



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000087 - GESTÃO DE PESSOAS - M1
Período	2025/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
LUCIANA FLORENTINO NOVO	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Compreender as principais práticas de gestão de pessoas sobre o ciclo de vida do profissional nas organizações, considerando os aspectos que envolvem a movimentação, o desenvolvimento e a valorização.

Ementa

Evolução da Gestão de Pessoas no Brasil e no Mundo. Processos e Práticas de Gestão de Pessoas. Temas Contemporâneos em Gestão de Pessoas.

Programa

- 1.Administração de Pessoas – considerações iniciais:
 - 1.1O que é gestão de pessoas, processos e importância.
 - 1.2Evolução Histórica.
- 2.Atração e Seleção de Pessoas
 - 2.1Processo de Recrutamento
 - 2.2-Processo de Seleção: etapas, testes, entrevistas, gerenciamento da impressão.
3. Modelagem de Cargos
 - 3.1Análise de Cargos; Enriquecimento de Cargos
4. Cultura Organizacional
 - 4.1Processo de Socialização Organizacional
5. Gestão do Clima Organizacional
- 6.Sistema de Acompanhamento e avaliação de desempenho
- 7.Sistema de Recompensas Financeiras e Não-Financeiras
8. Desafios e Tendências em Gestão de Pessoas

Metodologia

Aulas presenciais, expositivas dialogadas, uso de vídeos; Leituras de textos e artigos.
Elaboração de atividades em sala de aula e no ambiente virtual (atividades assíncronas) a serem desenvolvidas com base, nos vídeos, áudios, textos, artigos e slides em power point disponibilizados.
As atividades envolverão: elaboração de resumos, resenhas, estudos de caso, questionários, argumentações e discussões nos fóruns, análise de vídeos e filmes (com link disponibilizado no ambiente virtual).
E-aula: ambiente para realização de atividades assíncronas e local onde estarão disponibilizados: textos, slides em power point, artigos, áudios, atividades/tarefas propostas durante a disciplina, trabalhos avaliados, link de vídeos/filmes e de arquivos externos.
WEBConf - Ufpel: Encontros Síncronos

Critérios e métodos de avaliação

Nota I - elaboração de tarefas (sala de aula e no ambiente virtual, quando a aula não for presencial) valendo 3,0 pontos e uma prova valendo 7,0 pontos.

Nota II = elaboração de tarefas (sala de aula e no ambiente virtual, quando a aula não for presencial) valendo 3,0 pontos (realizadas após a primeira prova) e uma prova valendo 7,0 pontos

Bibliografia básica

- DUTRA, Joel Souza et al. Gestão de pessoas em empresas e organizações pública. Rio de Janeiro Atlas 2019 1 recurso online ISBN 9788597020793.
- LACOMBE, Francisco. Recursos humanos princípios e tendências. 3. São Paulo Saraiva Uni 2020 1 recurso online ISBN 9788571441262.



PLANO DE ENSINO

Bibliografia básica

RIBEIRO, Antonio de Lima. Gestão de pessoas. 3. São Paulo Saraiva 2018 1 recurso online ISBN 9788553131808.

Bibliografia complementar

BES, Pablo. Planejamento em gestão de pessoas. Porto Alegre: SAGAH, 2020 1 recurso online ISBN 9786581492946.

DUTRA, Joel Souza. Gestão de carreiras a pessoa, a organização e as oportunidades. 2. Rio de Janeiro Atlas 2017 1 recurso online ISBN 9788597012958.

OLIVEIRA, Luciano Oliveira de. Gestão estratégica de recursos humanos. 2. Porto Alegre SER - SAGAH 2017 1 recurso online ISBN 9788595020252.

PEREIRA, Maria Célia Bastos. RH essencial gestão estratégica de pessoas e competências. 2. São Paulo Saraiva 2020 1 recurso online ISBN 9788571440944.

SILVA, Marilene Luzia da. Rotinas trabalhistas legislação e práticas para gestão de pessoas. 2. São Paulo Erica 2019 1 recurso online (Eixos). ISBN 9788536531205.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000118 - TÓPICOS AVANÇADOS EM GESTÃO DE PESSOAS E RELAÇÕES DE TRABALHO III - M1
Período	2024/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ISABEL CRISTINA ROSA BARROS RASIA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Conduzir os alunos à reflexão sobre as tendências nas pesquisas da área de Gestão de Pessoas e Relações Interpessoais e de Trabalho, capacitando-os a desenvolver e aplicar pesquisas da área nas organizações.

Ementa

Tendências em pesquisas na área de Gestão de Pessoas e Relações Interpessoais e de Trabalho. Desenvolvimento de pesquisas e elaboração de diagnósticos da área de Gestão de Pessoas e Relações Interpessoais e de Trabalho no contexto da prática de gestão das organizações.

Programa

Relações de trabalho; Futuro do Trabalho; Novas configurações de emprego e renda; Saúde no Trabalho; Novos cargos de trabalho; Influência da IA na nova configuração de espaços e forma de executar o trabalho.

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas, atividades práticas em sala de aula sobre as relações do trabalho. Avaliação progressiva e continuada.

Critérios e métodos de avaliação

Trabalhos postados no e-aula; discussões em sala de aula de artigos previamente lidos.

