**Edital de Extensão** **- 2024**

**Curso**: Clube de programação

Carga Horária: 88h

Período: 27/9/24 a 6/12/24

**Profº. Responsável:** Rogerio Bailly

**EMENTA:** Iniciação em programação C, Python, HTML, javascript, banco de dados mysql, conexão com bd.

**OBJETIVO GERAL:** Capacitar os alunos a iniciar o desenvolvimento utilizando linguagens de programação de mercado e banco de dados.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: criar banco de dados, criar modelo de tabelas e implementa-las em banco de dados, criar programas nas linguagens C, Python e Html com JS, integrar programa com banco de dados.

TÓPICOS NORTEADORES: Fazer o aluno ter o contato inicial com a tecnologia que sera utilizada por ele no mercado de trabalho.

# **- HABILIDADES E COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS A PARTIR DO CONTEÚDO MINISTRADO PARA QUE OS EDUCANDOS SEJAM CAPAZES DE:**

* Desenvolver sistemas simples e complexos;
* utilizar banco de dados de mercado;
* criar sistema que possa ser utilizado pela sociedade local.

# **- MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM:**

* utilização de laboratorio na propria unidade do curso;
* aderir ferramentas online ao treinamento;
* criação de situações para que o aluno possa resolver de maneira prática;
* utilização de audiovisual para os conceitos teóricos.

# **- PROCESSO DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM:**

* A atividade de mapeamento local é condição obrigatória para que o/a estudante matriculado no curso de extensão seja aprovado e tenha acesso à carga horária integralizada e certificação.
* Um dos elementos prioritários da atividade de mapeamento local é a presencialidade desdobrada por meio da ida do/a estudante ao território/instituição compatível com o tema escolhido por ele/a, de maneira autônoma, para o desenvolvimento da avaliação.
* Esta atividade desempenha o papel fundamental da Extensão universitária: viabilizar espaços de conexão com as demandas e necessidades da sociedade a partir de uma atuação protagonizada pelo/a estudante. Assim, este/a último/a exerce o papel ativo na construção da contextualização local, com desenvolvimento de senso crítico e reflexivo sobre a realidade a sua volta.
* As orientações para o seu desenvolvimento devem ser reforçadas pelo/a docente extensionista e será registrada via trilha integrada à Dreamshaper.

BIBLIOGRAFIA: Material proprio do professor que será distribuido aos alunos

#

# **CRONOGRAMA DE AULAS:**

* aulas serão ministradas as 6a feiras unidade barra das 14 as 18hs (dividindo em duas turmas)
* aulas serão ministradas as 5a feiras unidade botafogo das 14 as 18hs (dividindo em duas turmas)

Início das aulas: 27/9/24

Fim das aulas: 6/12/24

Link para as inscrições dividido por horário e campus em 4 turmas: 2 Barra e 2 Botafogo.

- Barra 14h as 16h: 55 vagas

[**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)[**4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb\_EYl\_eA/viewform?usp=pp\_url**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)

- Barra 16h as 18h: 55 vagas

[**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)[**4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb\_EYl\_eA/viewform?usp=pp\_url**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)

- Botafogo 14h as 16h: 40 vagas

[**https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)[**4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb\_EYl\_eA/viewform?usp=pp\_url**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)

- Botafogo 16h as 18h: 40 vagas

**[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)** [**4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb\_EYl\_eA/viewform?usp=pp\_url**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdJYdQqI9LOvCdCsUWN-4EeEe3rOG0jzyhY6Cox3eb_EYl_eA/viewform?usp=pp_url)