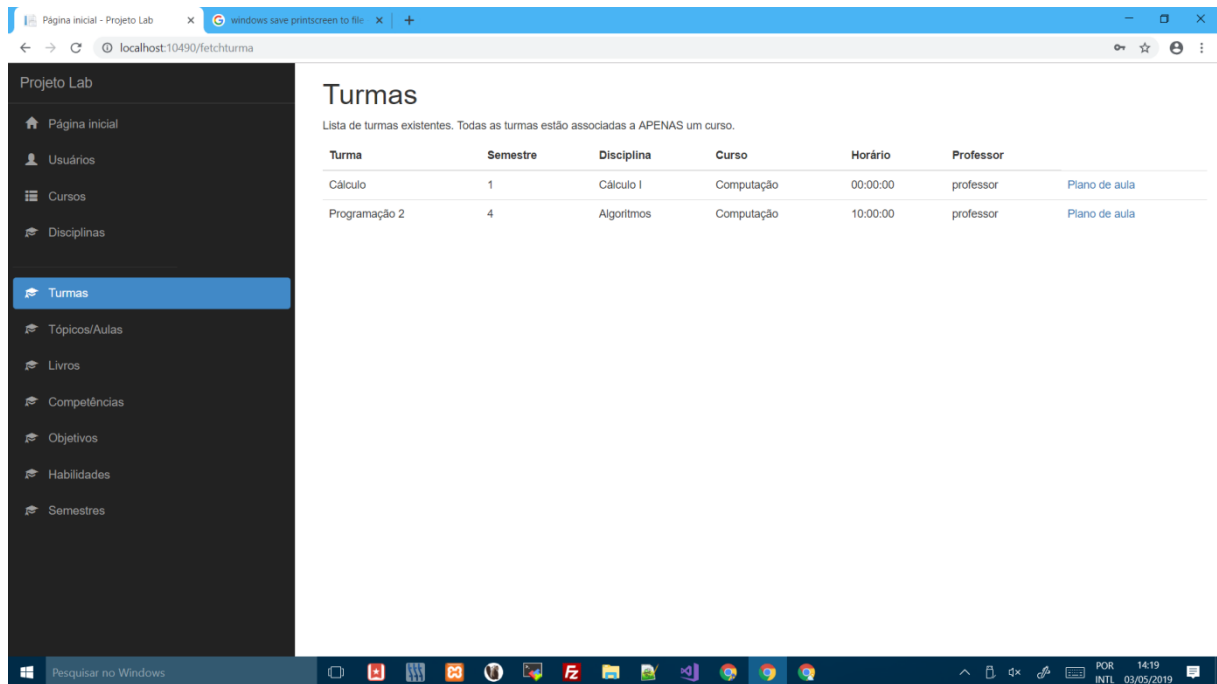


The screenshot shows a web browser window displaying a web application. The browser's address bar shows the URL `localhost:10490/fetchturma`. The application has a dark sidebar on the left with the title "Projeto Lab" and a menu with items: "Página inicial", "Usuários", "Cursos", "Disciplinas", "Turmas" (highlighted in blue), "Tópicos/Aulas", "Livros", "Competências", "Objetivos", "Habilidades", and "Semestres". The main content area is titled "Turmas" and contains the text "Lista de turmas existentes. Todas as turmas estão associadas a APENAS um curso." Below this is a table with the following data:

Turma	Semestre	Disciplina	Curso	Horário	Professor	
Engenharia	1	Algoritmos	Computação	00:00:00	João	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
Cálculo	1	Cálculo I	Computação	00:00:00	professor	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>
Programação 2	4	Algoritmos	Computação	10:00:00	professor	<a href="#">Editar</a>   <a href="#">Remover</a>

Below the table is a blue button labeled "Adicionar". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar "Pesquisar no Windows" and the system clock displaying "14:18 03/05/2019".

## xxi. Turmas - Quando um professor visualiza



The screenshot shows a web browser window with two tabs. The active tab is titled 'Página inicial - Projeto Lab' and the address bar shows 'localhost:10490/fetchturma'. The browser displays a web application with a dark sidebar on the left and a main content area on the right.

**Projeto Lab**

- Página inicial
- Usuários
- Cursos
- Disciplinas
- Turmas**
- Tópicos/Aulas
- Livros
- Competências
- Objetivos
- Habilidades
- Semestres

### Turmas

Lista de turmas existentes. Todas as turmas estão associadas a APENAS um curso.

Turma	Semestre	Disciplina	Curso	Horário	Professor	
Cálculo	1	Cálculo I	Computação	00:00:00	professor	<a href="#">Plano de aula</a>
Programação 2	4	Algoritmos	Computação	10:00:00	professor	<a href="#">Plano de aula</a>

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar 'Pesquisar no Windows', several application icons, and the system clock displaying 'POR 14:19 03/05/2019'.