Bibliografia básica

GOLD, Miriam. Gestão de carreira como ser o protagonista de sua própria história. São Paulo Saraiva 2019 1 recurso online ISBN 9788571440340.
SIQUEIRA, Mirlene Maria Matias. Novas medidas do comportamento organizacional ferramentas de diagnóstico e de gestão. 1. Porto Alegre: ArtMed, 2013 1 recurso online ISBN 9788582710227.
PUENTE-PALACIOS, Katia. Ferramentas de diagnóstico para organizações e trabalho um olhar a partir da psicologia. Porto Alegre Penso 2015 1 recurso online ISBN 9788582712252.

Bibliografia complementar

CESAR, Ana Maria Roux Valentini Coelho Cesar et al. Gestão de pessoas nas empresas contemporâneas brasileiras. Rio de Janeiro GEN Atlas 2017 1 recurso online ISBN 9788595152458.
DEMO, Gisela. Políticas de gestão de pessoas nas organizações papel dos valores pessoais e da justiça organizacional. 3. São Paulo Atlas 2012 1 recurso online ISBN 9788522470341.
DUTRA, Joel Souza. Gestão de carreiras a pessoa, a organização e as oportunidades. 2. Rio de Janeiro Atlas 2017 1 recurso online ISBN 9788597012958.
HOFFMAN, Reid. Comece por você adapte-se ao futuro, invista em você e transforme a sua carreira. Rio de Janeiro Alta Books 2019 1 recurso online ISBN 9788550808291.
LUZ, Ricardo. Gestão do clima organizacional. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2003. 143 p. ISBN 9788573037371.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000100 - INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE EM ORGANIZAÇÕES - M1
Período	2024/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ALISSON EDUARDO MAEHLER	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Desenvolver uma capacidade analítica e propositiva em relação à inovação e aos princípios, políticas e instrumentos de gestão ambiental e de sustentabilidade para as organizações.

Ementa

Gestão da inovação, tipos de inovação. Meio ambiente e sustentabilidade. Desenvolvimento organizacional sustentável. Políticas de fomento à inovação e regulação da gestão ambiental no contexto das organizações.

Programa

INOVAÇÃO NAS EMPRESAS
- A importância da inovação
- Conceitos: Inovação e difusão
- Fontes de Inovação na Empresa
- Empreendedorismo
- Inovação Organizacional
- Desenvolvimento de novos produtos e serviços
- Ecoinovação
-ESTRATÉGIA DE INOVAÇÃO
- Inovação e estratégia competitiva
- Redes e sistemas
- Inovação e Competitividade Internacional
- Políticas de apoio a inovação
SUSTENTABILIDADE E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL COMO UM NOVO PARADIGMA;
- Empresas e o meio ambiente;
- Sistemas de gestão ambiental nas empresas;
- ISO 14000

Metodologia

- Aulas expositivas com exposição e discussão dos conteúdos;
- Realização e discussão de casos para ensino na área de inovação e sustentabilidade;
- Trabalhos em grupo;
- Estudos e leituras dirigidas.
- Apresentação de debates e seminários;
- Fóruns e chats pelo E-aula;
- Visitas técnicas em empresas e instituições;
- Postagem de trabalhos no E-aula.

Critérios e métodos de avaliação

- Prova individual; com peso 4;
- Caso para ensino com peso 2;
- Trabalho final em grupo com peso 4.

Bibliografia básica

AKABANE, Getulio K. Inovação, tecnologia e sustentabilidade histórico, conceitos e aplicações. São Paulo Erica 2019 1 recurso online ISBN 9788536532646.
CHING, H. Y. (2019). Administração da produção e operações uma abordagem inovadora com desafios práticos. São Paulo: Empreende



PLANO DE ENSINO

Bibliografia básica

Fazendo Acontecer, 2019.

OSTERWALDER, Alexandre. Business model generation inovação em modelos de negócios. Rio de Janeiro Alta Books 2019 1 recurso online ISBN 9786555204605.

Bibliografia complementar

CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro. Gestão da qualidade ISO 9001:2015. Rio de Janeiro: Atlas, 2016.

SANTOS, Fernando de Almeida. Ética empresarial política de responsabilidade social em 5 dimensões: sustentabilidade, respeito à multiculturalidade, aprendizado contínuo, inovação, governança corporativa. São Paulo Atlas 2014 1 recurso online ISBN 9788522494576.

SOARES NETO, Vicente. Cidades inteligentes guia para construção de centros urbanos eficientes e sustentáveis. São Paulo: Erica 2018

TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental responsabilidade social corporativa. 9. Rio de Janeiro: Atlas, 2019.

TUBINO, Dalvio Ferrari. Manufatura enxuta como estratégia de produção a chave para a produtividade industrial. São Paulo Atlas 2015 1 recurso online ISBN 9788597001402.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000055 - ADMINISTRAÇÃO DE CUSTOS - M1
Período	2024/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ALEXANDRE XAVIER VIEIRA BRAGA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Capacitar o aluno sobre as técnicas e a implantação de sistemas de custos em organizações. Conhecer e aplicar os diferentes métodos de custeio. Controlar os orçamentos de custos. Diagnosticar possíveis distorções e corrigi-las.

Ementa

Estudo da tecnologia dos custos e sua implantação nas empresas. Sistema integrado de custos por ordem de produção, métodos de custeio, controle e desempenho da produtividade, apuração dos custos e formação do preço de venda.

