

# Certificado



Certificamos que a(o) estudante EDUARDO HENRIQUE FREIRE MACHADO, completou com sucesso a formação para MENTORIA no projeto Residência em TIC 09, de Capacitação em Tecnologias Computacionais e Mercado de Trabalho, denominado de Macuxi Digital.

Período: 01/03/23 a 10/04/23 | Carga horária: 60h  
Modalidade: Híbrida (Presencial + Moodle)

  
Prof. Dra. Marcelle Alencar Uguiza  
Coordenadora do Projeto

  
Prof. Dr. Marcelo H. O. Henklain  
Coordenador Pedagógico



## **PLANO DE ENSINO**

### **EMENTA**

Processos de ensinar e aprender. Boas práticas de interação tutor – aluno na modalidade de Ensino à Distância. Moodle. Redes Sociais Digitais. Pensamento computacional. Funcionamento básico do computador. Noções básicas de programação. Desenvolvimento de aplicativo para smartphone – Thunkable. Desenvolvimento de site – Wix. Divulgação de perfil profissional – LinkedIn.

### **OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM**

1. Definir os conceitos educacionais básicos de ensino, aprendizado, objetivos de aprendizagem e avaliação formativa do aprendizado.
2. Caracterizar boas práticas de interação com alunos da modalidade de Ensino à Distância.
3. Configurar sala de aula virtual no Moodle, contendo links para vídeos, slides e textos, questionários com itens objetivos e correção automática, e fórum para sanar dúvidas.
4. Caracterizar boas práticas de divulgação de projetos nas redes sociais digitais.
5. Formular estratégias de divulgação de projetos nas redes sociais digitais.
6. Elaborar peças publicitárias, compostas por imagens e texto, para divulgação de projetos de capacitação nas redes sociais digitais.
7. Definir o conceito de pensamento computacional.
8. Caracterizar habilidades constituintes do pensamento computacional.
9. Caracterizar funcionamento básico do computador e seus componentes constituintes.
10. Caracterizar os componentes básicos para a construção de programas de computador, contemplando declaração de variáveis e estruturas de controle de fluxo.
11. Codificar programa de computador por meio da plataforma Thunkable.
12. Caracterizar boas práticas para a elaboração de sites cuja finalidade seja a de divulgação de produtos e serviços.
13. Montar site na plataforma Wix por meio de seus componentes gratuitos.
14. Caracterizar boas práticas de divulgação de perfil profissional na Internet.
15. Configurar perfil pessoal no LinkedIn em situação de primeiro acesso.

### **PROGRAMA DO CURSO**

Módulo 01 – Ensino à Distância

Módulo 02 – Redes sociais Digitais

Módulo 03 – Pensamento computacional

Módulo 04 – Desenvolvimento de APPs com o Thunkable

Módulo 05 – Desenvolvimento de Site com o Wix

Módulo 06 – LinkedIn