UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050/I)**
Modalidade	**Parcialmente a distancia**
Disciplina	**2572/I - TECNOLOGIA DA INFORMACAO (OPT)**
Turma	**CCN/I**

Carga Horária:	**68**
C. Horár. EAD:	**12**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

I. Objetivos

Proporcionar aos acadêmicos o conhecimento e compreensão a cerca dos conceitos e papel da Tecnologia da Informação no meio gerencial, bem como sua atribuição e função dentro do processo dinâmico de gestão estratégia, financeira e operacional no ambiente das organizações. Apresentar as tendências e ferramentas de gestão da informação mais utilizadas dentro do meio empresarial e contábil, sobretudo àquelas relacionada ao exercício e atuação do profissional contábil.

II. Programa

1.INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO:
1.1 Sistemas de informação
1.1.1 Conceitos – Software, Hardware, Rede, Banco de Dados
1.1.2 Objetivo, foco e características dos sistemas de informação
1.1.3 Benefícios e usos dos sistemas de informação
1.1.4 Sistemas de informação nas diversas áreas
1.1.5 Sistemas de informação no ambiente dos negócios
2 INFORMAÇÃO EMPRESARIAL
2.1 Valor da informação
2.1.1 Processo de valorização da informação
2.1.2 Características da informação
2.1.3 Personalização da informação
2.2 O desafio dos sistemas de informação das empresas
2.2.1 A importância do estudo de sistemas de informação gerencial
2.2.2 Novo paradigma organizacional
2.2.3 Desafio da área de sistemas ou unidade de tecnologia da informação
2.3 Papel estratégico da informação e dos sistemas nas empresas
2.3.1 Informação como recurso estratégico
2.3.2 Informação, competitividade e estratégia
2.3.3 Sistema de informação gerencial (SIG) estratégico
2.4 Sistemas de informação e organizações
2.4.1 Estruturas organizacionais
2.4.2 Relação entre sistemas de informação gerenciais e organizações
2.4.3 Relação entre sistemas de informação gerenciais nas organizações
2.4.4 Impacto dos sistemas de informação gerenciais nas organizações
2.4.5 Gestão da mudança
2.4.6 Aspectos comportamentais e políticos da informação
2.4.7 Fatores humanos e comportamentais ligados à informação
2.5 Modelo de informações empresariais
2.5.1 Esquema dos requisitos funcionais de informações empresarias
2.5.2 Padronização de informações empresariais
2.5.3 Análise e interpretação dos dados
2.6 Ferramentas e softwares disponíveis
2.6.1 Planilhas eletrônicas e database
2.6.2 Business Inteligence - Power Query e Power Bi
2.6.3 Ferramentas em nuvem x Banco de dados local
2.6.4 Integração entre ferramentas – Api's
3 ESTRATÉGIA EMPRESARIAL E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
3.1 Introdução ao planejamento estratégico empresarial
3.1.1 Relação entre planejamento empresarial e informação
3.1.2 Integração da tecnologia da informação ao planejamento
3.1.3 Principais desafios e cuidados com a informação na construção do planejamento
4 EVOLUÇÃO, NOVAS TECNOLOGIAS E NOVOS DESAFIOS
4.1 Necessidades da gestão empresarial e a informação
4.1.1 Tempestividade da informação
4.1.2 Integração entre os diversos canais e meios de informação
4.1.3 Automatização da informação
4.1.4 Inteligências artificiais e a informação confiável

4.1.5 As novas tecnologias e os sistemas personalizados
4.1.6 Proteção e sigilo dos dados

III. Metodologia de Ensino

Aulas teórico-práticas em sala de aula versando sobre conteúdo da ementa, com uso do quadro de giz ou lousa, computador, data-show, equipamentos multimídia e outros que se fizerem necessários para o bom desenvolvimento das aulas a serem ministrados. Ainda, será possível a adoção de seminários e atividades em grupos de estudo.
Serão utilizadas 14 horas/aulas da carga horária na modalidade de educação à distância, conforme Resolução nº 06/2022 - COU/UNICENTRO. As aulas a serem ministras nesta modalidade serão acordadas juntamente com os acadêmicos em conformidade com a evolução dos conteúdos da disciplina. Ainda, as aulas na modalidade de educação à distância serão desenvolvidas por meio do uso do Ambiente Virtual Moodle e suas diferentes ferramentas, que possibilitará aos acadêmicos acesso integral aos conteúdos das aulas, os exercícios de fixação e as atividades propostas na disciplina que terão atribuição de nota.
As atividades avaliativas definida pelo docente serão realizadas por meio da entrega (postagem) no Ambiente Virtual Moodle, porém, o prazo final da entrega será definido em comum acordo com os acadêmicos.

Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

I. Conteúdos que serão abordados a distância

1.1 - Atividades relacionadas a pesquisas sobre fundamentos e teorias da tecnologia da informação;
1.2 – Atividades práticas de construção de base de dados para análise e interpretação por meio de softwares;
1.3 - Atividades de elaboração de análises e relatórios construídos a partir da manipulação de base de dados construída;

II. Metodologia de trabalho

As atividades não presencias, serão desenvolvidas por meio da disponibilização de conteúdo, explanações on-line, videoaulas, orientações via chat, fóruns, entre outros.
Será utilizado o Ambiente Virtual Moodle e suas diferentes ferramentas, que possibilitará aos acadêmicos acesso integral aos conteúdos das aulas, os exercícios de fixação e as atividades propostas na disciplina que terão atribuição de nota.
A avaliação das atividades não presenciais, será realizada por meio da entrega (postagem) no Moodle dos trabalhos indicados para essa finalidade ou outra forma definida pelo docente, porém o prazo final da entrega será definido em comum acordo como os acadêmicos.

