

# CERTIFICADO

Certificamos que o (a) aluno(a)

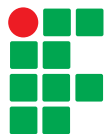
**FERNANDO HENRIQUE DE SANTANA**

concluiu o ciclo de treinamento **FabLag** do projeto Residência em Software: imersão de alunos em escritório de projetos de software do edital 27/2019/PIALAB/PROPEX/IFS, módulo construção do projeto e módulo programação básica, com duração de **40 horas**, com média de 8.2, no período de 20/09/2021 a 16/10/2021.

*gislane Silva Santos de Menezes*  
Coordenadora

*Catuze Ruyão de Santana Oliveira*  
Co-orientadora

APOIO



INSTITUTO  
FEDERAL  
Sergipe



## **Conteúdo Programático**

### **Design Thinking para solucionar problemas - 8h**

Princípios, métodos e processos do Design Thinking;  
Criatividade baseada em problemas;  
Experimentação como parte do processo criativo.

### **Project Model Canvas 8 h**

Contextualização;  
O que é o Project Model Canvas?;  
Elementos da metodologia;  
Perguntas fundamentais;  
A dinâmica;  
Como implementar a metodologia.

### **Metodologia ágil Scrum 8h**

Métodos ágeis;  
Definição do Scrum;  
Usos do Scrum;  
Teoria do Scrum;  
Valores do Scrum;  
O Time Scrum;  
Eventos Scrum;  
Artefatos do Scrum;  
Transparência do Artefato (Definição de "Pronto");  
Ferramentas para Projeto;  
Desenvolvimento Prático.

### **HTML, CSS e Introdução à JavaScript 8h**

Características das aplicações para Web;  
Protocolo HTTP;  
Modelo requisição-resposta;  
Noções de HTML;  
Noções de CSS;  
Noções de JavaScript;  
Noções de GitHub;  
Desenvolvimento de site em equipe.

### **Desenvolvimento em Node.js 8h**

Instalação e configuração;  
Conhecimentos básicos do Node.js e do ciclo de vida de uma aplicação JavaScript;  
Sincronia de funções JavaScript, manipulação de listas;  
Criação de um serviço web.

#### **CERTIFICADO REGISTRADO SOB**

Número: 07

Livro: 01

Folhas: 05

Data: 08/11/2021



Responsável