



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: WEB ACADEMY		TURMA: 1/2023
DISCIPLINA: Fundamentos de Javascript		SIGLA: WACAD003
CARGA HORÁRIA TOTAL: 12h		
PROFESSOR(A): Natasha Ordones Raposo de Melo		
E-MAIL: natacsha@icomp.ufam.edu.br		

HORÁRIO DAS AULAS: Terça e Quinta (18h às 22h), Sábado (8h às 12h)

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Breve histórico da linguagem. JavaScript vs EcmaScript. Códigos embarcados e externos. Tipos de variáveis. Declaração de variáveis com var, let e const. O tipo objeto. Arrays e métodos associados. Escrevendo funções: Function Declaration, Function Expression e Arrow Functions (ES6). Funções de Primeira Classe. Escopos e Hoisting. Funções Imediatas. Cadeias de Escopo. Closures. Orientação a objetos.

OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Capacitar os alunos a desenvolver aplicações web dinâmicas e interativas. Durante o curso, os alunos irão aprender os fundamentos da linguagem, incluindo variáveis, tipos de dados, funções, controle de fluxo e manipulação de eventos.

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo
	CH	Tipo (T,P)*	
11/04	4	T/P	Breve histórico da linguagem. JavaScript vs EcmaScript. Códigos embarcados e externos.
13/04	4	T/P	Tipos de variáveis. Declaração de variáveis com var, let e const. O tipo objeto. Arrays e métodos associados. Escrevendo funções: Function Declaration, Function Expression e Arrow Functions (ES6).
15/04	4	T/P	Funções de Primeira Classe. Escopos e Hoisting. Funções Imediatas. Cadeias de Escopo. Closures. Orientação a objetos.

* Aula teórica ou prática



5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

Aula expositiva com apresentação de conteúdo teórico e prático. Resolução de problemas com desenvolvimento de código.

6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Para aprovação na disciplina, o aluno deverá, ainda:

- Atingir resultado igual ou superior a 5,0;
- Frequentar, no mínimo, 75% das aulas ministradas.

7. REFERÊNCIAS (conforme o PPC do curso)

7.1 BÁSICA (mínimo de 03 indicações, conforme o PPC do curso)

FLANAGAN, David. JavaScript: O Guia Definitivo [BV:MB]. 6a Ed.. Porto Alegre: Bookman, 2014.

MILETTO, Evandro M.; BERTAGNOLLI, Silvia C. Desenvolvimento de Software II: Introdução ao Desenvolvimento Web com HTML, CSS, JavaScript e PHP [BV:MB]. 1a Ed.. Porto Alegre: Bookman, 2014.

PLOTZE, Rodrigo. Tecnologias WEB. Rio de Janeiro: SESES, 2015.

7.2 COMPLEMENTAR (mínimo de 05 indicações, conforme o PPC do curso)

LOCAL E DATA: Manaus, 11 de abril de 2023

ASSINATURAS DO(A) PROFESSOR(A):

Natasha Anton Raposo de Melo