|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSIDADE 7 LABS**  **CERVEJARIA SETE LAGOAS** | | |
| **CURSO: CAPACITAÇÃO LITRINHO** | | | |
| **DISCIPLINA:** Logica de Programação Básica | | **ANO:** 2022 | **Carga horária:** 8 horas |
| **MINISTRANTE:** Gabriel F. S. Santos – [99828522@ambev.com.br](mailto:99828522@ambev.com.br) | | | |

|  |
| --- |
| **EMENTA** |
| * Como funciona a programação * Ambiente de programação * JavaScript e NodeJS (backend) * Lógica de programação |
| **OBJETIVOS** |
| * Passar o conhecimento sobre programação do zero ao básico, entendendo o funcionamento de um algorito e como ele é trabalhado dentro de um sistema. |
| **METODOLOGIA DE ENSINO E RECURSOS AUXILIARES** |
| * **Aulas presenciais;** * Aulas expositivas e utilização de recursos multimídia; * Demonstrações de funções e resolução de exercícios. |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** |
| * Como funciona a programação   + O que é linguagem de programação   + Como funciona um algoritimo de programação * Ambiente de programação   + Ambientes de programação   + Como utilizar da linguagem de programação * JavaScript e NodeJS (backend)   + Leitura do JavaScript   + Declarando variáveis   + Manipulando Objetos   + Utilizando Frameworks * Lógica de programação   + Realizando comparações   + Utilizando Loops   + Criando fluxo |

|  |
| --- |
| **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO** |
| Será aprovado o aluno que obtiver nota N ≥ 60,0 onde:  P1 – 2ª Avaliação (30,0 ptos)  *N*  *P*  *P* *T* P2 – 3ª Avaliação (30,0 ptos)  T – Trabalho (40,0 ptos) |
| **INFORMAÇÕES ADICIONAIS** |
| **Atendimento individual extraclasse ao aluno:**  Horário Terças-feiras: 10:00 às 11:00  Quartas-feiras: 10:00 às 11:00  Local: 7Labs |