Programa

UNIDADE I – Fundamentos e Conceitos de Contabilidade de Custos
Contabilidade de Custos, Contabilidade Financeira e Contabilidade Gerencial
Objetivos da Contabilidade de Custos
Princípios e conceitos básicos em Custos
Terminologia contábil básica
UNIDADE II – Custos Diretos
Material Direto
Apuração do custo dos Materiais
Avaliação de Estoques
Impostos na aquisição de Materiais
Mão de Obra Direta
Apuração do custo da Mão de Obra Direta
Encargos Sociais
UNIDADE III – Custos Indiretos
Custos Indiretos de Fabricação
Critério de Rateio dos Custos Indiretos de Fabricação
Departmentalização
Centros de Custos
Apuração dos Custos Indiretos de Fabricação
UNIDADE IV – Métodos de Custeio
Classificação dos custos quanto ao volume de produção
Custeio por absorção
Custeio variável (direto)
Relações de custo /volume /lucro
Outros métodos de custeio
UNIDADE V – Sistemas de Custeio
Custo histórico
Custo padrão
Outros sistemas de custeio
UNIDADE VI – Implantação de Sistemas de Custos
UNIDADE VII – Formação de Preços de Venda
Formação de preços de venda a partir do mercado e teoria econômica
Formação de preços de venda a partir do custo
Margem de lucro desejada
Custo financeiro e custo de financiamento da venda
Determinação da margem desejada para o mark-up



PLANO DE ENSINO

Programa

Aspectos mercadológicos: Metodologias de definição dos preços
Aspectos mercadológicos: Métodos de adequação de preços
Modelos de formação de preços de venda no varejo

Metodologia

A metodologia consistirá em aulas expositivas e dialogadas. Recurso áudio visual e ferramentas do E-Aula. Serão apresentados também situações e casos práticos do cotidiano, com intuito de promover a reflexão dos discentes. Modalidade de Ensino de acordo com o calendário emergencial e remoto da instituição. Observação: Todos os materiais utilizados na disciplina serão disponibilizados no E-Aula UFPEL. Tais materiais são de uso exclusivo da disciplina e nenhum participante está autorizado a divulgar, reproduzir ou compartilhar os conteúdos produzidos, sob pena de acusação de violação e direito autoral, nos termos da Lei n. 9610/98

Critérios e métodos de avaliação

Serão realizadas duas avaliações objetivas, com os seguintes pesos:
1ª Avaliação de Aprendizagem - Peso 5,0 (cinco) pontos
2ª Avaliação de Aprendizagem - Peso 5,0 (cinco) pontos
A média para aprovação será 7,0 (sete) pontos

Bibliografia básica

BRUNI, Adriano Leal. Administração custos, preços e lucros. 6. São Paulo: Atlas, 2018 (Desvendando as finanças). ISBN 9788597018431. (Recurso online).
MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 11. Rio de Janeiro: Atlas, 2018. ISBN 9788597018080. (Recurso online).
RIBEIRO, Osni Moura. Contabilidade de Custos. 7ª ed. São Paulo: Saraiva, 2009.

Bibliografia complementar

BERTÓ, Dalvio José; BEULKE; Rolando. Gestão de Custos. 2ª ed. São Paulo: Saraiva, 2012.
CREPALDI, Silvio Aparecido. Contabilidade de custos. 6. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. ISBN 9788597014181. (Recurso On-line).
DUBOIS, Alexy. Gestão de custos e formação de preços: conceitos, modelos e ferramentas. 4. Rio de Janeiro: Atlas, 2019. ISBN 9788597022803). (Recurso On-line).
SANTOS, Joel José. Manual de contabilidade e análise de custos. 7. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. ISBN 9788597010831. (Recurso On-line).
WERNKE, Rodney. Gestão de Custos: Uma Abordagem Prática. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2004.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000085 - CONTABILIDADE PARA ADMINISTRADORES - M2
Período	2023/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
PATRICIA SCHNEIDER SEVERO	36	0	0	9	0	45	Professor Regente
LUCIANA NUNES FERREIRA	36	0	0	9	0	45	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4510 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Proporcionar ao aluno conhecimentos relacionados à área contábil que possibilitem a tomada de decisão e a gestão financeira e organizacional.

Ementa

Contabilidade. Conceitos, princípios e campo de aplicação. Demonstrações Contábeis. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício. Estrutura de demonstrações econômicas e financeiras das empresas. Análise das Demonstrações Contábeis. Liquidez empresarial. Estrutura de capital. Lucratividade e Rentabilidade empresarial. Gestão e prazos médios. Interpretação da situação econômico-financeira de empresas

Programa

UNIDADE I – Contabilidade
1.1 Conceito, objetivos e finalidade
1.2 Aplicação da Contabilidade nas empresas
1.3 A contabilidade e seus usuários
1.4 Base conceitual da contabilidade
1.5 Princípios gerais da Contabilidade
1.6 Patrimônio: Conceito e definição
1.7 Bens, direitos e obrigações
1.8 Aspectos qualitativo e quantitativo do patrimônio
1.9 Representação gráfica do Patrimônio
1.10 Contas patrimoniais e Contas de resultado
1.11 Noções de débitos e créditos. Plano de contas.

