



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: WEB ACADEMY		TURMA: 1/2023
DISCIPLINA: Gerenciamento de Estado	SIGLA: WACAD015	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 8h		
PROFESSOR(A): Douglas Silva de Melo		
E-MAIL: douglassm@icomp.ufam.edu.br		

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

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Criando estados globais com Redux Toolkit. Reducers. Actions. State. Dispatches.

OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

O curso de Redux tem como objetivo capacitar os participantes a entender e utilizar eficientemente a biblioteca Redux para gerenciar o estado de aplicações front-end. Os alunos aprenderão a integrar o Redux em projetos, aplicar boas práticas, trabalhar com middlewares e melhorar a arquitetura das aplicações para desenvolver projetos mais robustos e interativos.

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo
	CH	Tipo (T,P)*	
20/07	4	T/P	Conceito de Gerenciamento de Estado Diferença entre gerenciamentos Conceitos do Redux Toolkit(Slice, Store, Dispatches) Criação do primeiro Slice Utilizando Arrays Persistência de Dados
22/07	4	T/P	Login Chamada Async para consumo de API Estados de um Redux Async Acesso Global de Estado Implementando o Redux com Carrinho Compras

* 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

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

Site: Redux Toolkit. Disponível em: <https://redux-toolkit.js.org/>

Tutorial. Disponível em: <https://redux-toolkit.js.org/tutorials/quick-start>

Tutorial. Disponível em: <https://redux-toolkit.js.org/tutorials/advanced-tutorial>

Palestra em vídeo. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=0eJzVml9uoc>

LOCAL E DATA: Manaus, 12/07/2023

ASSINATURAS DO(A) PROFESSOR(A):