



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CURSO: WEB ACADEMY		TURMA: 1/2023
DISCIPLINA: Controle de Versão	SIGLA: WACAD005	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 8h		
PROFESSOR(A): César Augusto Viana Melo		
E-MAIL: cavmelo@icomp.ufam.edu.br		

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

2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Sistemas de controle de versão, Git (conceitos e operações básicas), Github Flow.

OBJETIVOS

3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Compreender os conceitos fundamentais de versionamento de código e suas principais plataformas de colaboração.

3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo
	CH	Tipo (T,P)*	
25/04	4	T/P	<ul style="list-style-type: none">Fundamentos Git: Setup (git). Setup & Init(git). Acompanhamento(stage) e Confirmação. Branch & Merge. Inspeção & Comparação. Comparatilhamento & Atualizações.Fundamentos Github. Setup & inicialização. Repositórios e times.
27/04	4	T/P	<ul style="list-style-type: none">Github Flow. Fundamentos. Issues, Branch, pull request, e merges. Resolvendo conflitos em Merges.

* 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 (conforme o PPC do curso)

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

1. Introdução ao GitHub: um Guia que Não é Técnico, 2014. Peter Bell e Brent Beer, editora NovaTec.
2. Documentação do Github, 2023. por github.com. <https://docs.github.com/pt>
3. Controlando Versões com Git e GitHub, 2014. Alexandre Aquiles, editora Casa do Código.

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

LOCAL E DATA: Manaus, 25/04/2023

ASSINATURAS DO(A) PROFESSOR(A):

César Melo