UNIDADE II – Demonstrações Contábeis.
2.1 Balanço Patrimonial (BP)
2.2 Demonstração do Resultado do Exercício (DRE)
2.3 Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL)
2.4 Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC)
2.5 Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados (DLPA)
2.6 Demonstração do Valor Adicionado (DVA)

UNIDADE III – Análise das demonstrações contábeis
3.1 Análise vertical e Análise horizontal
3.2 Análise por meio de índices
3.3 Índices de liquidez
3.4 Índices de Estrutura de capital e Endividamento
3.5 Índices de Lucratividade e Rentabilidade
3.6 Índices de Gestão e Prazos médios

UNIDADE IV - Interpretação da situação econômico-financeira de empresas



PLANO DE ENSINO

Metodologia

- Aulas expositivas dialogadas com utilização do projetor multimídia;
- Realização de trabalhos em grupo e/ou individuais;
- Períodos para leitura e execução de Listas de Exercícios baseados nos conteúdos apresentados proporcionado aplicabilidade.
- Material didático na Plataforma de apoio ao ensino presencial e EaD – E-Aula-UFPEL.

Crítérios e métodos de avaliação

O processo de avaliação do ensino e aprendizagem será realizado processualmente, mediante o levantamento de resultados alcançados pelos alunos nos diferentes instrumentos de avaliação, como: avaliações e trabalhos com questões teóricas e práticas. Serão realizadas avaliações formativas de forma a possibilitar aos alunos e a professora a continuidade ou o redimensionamento do processo de ensino e aprendizagem.

A atribuição de notas aos alunos será baseada nos seguintes critérios:

- a) Avaliação individual sem consulta ao material – peso 4;
- b) Resumo expandido – peso 3;
- c) Mapa mental - peso 1,00;
- c) Realização de 03 trabalhos no E-Aula – peso 2,00 nos dias 10/02 - 02/03 - 09/03.

A média final será a média ponderada da avaliação, resumo expandido, mapa mental e trabalhos realizados conforme descrição acima.

Será considerado aprovado na disciplina o aluno que, conforme Regulamento do Ensino de Graduação da UFPel, obtiver 75% de frequência e média 7,0 (sete).

O aluno que não frequentar no mínimo 75% da disciplina será considerado reprovado, independente da média obtida

O aluno que tiver a frequência mínima e atingir a média entre 3,0 e 6,9 poderá prestar exame, que consistirá na realização de uma prova (peso dez) sobre o conteúdo desenvolvido no semestre.

O exame está previsto para 19/03/24.

A avaliação de segunda chamada, para os estudantes que por motivos justificáveis e constantes das Normas da UFPel, não tenham comparecido a uma ou mais das duas avaliações regulares, será realizada na última semana do semestre letivo em horário normal de aula, dia 19/03/24.

Caso o aluno necessite recuperar a primeira avaliação, o conteúdo da prova de segunda chamada será a mesmo que foi objeto desta avaliação, a regra será a mesma para o caso de necessidade de recuperação do trabalho.

Bibliografia básica

ASSAF NETO, Alexandre. Estruturas e análise de balanços um enfoque econômico-financeiro. 12. Rio de Janeiro: Atlas, 2020, recurso online ISBN 9788597024852.

BORINELLI, M. L. PIMENTEL, R. C. Contabilidade para gestores, analistas e outros profissionais: de acordo com pronunciamentos do CPC (Comitê de

Pronunciamentos Contábeis e IFRS (Normas Internacionais de Contabilidade). 2 ed. São Paulo, Atlas, 2017.

IUDÍCIBUS, Sérgio de; MARION, José Carlos. Curso de contabilidade para não contadores: para as áreas de Administração, Economia, Direito e Engenharia. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 274 p. ISBN 9788522462872.

Bibliografia complementar

CREPALDI, Silvio Aparecido. Curso básico de contabilidade. 7. São Paulo: Atlas, 2013, recurso online. ISBN 9788522481057.

EQUIPE DE PROFESSORES DA FEA-USP. Contabilidade introdutória. 12. Rio de Janeiro: Atlas, 2019, recurso online ISBN 9788597021011.

MARION, J. C. CARDOSO, A., RIOS, R. P. Contabilidade para Executivos. São Paulo: Grupo GEN, 2019.

MARTINS, Eliseu. Análise avançada das demonstrações contábeis uma abordagem crítica. 3. Rio de Janeiro: Atlas, 2020, recurso online ISBN 9788597025941.

PADOVEZE, Clóvis Luís. Introdução à contabilidade com abordagem para nãocontadores. 2. São Paulo: Cengage Learning, 2016, recurso online ISBN 9788522123971.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000098 - EMPREENDEDORISMO E PLANO DE NEGÓCIOS - M1
Período	2023/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ANA PAULA LEMOS CENTENO	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Desenvolver conhecimentos sobre a teoria e a prática do empreendedorismo, bem como sobre o processo de elaboração e avaliação de um plano de negócios.

Ementa

Introdução ao Empreendedorismo. O movimento do Empreendedorismo no Brasil e no mundo. Ecossistema Empreendedor. Empreendedorismo e Opção de carreira: empreendedores e intraempreendedores. Comportamento Empreendedor. Tipos de Empreendedorismo. Inovação e Criatividade. Identificação de oportunidades de negócios. Modelagem de Negócios. Plano de Negócios.

