



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: WEB ACADEMY		TURMA: 1/2023
DISCIPLINA: Básico Express	SIGLA: WACAD009	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 16h		
PROFESSOR(A): David Fernandes de Oliveira		
E-MAIL: david@icomp.ufam.edu.br		

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

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Motivação para o Express. Instalação do Express. Tipos de HTTP Requests (Get, Post, Delete, Path e Use). Middlewares. Exemplos de Bibliotecas Middleware. Roteamento. Arquivo Separado de Rotas (via express.Router). Extensões dos objetos request e response. Views. A engine Handlebars. Helpers Handlebars. O padrão de arquitetura MVC (Model-View-Controller). Movendo o Express para o padrão MVC. Layout vs Views. Assets. Pré-compiladores CSS: Less e Sass.

OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo
	CH	Tipo (T,P)*	
27/05	4	T/P	
30/05	4	T/P	
01/06	4	T/P	
03/06	4	T/P	

* Aula teórica ou prática

5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

- **Aulas teóricas expositivas** ilustradas com recursos audiovisuais, utilizando softwares de apresentação (powerpoint) e materiais didáticos disponíveis na internet.
- **Aulas práticas em laboratório** equipados com ambiente de programação e com acesso à internet, utilizando exercícios que podem ser executados individualmente.
- **Atendimento individual ao aluno**, buscando o entendimento da dificuldade de aprendizagem e a criação de novas oportunidades para recuperação do conteúdo.



6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- **Avaliação diagnóstica:** verificação dos conhecimentos previamente adquiridos pelos alunos ao observar o desenvolvimento de atividades simples.
- **Avaliação formativa:** aplicação de exercícios individuais com a finalidade de verificar se os objetivos pretendidos estão sendo atingidos no decorrer das aulas.
- **Avaliação final:** aplicação de exercícios realizados individualmente com o objetivo de avaliar o nível de aprendizagem que o aluno atingiu e determinar a sequência no curso.

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

LOCAL E DATA: Manaus, 27/05/2023

ASSINATURAS DO(A) PROFESSOR(A):