

Docente: AFONSO CELSO MAGALHAES MADEIRA

Curso: Bacharelado em Administração
Bacharelado em Serviço Social
Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Tecnólogo em Gestão Comercial
Tecnólogo em Gestão de Recursos Humanos
Tecnólogo em Gestão Financeira
Tecnólogo em Logística

Código	Componente Curricular	Créditos	Horas
NCSIF	Sistema de Informação	0	60

PRÉ-REQUISITOS

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

PRÉ-REQUISITO PARA

Curso	Currículo	Componente Curricular
-------	-----------	-----------------------

Vigência do Plano

2022.2

Critérios e instrumentos de avaliação

A avaliação possui caráter processual e horizontal – inclusive autoavaliação – na observação do percurso de cada aluno ao longo do semestre. Este processo se dará através da avaliação diagnóstica, buscando levantar seus conhecimentos prévios; avaliação formativa, através de desafios, atividades práticas e a autoavaliação; e avaliação somativa.

São três médias semestrais (AV1, AV2 e AV3) ponderadas com os seguintes pesos: AV1 = peso 4 / AV2 = peso 4 / AV3 = peso 2

A média AV3 é composta de prova individual de caráter integrador contextualizado, com questões de múltipla escolha (objetivas). Nas demais médias (AV1 e AV2) o perfil da avaliação deverá ensejar diagnóstico, análise e intervenção e, poderá envolver um ou mais dos seguintes instrumentos de coleta de dados para a avaliação: prova, teste, relatório, estudo de caso, análise fílmica, análise de visita técnica, consultoria organizacional, plano de negócios, lançamento de protótipos, produtos e serviços, portfólio, diário de bordo, seminário, prova online, participação em fóruns de discussão online, participação em sala, simulação em vídeo, trabalho, jogos de negócios, simulação empresarial, projeto de pesquisa, projeto de intervenção, plano de ação, planejamento técnico, gestão de evento, confecção de mídias online baseadas em conhecimentos, observação diagnóstica, fichamento, debate etc.

Serão realizadas as seguintes avaliações em Ambiente Virtual de Aprendizagem Remota (AVAR):

AV1 – I UNIDADE:

- 01 fichamento de 2 (duas) apostilas = até 2,0 pontos.
- 03 questionários regulares online valendo 1,0 ponto cada = até 3,0 pontos
- 01 questionário online valendo até 5,0 pontos.

AV2 – II UNIDADE:

- 03 questionários regulares online valendo 1,0 ponto cada = até 3,0 pontos
- 01 questionário online valendo até 7,0 pontos (3,0, para quem participa do Projeto Integrador).
- Projeto Integrador = 4,0 pontos (para quem dele participa).

AV3: 01 questionário online institucional que abrange todo o conteúdo do semestre.

Data ____/____/____

Docente _____

Parecer do Colegiado: _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____

Conhecimentos

OBRIGATÓRIO:

- Noções sobre sistemas de informação das organizações
- Análise de problemas de sistemas de informação
- Comunicação Organizacional

DESEJÁVEL:

- Ferramentas de tecnologia da informação
- Noções dos aspectos gerais de sistemas de informação
- Gestão da informação organizacional

Núcleo/Módulo/Eixo

NÚCLEO COMUM

Docente

AFONSO CELSO MAGALHÃES MADEIRA

Habilidades

SER:

- Comunicativo
- Dinâmico
- Empático
- EMPREENDEDOR
- Flexível
- Negociador
- Organizado
- Persistente
- Resiliente

TER:

- Capacidade de Comunicação
- Capacidade de interpretação/análise
- Percepção
- RELACIONAMENTO INTERPESSOAL
- Trabalho em equipe
- Visão sistêmica
- Utilizar estrategicamente os principais sistemas e tecnologias de informação nas organizações

Componentes correlacionados

Nome do componente curricular

Sistema de Informação

Carga horária semestral

60

Data ____/____/____

Docente _____

Parecer do Colegiado: _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____

Atitudes

- Autoliderança
- Comprometimento
- CRIATIVIDADE
- Empreender
- Ética
- Humildade
- INOVAÇÃO
- Motivação
- Perseverança
- Proatividade
- Solidariedade

Ementa do Componente Curricular

Conceito de dados, informação, conhecimento, sistema e sistema de informações. Os Sistemas de Informações e o processo de gerência e tomada de decisões. Estruturas organizacionais e sistemas de informações. Infraestrutura tecnológica para sistemas de informações. Tipos de Sistemas de Informações. Aplicações de Sistemas de Informações. Os Sistemas de Informação e a Internet.

Conteúdo Programático

- Aspectos gerais de sistemas de informação: dados, informação e conhecimento; tipos de sistemas de informação;
- Ecologia da Informação: um modelo completo de sistema de informação;
- Estudo comparado de sistemas de informação;
- O uso da tecnologia da informação nos sistemas de informação;
- Sistemas ERP e e-Business.
- Sistemas CRM: fundamentos e aplicações;
- Business Intelligence;
- Cloud Computing: a computação nas nuvens como recurso estratégico das organizações;
- Internet das coisas (IoT);
- A integração de tecnologias e sistemas.

Semestre

Avaliação

Metodologia

Desenvolvimento de metodologias ativas, com discussões de temáticas, bem como aulas teóricas expositivas dialogadas, estudos de caso, artigos e exercícios para praticar e desenvolver os assuntos apresentados pelo docente. Poderá envolver também uma ou mais das seguintes estratégias: leitura prévia de textos, demonstrações com casos práticos, grupos de discussão, visitas técnicas, seminários, atividades lúdicas (filme, música, poesia etc.), dinâmicas de grupo, Ambiente Virtual de Aprendizagem Remota (AVAR) e inovações (ações criativas que geram aprendizagem).

Objetivo

Recursos

Ambiente Virtual de Aprendizagem Remota (AVAR), plataforma virtual de videoconferência (Google Meet), slides, quadro branco físico e/ou virtual, livros, textos, vídeos, sistemas, aplicativos, jogos e outros recursos disponíveis na Internet, como audiovisuais e multimídia.

Data ____/____/____

Docente _____

Parecer do Colegiado: _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____

Referência Básica

Aline França de Abreu; Denis Alcides Rezende. Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 9 ed. Atlas, 2013.

Andreas Roberto Hoffmann; Vicente Lentini Plantullo. Sistemas de informação - fundamentos: do sistema de informações gerenciais - SIG ao planejamento de recursos empresariais - ERPJuruá, 2013.

Antonio Carlos Cassarro. Sistemas de informações para tomada de decisões. 4 ed. CENGAGE Learning, 2011.

Referência Complementar

Carlos Daniel Schneider Pereira; Edson Luíz Riccio. Sistemas integrados de gestão empresarial - um estudo de caso de implementação de um sistema ERP em uma empresa seguradora brasileiraSão Paulo: Universidade de São Paulo, 2002.

James A. O' Brien. Sistemas de informação e as decisões gerenciais...Saraiva, 2001.

Patrícia Leite Silva; Pedro Ivo de Oliveira Rodrigues. Segurança da informação: frameworks gerenciadores de redes de computadoresSalvador: Fundação Visconde de Cairu, 2006.

Thomas H. Davenport. Ecologia da informação: por que só a tecnologia não basta paFutura, 2001.

Data ____/____/____

Docente _____

Parecer do Colegiado: _____

Data: ____/____/____

Coordenador(a): _____