Programa

1. Introdução ao empreendedorismo.
2. O movimento do empreendedorismo no Brasil e no mundo.
3. Empreendedorismo e opção de carreira: empreendedores e intraempreendedores.
4. Comportamento empreendedor.
5. Tipos de empreendedorismo.
6. Ecossistema empreendedor.
7. Inovação e criatividade.
8. Identificação de oportunidades de negócios.
9. Modelagem de negócios
10. Planos de negócios.
11. Elaboração de um Plano de Negócios.

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas; leitura de artigos; apresentação de vídeos; visita ao Parque Tecnológico de Pelotas (de acordo com a disponibilidade de agendamento); atividades práticas em sala de aula.

Critérios e métodos de avaliação

Atividades Avaliativas e todas tem peso 10.

Bibliografia básica

BESSANT, John. Inovação e empreendedorismo. 3. Porto Alegre Bookman 2019 1 recurso online ISBN 9788582605189.
HASHIMOTO, Marcos. Empreendedorismo plano de negócios em 40 lições. 2. São Paulo Saraiva: 2019.
TAJRA, Sanmya Feitosa. Empreendedorismo conceitos e práticas inovadoras. São Paulo: Erica, 2019.

Bibliografia complementar

CHIAVENATO, Idalberto. Empreendedorismo dando asas ao espírito empreendedor. 5. São Paulo Atlas 2021 1 recurso online ISBN 9788597028089.
DORNELAS, José C. A. Empreendedorismo – Transformando ideias em negócios. Rio de Janeiro: Campus, 2007.
DORNELAS, José. Dicas essenciais de empreendedorismo sugestões práticas para quem quer empreender. São Paulo: Fazendo Acontecer, 2020.
DORNELAS, José. Empreendedorismo para visionários desenvolvendo negócios inovadores para um mundo em transformação. 2. São Paulo: Empreende Fazendo Acontecer, 2019.
SOUZA NETO, Bezamat de. Contribuição e elementos para um metamodelo empreendedor brasileiro o empreendedorismo de necessidade do 'virador'. 2. São Paulo Blucher 2017 1 recurso online ISBN 9788580391572.



PLANO DE ENSINO

Outras informações

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES DISPONÍVEIS NA BIBLIOTECA ON-LINE DA UFPEL:

DORNELAS, José. Empreendedorismo corporativo como ser um empreendedor, inovar e se diferenciar na sua empresa. 4. São Paulo Fazendo Acontecer 2020 1 recurso online ISBN 9786587052045.

DORNELAS, José. Empreendedorismo na prática mitos e verdades no empreendedor de sucesso. 4. São Paulo Fazendo Acontecer 2020 1 recurso online ISBN 9786587052014.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Empreendedorismo vocação, capacitação e atuação direcionadas para o plano de negócios. São Paulo Atlas 2014 1 recurso online ISBN 9788522486748.

DORNELAS, José. Dicas essenciais de empreendedorismo sugestões práticas para quem quer empreender. São Paulo Fazendo Acontecer 2020 1 recurso online ISBN 9786587052038. MODELOS de negócios. Porto Alegre SAGAH 2020 1 recurso online (Administração). ISBN 9786556900438.

DORNELAS, José. Dupla empreendedora empreendedorismo em quadrinhos. 2. São Paulo Empreende Fazendo Acontecer 2019 1 recurso online ISBN 9788566103267.

BIO, Sergio Rodrigues. Do empreendedorismo ao 'empresadorismo' a viagem do empreendimento nascente à empresa de sucesso continuado no século XXI. Rio de Janeiro Alta Books 2019 1 recurso online ISBN 9788550812991.

DORNELAS, José. Plano de negócios com o modelo Canvas guia prático de avaliação de ideias de negócio. 2. São Paulo Fazendo Acontecer 2020 1 recurso online ISBN 9786587052076

OSTERWALDER, Alexandre. Business model generation inovação em modelos de negócios. Rio de Janeiro Alta Books 2019 1 recurso online ISBN 9786555204605.

HOFFMAN, Reid. Comece por você adapte-se ao futuro, invista em você e transforme a sua carreira. Rio de Janeiro Alta Books 2019 1 recurso online ISBN 9788550808291.

HASHIMOTO, Marcos. Empreendedorismo plano de negócios em 40 lições. 2. São Paulo Saraiva 2019 1 recurso online ISBN 9788571440494

BORGES, Cândido. Empreendedorismo sustentável. São Paulo Saraiva 2014 1 recurso online ISBN 9788502221741.



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000050 - GESTÃO DE PROJETOS - M2
Período	2023/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MAUREL ROSA DE OLIVEIRA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Apresentar ao discente, conceitos e ferramentas básicas de gestão de projetos e sua aplicação à gestão.

Ementa

Elaboração, gestão e controle de Projetos. Escopo de um projeto, organização do fluxo de atividades, mapeamento do tempo, custos, qualidade e funções de um projeto. Gestão de riscos de projetos. Ferramentas para a elaboração e utilização na elaboração de projetos.