III. Tecnologias utilizadas

Ambiente Virtual do Moodle, programas para entrega de obrigações acessórias na esfera municipal, estadual e federal, e sistema contábil, que serão disponibilizados aos acadêmicos.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada nos horários destinados ao Atendimento ao Aluno (AA) da disciplina.

V. Critérios de avaliação

As atividades avaliativas serão compostas por trabalhos e elaboração de exercícios que contemplem atividades práticas em conformidade com os conteúdos ministrados durante as aulas da disciplina. Para a composição da nota semestral será considerada a elaboração e entrega das atividades avaliativas propostas, as quais serão somadas de acordo com a complexidade de execução das mesmas. Ainda, será atribuído nota ao acadêmico pelo desenvolvimento, assiduidade e participação nas aulas práticas e nas atividades propostas. Assim, a avaliação será somatória considerando o total de atividades executadas.

VI. Cronogramas de avaliação

As atividades avaliativas a serem postadas no Ambiente Virtual do Moodle serão definidas em conformidade com a evolução do conteúdo da disciplina.

IV. Formas de Avaliação

a) Aplicação de atividades avaliativas teóricas/práticas: Aplicação de avaliações individuais escritas e objetivas. Será atribuído nota de 0,00 (zero) a 10,00 (dez) para cada avaliação, e ao final do semestre realizada média entre as notas obtidas para composição da nota semestral. Para esta forma de avaliação, atribui-se peso de 3,0 (três pontos) em relação a nota total do semestre.
b) Trabalhos realizados individualmente ou em grupo: Serão propostos trabalhos, para entrega e/ou apresentação em aula, pertinentes às temáticas abordadas durante o semestre, que deverão ser entregues via plataforma moodle. Será atribuído nota entre 0,00 (zero) e 10,00 (dez) para cada prova, e ao final do semestre realizada média entre as notas obtidas para composição da nota semestral. Para esta forma de avaliação, atribui-se peso de 3,0 (dois pontos) em relação a nota total do semestre.
c) Desenvolvimento nas aulas práticas nos laboratórios de Informática: Serão propostos exercícios durante as aulas, para exercitar e fixar o conteúdo, que deverão ser entregues via plataforma moodle. Será atribuído nota entre 0,00 (zero) e 10,00 (dez) para cada prova, e ao final do semestre realizada média entre as notas obtidas para composição da nota semestral. Para esta forma de avaliação, atribui-se peso de 2,0 (dois pontos) em relação a nota total do semestre.
d) Assiduidade e participação das atividades propostas: A participação será avaliada constantemente durante a realização das aulas, considerando a interação do acadêmico(a) nas aulas, nos debates propostos, bem como os questionamentos e apontamentos realizados. Será considerada também a presença nas aulas, como forma de participação. Será atribuído nota de 0,00 (zero) a 10,00 (dez) para este item de avaliação. Para esta forma de avaliação, atribui-se peso de 2,0 (dois pontos) em relação a nota total do semestre.
Como forma de recuperação de estudos serão propostas 02 (duas) atividades versando sobre o conteúdo trabalhado durante o semestre, com peso de 5,0 (cinco) pontos cada atividade de recuperação. As atividades a título de recuperação de rendimento na disciplina realizar-se-ão ao final de cada semestre letivo.

V. Bibliografia

Básica

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. Sistemas de Informação Gerenciais. 9ª Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2014.
REZENDE, Denis A.; ABREU, Aline França de. Tecnologia da Informação Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais, 9ª

edição. São Paulo: Grupo GEN, 2014. E-book. ISBN 9788522490455. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522490455/. Acesso em: 05 abr. 2024.
TURBAN, Efraim; VOLONINO, Linda. Tecnologia da informação para gestão. São Paulo: Grupo A, 2013. E-book. ISBN 9788582600160. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600160/. Acesso em: 04 abr. 2024.
PADOVEZE, Clóvis L. Sistemas de Informações Contábeis - Fundamentos e Análise. São Paulo: Grupo GEN, 2019. E-book. ISBN 9788597022865. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597022865/. Acesso em: 05 abr. 2024.

Complementar

BATISTA, Emerson de O. Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento - 2ª edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502197565. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502197565/. Acesso em: 05 abr. 2024.
LAURINDO, Fernando José B. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: Planejamento e Gestão de Estratégias. São Paulo: Grupo GEN, 2008. E-book. ISBN 9788597025682. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597025682/. Acesso em: 06 abr. 2024.
MATTOS, Antônio Carlos M. Sistemas de informação: uma visão executiva. São Paulo: Editora Saraiva, 2005. E-book. ISBN 9788502183469. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502183469/. Acesso em: 06 abr. 2024.
STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W.; BRYANT, Joey; et al. Princípios de Sistemas de Informação. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2021. E-book. ISBN 9786555584165. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555584165/. Acesso em: 06 abr. 2024.
VAASSEN, Eddy; MEUWISSEN, Roger; SCHELLEMAN, Caren. Controle interno e sistemas de informação contábil: sob a ótica de empresas privadas e públicas. São Paulo: Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502200746. Disponível em: https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502200746/. Acesso em: 05 abr. 2024.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DECIC/I
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 309
Data: 25/04/2024