



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Introdução a Sistema de Informação									
Unidade Ofertante:	FACOM									
Código:	FACOM32104		Período/Série:		1		Turma:		Extra	
Carga Horária:						Natureza:				
Teórica:	30	Prática:	0	Total:	30	Obrigatória: (X)		Optativa: ()		
Professor(A):	Christiane Regina Soares Brasil					Ano/Semestre:		2025/2		
Observações:										

2. EMENTA

Diferenciação entre Sistema e Sistema de Informação (SI); importância da tecnologia da informação (TI) nas organizações; diferenciação entre os diferentes tipos de SI; atividades realizadas por um profissional em SI.

3. JUSTIFICATIVA

Apresentar a importância da grande área de Sistema de Informação e todas as suas vertentes e possibilidades é fundamental para que o discente ingressante tenha um maior conhecimento do curso que ele acaba de ser inserido, motivando-o com a explanação das diversas subáreas.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o estudante deverá ser capaz de compreender os aspectos gerais sobre os Sistemas de Informação (SI), a profissão relacionada a SI, e o impacto do software na sociedade.

Objetivos Específicos:

Discutir sobre a diferença entre Sistema e SI.

Discutir sobre a importância da tecnologia da informação nas organizações.

Discutir sobre os diferentes tipos de SI.

Discutir sobre as atividades realizadas por um profissional de SI.

5. PROGRAMA

1. Introdução aos Sistemas de Informação

1.1. Abordagem Sistêmica

1.2. Tipos de Sistema

1.3. Propriedades dos Sistemas

1.4. Engenharia de Sistemas vs Análise de Sistemas

2. Aplicação da Tecnologia da Informação nas Organizações

2.1. Dado, informação, conhecimento

2.2. Organizações: conceito, características, funções clássicas e modernas

- 2.3. O papel da TI nas organizações
- 2.4. O processo de tomada de decisão
- 3. Tipologia de Sistemas de Informação
 - 3.1. Conceito de Sistemas de Informação
 - 3.2. Sistemas de Informação Transacionais
 - 3.3. Sistemas de Informação Gerencial
 - 3.4. Sistemas de Apoio à Decisão
 - 3.5. Sistemas de Informação para Executivos
 - 3.6. Sistemas Especialistas
 - 3.7. Sistemas Integrados: ERP
 - 3.8. Portais Corporativos
- 4. O profissional de Sistemas de Informação
 - 4.1. Perfil do profissional de SI
 - 4.2. Funções técnicas e gerenciais relacionadas a SI.

6. METODOLOGIA

Os alunos terão aulas teóricas, todas presenciais, e ocorrerão na sala 1B208. Nas aulas teóricas, o docente abordará os conceitos, definições e exemplos referentes ao assunto do dia. Em algumas aulas, o docente fará dinâmicas de grupo, para tornar o ambiente mais propício ao diálogo e ao aprendizado.

A professora utilizará o endereço sites.google.com/site/christianersbrasil para anexar alguma notificação e/ou material para turma.

O horário de atendimento será realizado na sala da professora 1 B133, toda segunda-feira de 15h30 às 17h e quarta-feira de 17:30 às 19:00, conforme um agendamento prévio. O aluno também poderá enviar email (para christiane.ufu@gmail.com) para solucionar qualquer dúvida, se preferir, ou agendar um outro horário compatível.

CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

- | | |
|----------------------|---|
| Módulo 1 - 22/10/25 | Semana de Recepção aos Calouros (2 horas-aula) |
| Módulo 2 - 29/10/25 | Não haverá aula: reposição prevista para dia 08/11 com atividade extraclasse (0 horas-aula) |
| Módulo 3 - 05/11/25 | Apresentação do Curso / Organização do Trabalho (2 horas-aula) |
| Módulo 4 - 12/11/25 | Direcionamento para Elaboração do Trabalho (2 horas-aula) |
| Módulo 5 - 19/11/25 | Tema 1: Introdução aos Sistemas de Informação (2 horas-aula) |
| Módulo 6 - 26/11/25 | TechWeek (2 horas-aula) |
| Módulo 7 - 03/12/25 | Atividade 1 / Elaboração do Trabalho (2 horas-aula) |
| Módulo 8 - 10/12/25 | Tema 2: Aplicação da Tecnologia da Informação nas Organizações (2 horas-aula) |
| Módulo 9 - 17/12/25 | Atividade 2 (2 horas-aula) |
| Módulo 10 - 04/02/26 | Elaboração do Trabalho (2 horas-aula) |
| Módulo 11 - 11/02/26 | Tema 3: Tipologia de Sistemas de Informação (2 horas-aula) |
| Módulo 12 - 25/02/26 | Atividade 3/ Elaboração do Trabalho (2 horas-aula) |
| Módulo 13 - 04/03/26 | Tema 4: Tipologia de Sistemas de Informação (2 horas-aula) |
| Módulo 14 - 11/03/26 | Reposição de apresentações / atividades (2 horas-aula) |
| Módulo 15 - 18/03/26 | Recuperação (2 horas-aula) |
- 08/11/25 Extraclasse: Estudo do tema do trabalho e elaboração (6 horas-aula)
- 14/03/26 Extraclasse: elaboração do trabalho (2 horas-aula)

Carga horária total: 36 horas aula (presencial + extraclasse)

7. AVALIAÇÃO

A avaliação do curso será efetuada com:

- 1 trabalho escrito-T1 (25.0), feito em grupo,
- 1 apresentação-Ap1 referente ao tema do trabalho escrito (25.0), realizada em grupo durante aula presencial,
- 3 atividades avaliativas (AA) feitas em grupo durante as aulas presenciais (15.0 cada, sendo a última valendo 20.0, totalizando 50.0).

A nota final será $N_f = T1 + Ap1 + AA$, totalizando 100.0 pontos.

O tema de cada grupo do T1 e o dia de apresentação Ap1 serão sorteados durante a aula presencial do dia 05/11/25, por isso é importante a presença de, pelo menos, 1 componente do grupo neste dia.

Para apresentação dos trabalhos, TODOS os componentes deverão estar presentes no dia definido durante o horário das aulas. No dia da apresentação previamente marcado, o grupo deverá entregar o trabalho escrito, referente ao tema explicado. O grupo que não entregar o trabalho no dia marcado ficará com nota zero na parte escrita. O aluno que não estiver presente neste dia também será penalizado com nota zero de apresentação.

SOBRE REPOSIÇÃO E RECUPERAÇÃO

O dia 11/03/26 será destinado para reposição de T1, Ap1 e das atividades (a reposição é para os alunos que apresentarem atestado médico referente a alguma destas atividades).

No dia 18/03/26 será realizada a recuperação de nota do trabalho T1 e apresentação Ap1, para os grupos que desejarem aumentar nota que funcionará do seguinte modo: qualquer grupo poderá efetuar a recuperação da nota, desde que tenha 75% de presença. Não é necessário que todo grupo refaça o trabalho, se somente alguns alunos tiverem interesse em melhorar nota. O grupo (ou estudante) que desejar realizar a recuperação deverá obrigatoriamente reapresentar o tema sorteado previamente (Ap1) e reescrever o relatório, também referente ao mesmo tema (T1), podendo substituir a nova soma (Ap1 + T1) pela soma das notas anteriores de Ap1 e T1.

8. BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GORDON, S. R.; GORDON, J. R. Sistemas de informação: uma abordagem gerencial. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

LAUDON, K.; LAUDON, J. Sistemas de informação gerenciais. 9. ed. São Paulo: Prentice Hall, c2011.

TURBAN, E.; RAINER, R. K.; POTTER, R. E. Administração de tecnologia da informação: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBUQUERQUE, J. C. M. de. Sistemas de informação e comunicação no setor público. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2011.

DEMIRKAN, H.; SPOHRER, J. C.; KRISHNA, V. Service systems implementation. New York: Springer-Verlag, c2011.

O'BRIEN, J. A. Sistemas de informação e as decisões gerenciais na era da Internet. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2004.

SILVA, A.; RIBEIRO, A.; RODRIGUES, L. Sistemas de informação na administração pública: modelos em UML. Rio de Janeiro: Revan, 2004.

TURBAN, E.; RAINER, R. K.; POTTER, R. E. Introdução a Sistemas de Informação: uma abordagem gerencial. 4. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2007.

9. **APROVAÇÃO**

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____