Programa

Projeto parcial
Projeto total

Metodologia

P M
SCRUM
AGEI

Critérios e métodos de avaliação

PRATIC
FREQUENCI
PROJET

Bibliografia básica

CAMARGO, Robson. Gestão ágil de projetos as melhores soluções para suas necessidades. São Paulo: Saraiva, 2019. ISBN 9788553131891. (Recurso On-line).
FINOCCHIO JUNIOR, José. Project model Canvas. 2. São Paulo: Saraiva, 2019. ISBN 9788571440852. (Recurso On-line).
KERZNER, Harold. Gestão de projetos as melhores práticas. 4. Rio de Janeiro: Bookman, 2020. ISBN 9788582605301. (Recurso On-line).

Bibliografia complementar

BREMER, Carlos. Gestão de projetos: uma jornada empreendedora da prática à teoria. São Paulo: Atlas, 2017. ISBN 9788597011517. (Recurso On-line).
KOGON, Kory. Gerenciamento de projetos para não gestores. Rio de Janeiro: Alta Books, 2019. ISBN 9788550809106. (Recurso On-line).
MANZIONE, Leonardo. BIM e inovação em gestão de projetos de acordo com a norma ISO 19650. Rio de Janeiro: LTC, 2021. ISBN 9788521637769. (Recurso On-line).
WY SOCKI, Robert K. Gestão eficaz de projetos, v. 1 como gerenciar com excelência projetos tradicionais, ágeis e extremos. São Paulo: Saraiva, 2020. ISBN 9788571441002. (Recurso On-line).
WY SOCKI, Robert K. Gestão eficaz de projetos, v. 2 o ambiente organizacional de gerenciamento de projetos. São Paulo: Saraiva, 2020. ISBN 9788571441156. (Recurso On-line).

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000094 - ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA - M1
Período	2023/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
LUCIANA NUNES FERREIRA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Capacitar o aluno para, ao final do semestre, obter condições básicas para administrar os recursos próprios e de terceiros da organização. Estes recursos referem-se à gerência de ativos e passivos circulantes, a investimentos fixos e à maximização de recursos correntes, gerados pela organização junto ao sistema macroeconômico, assim como a noções de orçamento empresarial.

Ementa

Os conteúdos desenvolvidos giram em torno da Administração de longo prazo (valor e orçamento de capital, risco e retorno, estrutura de capital e política de dividendos) e da administração financeira de curto prazo (administração do capital de giro), bem como será estudado o Orçamento Empresarial.

Programa

UNIDADE I - Introdução à Administração Financeira
Administração financeira nas empresas. Objetivo das empresas. Atividades empresariais. Relação entre a demonstração do resultado e as atividades empresariais. Por que estudar administração financeira? Funções do administrador financeiro. Integração dos conceitos contábeis com os conceitos financeiros. Ciclo operacional, econômico e financeiro. Regime de competência e regime de caixa.

UNIDADE II – Finanças de Curto Prazo.
Administração do capital de giro. Administração das disponibilidades. Orçamento de caixa. Custo e benefícios de manter disponibilidades. Administração de duplicatas a Receber. Administração de Estoques. Administração do contas a pagar. Mercados e Instituições financeiras. Fontes de Financiamento do capital giro.

UNIDADE III – Finanças de Longo Prazo
Estrutura de capital. Custo de capital. Custo médio ponderado de capital. Custo marginal ponderado de capital. Fontes de financiamento de longo prazo.

UNIDADE IV – Orçamento Empresarial
Fases do planejamento e controle orçamentário. Contabilidade do período futuro. Benefícios e limitações do orçamento.

UNIDADE V - Conceitos e Tipos de Orçamento
Orçamento estático. Orçamento flexível. Orçamento contínuo ou rolling budget. Orçamento de tendências. Orçamento base zero. Orçamento baseado em atividades.

Metodologia

- Aulas expositivas dialogadas com utilização do projetor multimídia;
- Realização de trabalhos em grupo e/ou individuais;
- Períodos para leitura e execução de Listas de Exercícios baseados nos conteúdos apresentados proporcionando aplicabilidade.
- Material didático na Plataforma de apoio ao ensino presencial e EaD – E-Aula-UFPEL.

Críticos e métodos de avaliação

O processo de avaliação do ensino e aprendizagem será realizado processualmente, mediante o levantamento de resultados alcançados pelos alunos nos diferentes instrumentos de avaliação, como: avaliações e trabalhos com questões teóricas e práticas. Serão realizadas avaliações formativas de forma a possibilitar aos alunos e a professora a continuidade ou o redimensionamento do processo de ensino e aprendizagem.



PLANO DE ENSINO

Critérios e métodos de avaliação

A atribuição de notas aos alunos será baseada nos seguintes critérios:

- 1ª Avaliação individual - Peso 4,0 - 18/08/2022
- Atividades pelo E_Aula - Peso 2,0 - 15/07-19/08-02/09
- 2ª Avaliação individual - Peso 4,0 - 22/09/2023

A média do semestre será a média ponderada das atividades avaliativas conforme descrição acima.

Será considerado aprovado na disciplina o aluno que, conforme Regulamento do Ensino de Graduação da UFPEL, obtiver 75% de frequência e média 7,0 (sete).

O aluno que não frequentar no mínimo 75% da disciplina será considerado reprovado, independente da média obtida

O aluno que tiver a frequência mínima e atingir a média entre 3,0 e 6,9 poderá prestar exame, que consistirá na realização de uma prova (peso dez) sobre o conteúdo desenvolvido no semestre.

O exame está previsto para 29/09/23.

