



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE PORTO AMBOIM
ISUP

*(Aprovado por Decreto Presidencial N° 168/12, Diário da República N°141- I Série,
de 24 de Julho)*

Cartão de contribuinte: 5417193178

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

FICHA DE OBSERVAÇÃO DAS AULAS DOS PROFESSORES

Nome do professor Braulio Duarte Período: _____
Data: ____/____/____ Curso: Construção Civil Sala: _____ Tempo Lectivo: 1ro.

Tema: #1. conceitos fundamentais e dinâmica costeira

Assunto: Definição e aplicação de Hidráulica marítima.
Características das ondas (altura, período, direção).
mares e correntes costeiras
erosão e transporte de sedimentos

Nº	Aspectos a Observar	1	2	3	4	5
1	Planificação de aula			X		✓
2	A Introdução da aula					X
3	O desenvolvimento da aula				X	
4	A conclusão: verificação/consolidação/tarefa				X	
5	Ver deficiência e sugerir soluções				X	
6	Bibliografia e outros materiais(dosificação da cadeira)				X	

Legenda: 1- Mau. 2- Medíocre. 3- Suficiente. 4- Bom. 5- Muito Bom

Aspectos Positivos: O professor tem domínio do conteúdo, boa relação de Teoria e a Prática, voz audível, o tempo foi gerenciado corretamente, interação dos estudantes, se fez o resumo final, se aclararam dúvidas, se orientaram o E/Ind e as Bibliografias.

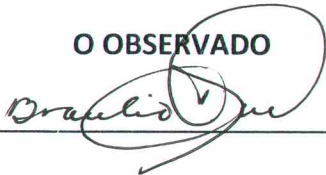
Aspectos Negativos:

modo de relatar.

Recomendações: O conteúdo de desenvolvimento da aula deve estar descrito mesmo que o professor tenha domínio de tema. Orientar as Bibliografias pelas normas APA.

ISUP, Porto Amboim, _____ de _____ de _____

O OBSERVADO



OS OBSERVADORES





NOTA EXPLICATIVA

Nº	Aspectos a se ter em conta
1	Aplicação da aula
a)	Apresentação/ estética do plano e fases didácticas X X X X X <i>Incorporar o desenvolvimento.</i>
2	A introdução da aula
a)	Organização inicial da aula; anúncio dos objectivos ; os preliminares da aula X X X X X.
3	O desenvolvimento da aula
a)	A cientificidade do conteúdo X X X X X
b)	Domínio do conteúdo X X X X X
c)	Concordância com o tema X X X X
d)	Relação teoria - prática X X X X X
e)	A expressão oral e escrita
f)	A capacidade de argumentação X X X X X.
g)	A voz é audível X X X X
h)	A gestão eficiente do tempo X X X X
i)	O uso dos recursos didácticos e / ou tecnológicos X X X X <i>Slides (Projetor).</i>
j)	Os objectivos foram alcançados X X X X X
k)	A criatividade e adaptação das situações imprevistas X X X X
4	A conclusão da aula
a)	A verificação dos documentos X X X X
b)	Síntese do conteúdo X X X X
c)	A orientação da tarefa X X X X
d)	A orientação do foco de interesse X X X X
5	Crítica e autocrítica: reconhecer as próprias deficiências e sugerir as soluções X X X X
6	Bibliografia e outros materiais(dosificação da cadeira) X X X X.

Plano de Aula

Data:

Departamento: Engenharia Civil / Engenharia Costeira e Portuária

Curso: Engenharia Civil

Ano do curso: 2º Ano

Unidade Curricular: 4º Semestre

Quantidade de horas: 64 horas

Tipo de Actividade: 4 aulas (2 teórica, 1 laboratório, 1 entrega de trabalho, etc.)

Objectivo: (Deve inicial com a habilidade que deve atingir o estudante; exemplo: os estudantes devem identificar, compreender os princípios da hidráulica marítima, analisar os fenômenos de ondas, marés e correntes, etc)

Tema #1 Conceitos fundamentais e dinâmica costeira.

Sumário:

1. Definição e aplicações da hidráulica marítima.
2. Características das ondas (altura, período, direção).
3. Marés e correntes costeiras.
4. Erosão e transporte de sedimentos.

Habilidades: Comunicação, clareza na exposição, escuta ativa, linguagem adequada ao publico, etc.

Métodos de Ensino: Aula expositiva com slides e exemplos de obras reais, etc

Méio de Ensino: presencial, discussões e debates, demonstração pratica, seminário workshop, etc,

Relação Interdisciplinar: Integração de saberes, colaboração, visão holística, flexibilidade

Tratamento aos valores morais e cívicos: respeito, responsabilidade, honestidade, respeitos as leis, participação e patriotismo, etc.

Bibliografias Fundamental: Santos, C. R. Hidráulica Marítima e Costeira. Editora Universitária, 2018.

Portella, E. F. Obras Portuárias: Planeamento e Projeto Edgard Biucher, 2020.

Bibliografia Complementar: U.S. Army Corps of Engineers. Coastal Engineering Manual, 2008.

4. Artigos técnicos sobre estudos de caso (ex.: "Proteção Costeira em Recife").