



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: João Pessoa			
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental			
DISCIPLINA: Administração de Sistemas de Informação		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 56	
PRÉ-REQUISITO: Fundamentos de Gestão Ambiental			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO: 2024.2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 37	PRÁTICA: 30	EaD <sup>1</sup> :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Nadja da Nóbrega Rodrigues			

EMENTA
--------

Sistemas de informação e sistemas de informação gerencial. Metodologia para planejamento e implementação de um SIG. Níveis de abrangência, níveis de influência, condicionantes e componentes do SIG. Banco de dados e sua aplicação nas decisões sobre os recursos humanos. Monitoração dos recursos humanos através do banco de dados. O profissional do SIG.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

**Geral:**

Proporcionar uma imersão dos alunos em conceitos e práticas relacionados a sistemas de informação.

**Específicos:**

- Conhecer os principais conceitos relacionados a sistemas de informação no mundo contemporâneo;
- Acessar conceitos e práticas relacionados à infraestrutura tecnológica dos sistemas de informação (como softwares, hardwares, bancos de dados, redes, entre outros, e sua aplicação nas ações de gestão, potencializando o planejamento, a execução, o monitoramento, o controle e os processos de tomada de decisão em geral);

- Refletir como os sistemas de informação e seus recursos podem apoiar aspectos, processos e rotinas organizacionais;
- Conhecer perfis profissionais, competências e metodologias para planejamento e implementação de sistemas de informação em ambientes de negócio diversos;
- Utilizar conceitos e práticas apresentados para simulações ou desenvolvimento de projetos reais em sistemas de informação;

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
------------------------------

1	Apresentação da disciplina	<b>2h</b>
2	<p>Reflexões conceituais: Conceitos iniciais (6h)</p> <p>Estudo de caso: Definição do estudo de caso em Gestão Ambiental; Desenvolvimento e apresentação de resultados sobre o estudo de caso (1h)</p> <p>Projeto: Definição do projeto em Gestão Ambiental; Desenvolvimento e apresentação dos aspectos iniciais sobre o o projeto (3h)</p> <p>Projeto: Oficina de Ideação e Prototipação em Sistemas de Informação voltados à Gestão Ambiental (definição de temática a ser trabalhada em projeto de Sistema de Informação voltado à Gestão Ambiental) - Parte 1 (4h)</p>	<b>14h</b>
3	<p>Reflexões conceituais: Tecnologias e Sistemas (10h)</p> <p>Seminário: Pesquisa sobre recursos tecnológicos e apresentação de aplicações em casos reais relacionados à Gestão Ambiental (10h)</p> <p>Estudo de caso: Desenvolvimento e apresentação de resultados sobre o estudo de caso (2h)</p> <p>Projeto: Desenvolvimento do projeto (2h)</p> <p>Vivência em Gestão Ambiental: Palestra /Visita Técnica/ Outra (2h)</p>	<b>26h</b>
4	<p>Reflexões conceituais: Organizações, Sistemas e Estratégias (6h)</p> <p>Estudo de caso: Desenvolvimento e apresentação de resultados sobre o estudo de caso (2h)</p> <p>Projeto: Desenvolvimento do projeto (4h)</p>	<b>10h</b>

5	<p>Reflexões conceituais: Organizações, Negócio e Valor (4h)</p> <p>Estudo de caso: Desenvolvimento e apresentação de resultados sobre o estudo de caso (2h)</p> <p>Projeto: Desenvolvimento do projeto (4h)</p> <p>Projeto: Oficina de Ideação e Prototipação em Sistemas de Informação voltados à Gestão Ambiental (definição de temática a ser trabalhada em projeto de Sistema de Informação voltado à Gestão Ambiental) - Parte 2 (4h)</p>	12h
6	<p>Reflexões conceituais: O mundo das Tecnologias de Informação e Comunicação (2h)</p> <p>Vivência em Tecnologia de Informação: Palestra /Visita Técnica/Outro (1h)</p>	03h

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas; Oficinas, seminários e atividades práticas baseadas em estudos de caso ou projetos, realizados de forma individual ou em grupo; Visitas/palestras/outra vivências relacionados a instituições/empresas ou projetos reais

#### RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup> (Softwares online como Google Docs, outros aplicativos que possam ser acessados online de acordo com a escolha dos alunos)
- Outros<sup>3</sup>

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação em forma de oficina, eventos (palestras/visitas), estudo de caso, projeto e seminário, realizados através de atividades individuais (apresentações) e em grupo (entregas).

*As avaliações são categorizadas e pontuadas a partir das regras abaixo.*

#### **REGRAS GERAIS**

*Os alunos realizarão as atividades da disciplina a partir de estudos de caso/ projetos que serão desenvolvidos preferencialmente em TIMES.*

**Nota 1:** Oficina de Ideação e Prototipação em Sistemas de Informação (P1 + P2) (Projeto)

**Nota 2:** Estudo de caso de sucesso em Sistemas de Informação (atividade contínua)

**Nota 3:** Seminário sobre tecnologias

*Média = (Nota 1 + Nota 2 + Nota 3)/3*

**No caso de ter atividade de reposição**

A atividade perdida será repostada conforme a atividade não realizada no período regular, e terá pontuação equivalente à pontuação desta atividade

**No caso de ter atividade final, esta será uma atividade teórica.**

**Atividade final (AF): até 100 pontos**

$$\text{Média} = (((\text{Média} * 60) + (\text{AF} * 40)) / 100)$$

<b>ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup></b>
--

<b>BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup></b>
---------------------------------

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CORTÊS, P. I. Administração de Sistemas de Informação. São Paulo: Saraiva, 2008.

LAUDON, Kenneth C; LAUDON, Jane P. Sistemas de Informações Gerenciais. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. (LIVRO-TEXTO)

REZENDE, DA. e ABREU, A.F. Tecnologia de Informação aplicada a Sistemas de Informações Empresariais. São Paulo: Atlas, 2000.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BOGHI, Cláudio. Sistemas de Informação: um enfoque dinâmico. São Paulo: Érica, 2002.

CASSARRO, Antonio Carlos. Sistemas de informação para tomada de decisões. 3 ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

CORCACHIONE JUNIOR. Sistemas integrados de Gestão: uma abordagem da tecnologia da informação aplicada a gestão econômica (GECON). São Paulo: Atlas, 2001.

FRANCO Jr., Carlos F. E-Business: Tecnologia da Informação e Negócios na Internet. São Paulo: Atlas, 2001.

MATTOS, Antonio Carlos M. Sistemas de Informação: uma visão executiva. São Paulo: Saraiva, 2005.

STAIR, Ralph M. Princípios de sistemas de Informação: uma abordagem gerencial. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

TAPSCOTT, Don, Ticoll, David e Lowy, Alex. Capital Digital. São Paulo: Makron Books, 2001.

THIVES JR, Juarez Jonas. Workflow: uma tecnologia para transformação do conhecimento nas organizações. 2. ed. Florianópolis: Insular, 2001.

<b>OBSERVAÇÕES</b>
--------------------

*(Acréscitar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)*

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Nadja da Nobrega Rodrigues, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 14/10/2024 14:59:00.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/10/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 619544  
Verificador: 0dd62823c0  
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200