A avaliação de segunda chamada, para os estudantes que por motivos justificáveis e constantes das Normas da UFPEL, não tenham comparecido a uma ou mais das duas avaliações regulares, será realizada na última semana do semestre letivo em horário normal de aula.

Caso o aluno necessite recuperar a primeira avaliação, o conteúdo da prova de segunda chamada será a mesmo que foi objeto desta avaliação, a regra será a mesma para o caso de necessidade de recuperação da segunda avaliação.

Bibliografia básica

ASSAF NETO, Alexandre. Curso de administração financeira. 4. Rio de Janeiro Atlas 2019 1 recurso online ISBN 9788597022452.

BRIGHAM, Eugene F. Administração financeira teoria e prática. 3. São Paulo Cengage Learning 2016.

ROSS, Sthephen A.; WESTERFIELD, Randolph W.; JAFFE, Jeffrey; LAMB, Roberto. Administração financeira. 10 ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

Bibliografia complementar

ASSAF NETO, Alexandre. Mercado financeiro. 14. São Paulo Atlas 2018 1 recurso online ISBN 9788597018066.

HIFFINS, Robert C. Análise para administração financeira. 10ª ed. Porto Alegre (RS): 2014. ISBN 9788580553208.

HOJI, Masakazu. Orçamento Empresarial – passo a passo. São Paulo: Saraiva, 2018. ISBN 9788547221904.

LUZIO, Eduardo. Finanças Corporativas – teoria e prática. São Paulo: Cengage Learning, 2014. ISBN 9788522118250.

SALAZAR, German Torres. Fundamentos de Finanças Corporativas. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN 9788522460748.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000025 - ANÁLISE DE INVESTIMENTOS - M2
Período	2022/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ROSANA DA ROSA PORTELLA TONDOLO	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Proporcionar ao aluno conhecimentos relacionados à área financeira que possibilitem a tomada de decisão e a gestão das finanças organizacionais.

Ementa

Conceito de valor do dinheiro no tempo. Conceito de fluxo de caixa. Calculadoras financeiras e tabelas financeiras. Juros simples e compostos. Taxa de juros (proporcionais, equivalentes, taxas nominal e efetiva, taxa over, taxa aparente e real) e inflação. Desconto. Séries uniformes de pagamentos. Sistemas de amortização de empréstimos e financiamentos. Análise de Investimentos (VPL, payback, custo-benefício, IL, TIR) e tomada de decisão.

Programa

Proporcionar aos alunos o conhecimento das variáveis financeiras para decidir com agilidade, consciência e segurança sobre qual solução deverá ser tomada visando obtenção do melhor resultado.

Metodologia

- Aulas expositivas e dialogadas;
- Atividades Individuais e em grupos;
- Resolução de Exercícios.
- Cases para análises.
- Resolução de situações-problemas.

Critérios e métodos de avaliação

Avaliação I – Entrega de Atividades Avaliadas - 2 atividades (2,00)
Avaliação II – Prova 1 (3,0 pontos) Prova 2 (3,0 pontos)
Avaliação III – A resolução das listas de exercícios deverão ser apresentadas à professora ao final de cada aula (2,0 pontos).
A nota final será o resultado da média aritmética das avaliações. Conforme regulamento da UFPel será aprovado o aluno que obtiver média mínima 7(sete) e 75% de presença. Poderá prestar Exame o aluno que obtiver média mínima 3 (três) e no mínimo 75% de presença.

O exame está previsto para o dia 18/05/2023

Bibliografia básica

CAMLOFFSKI, Rodrigo. Análise de investimentos e viabilidade financeira das empresas. São Paulo: Atlas, 2014. Recurso online ISBN 9788522486571.
CASAROTTO FILHO, Nelson. Análise de investimentos manual para solução de problemas e tomadas de decisão. 12. Rio de Janeiro: Atlas, 2019. Recurso online ISBN 9788597023299.
SAMANEZ, Carlos Patricio. Matemática financeira: aplicações à análise de investimentos. 5. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010. 286 p. ISBN 9788576057994.

Bibliografia complementar

ASSAF NETO, Alexandre. Finanças corporativas e valor. 8. Rio de Janeiro: Atlas 2020. Recurso online ISBN 9788597026184.
ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 14. Rio de Janeiro: Atlas, 2019. Recurso online ISBN 9788597021615.
CAMARGOS, Marcos Antônio de. Matemática financeira aplicada a produtos financeiros e à análise de investimentos. São Paulo:



PLANO DE ENSINO

Bibliografia complementar

Saraiva, 2013. Recurso online ISBN 9788502207615.

GITMAN, Lawrence J. Princípios de administração financeira. 12. ed. São Paulo: Pearson, 2010. 775 p. ISBN 9788576053323.

TOSI, Armando José. Matemática financeira com utilização da HP-12C - edição compacta. 2. São Paulo: Atlas, 2009. Recurso online ISBN 9788522465811.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000096 - SISTEMAS DE PRODUÇÃO - M1
Período	2023/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MARIA DA GRACA SARAIVA NOGUEIRA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Proporcionar conhecimentos técnico-gerenciais práticos na área de administração da produção e operações relativos aos sistemas produtivos contemporâneos, possibilitando a aprendizagem para o planejamento e controle da produção, no sentido de implementar técnicas de melhoria, prevenção e recuperação de falhas nos sistemas e processos operacionais.

