



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: WEB ACADEMY		TURMA: 1/2023
DISCIPLINA: Cookies, Sessões e Autenticação		SIGLA: WACAD011
CARGA HORÁRIA TOTAL: 8h		
PROFESSOR(A): David Fernandes de Oliveira		
E-MAIL: david@icomp.ufam.edu.br		

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

### 2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Cookies. Sessões. Criação de contas de usuários. Uso de Funções HASH para criptografia de senhas. Salt. O módulo bcrypt. Login e logout de Usuários.

#### 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)*	
17/06	4	T/P	Cookies, Cross-Site Request Forgery e Sessões
20/06	4	T/P	Cadastro de Usuários, Criptografando as senhas, Ataques de SQL-Injection, Funções HASH, Salt, O módulo bcrypt, Login e logout de Usuários

\* 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, 12/06/2023

ASSINATURAS DO(A) PROFESSOR(A):