Ementa

Planejamento e Controle. Planejamento agregado de vendas e operações. MRP. Programação e sequenciamento. Teoria das restrições. Produção enxuta.

Programa

UNIDADE 10 – PLANEJAMENTO E CONTROLE
UNIDADE 11 – GESTÃO DA CAPACIDADE FÍSICA
UNIDADE 12 – GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTO
UNIDADE 13 – GESTÃO DE ESTOQUE
UNIDADE 14 – SISTEMA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
UNIDADE 15 – PRODUÇÃO ENXUTA
UNIDADE 16 - MELHORAMENTO DA PRODUÇÃO
UNIDADE 17 - GESTÃO DA QUALIDADE
UNIDADE 18 - GESTÃO DE RISCO E RECUPERAÇÃO
UNIDADE 19 - GESTÃO DE PROJETOS

Metodologia

Aulas Expositivo-dialogadas;
Aulas e trabalhos realizados em horário e local diferentes da disciplina;
Estudos Dirigidos;
Estudos de Casos;
Fóruns – EAD;
Chat - EAD
Laboratório de Informática;
Saídas de campo;
Visitas (em Pelotas e região).

Critérios e métodos de avaliação

N O T A	1 :	U N I D A D E S	1 0	a	1 4	-
Prova escrita (Peso 10)						
NOTA 2: 10 atividades - cada atividade apresenta o peso 1						
N O T A	3 :	U N I D A D E S	1 5	a	1 9	-



PLANO DE ENSINO

Critérios e métodos de avaliação

A avaliação será realizada de forma contínua, cumulativa e sistemática com o objetivo de diagnosticar a situação da aprendizagem de cada aluno, percebendo aspectos como: domínio de conteúdos a serem desenvolvidos e situações, experiências dos alunos, que incidem na apropriação de habilidades e atitudes sobre o tema; capacidade de expor suas ideias a partir de fundamentação técnico-científica; desenvolvimento de habilidades e atitudes observadas pela capacidade autônoma de resolução de problemas envolvendo a área em estudo.

Bibliografia básica

COX, James F. Handbook da teoria das restrições. Porto Alegre Bookman 2013, recurso online ISBN 9788582600139.
SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 703 p. ISBN 9788522453535.
TUBINO, Dalvio Ferrari. Manufatura enxuta como estratégia de produção a chave para a produtividade industrial. São Paulo Atlas 2015, recurso online ISBN 9788597001402.

Bibliografia complementar

ALMEIDA, Paulo Samuel de. Indústria 4.0 princípios básicos, aplicabilidade e implantação na área industrial. São Paulo Erica 2019 1 recurso online ISBN 9788536530451.
CHING, Hong Yuh; DUARTE, André; RIEG, Denise; SCRAMIM, Fernando. Administração da produção e operações: uma abordagem inovadora com desafios práticos. São Paulo Empreende Fazendo Acontecer 2019 1 recurso online ISBN 9788566103199.
COSTA, Ricardo Sarmento. Gestão de operações de produção e serviços. Rio de Janeiro Atlas 2017 1 recurso online ISBN 9788597013603.
CORRÊA, Henrique L. Just in time, MRP II e OPT: um enfoque estratégico. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 183 p. ISBN 9788522410583.
SANTOS, Givanildo Alves dos. Tecnologias mecânicas materiais, processos e manufatura avançada. 1. São Paulo Erica 2020 1 recurso online ISBN 9788536533636.

Outras informações

Atividade 10 – peso 1
Atividade 11 – peso 1
Atividade 12 – peso 1
Atividade 13 – peso 1
Atividade 14 – peso 1
Atividade 15 – peso 1
Atividade 16 – peso 1
Atividade 17 – peso 1
Atividade 18 – peso 1
Atividade 19 - peso 1



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000092 - ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO - M1
Período	2023/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MARIA DA GRACA SARAIVA NOGUEIRA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Proporcionar conhecimentos técnico-gerenciais teóricos na área de administração da produção e operações e seus ajustes dentro das outras áreas funcionais da organização, possibilitando a aprendizagem para o desenvolvimento e implantação de projetos e estratégias produtiva, bem como, do planejamento e controle da capacidade produtiva.

Ementa

Administração da Produção e Operações: a produção na organização. Estratégias de produção. Projeto de produto e processo. Leilantes produtivos. Rede de Operações Produtivas.

Programa

UNIDADE 1 – ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO
UNIDADE 2 – DESEMPENHO DA PRODUÇÃO
UNIDADE 3 – ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO
UNIDADE 4 – INOVAÇÃO DE PRODUTO E SERVIÇO
UNIDADE 5 – ESTRUTURA E ESCOPO DA PRODUÇÃO
UNIDADE 6 – PROJETO DE PROCESSOS
UNIDADE 7 - ARRANJO FÍSICO E FLUXO
UNIDADE 8 - TECNOLOGIA DE PROCESSO
UNIDADE 9 - PESSOAS NA PRODUÇÃO

Metodologia

Aulas Expositivo-dialogadas;
Aulas e trabalhos realizados em horário e local diferentes da disciplina;
Estudos Dirigidos;
Estudos de Casos;
Fóruns – EAD;
Chat - EAD
Laboratório de Informática;
Saídas de campo;
Visitas (em Pelotas e região).

Critérios e métodos de avaliação

N O T A	1	:	U N I D A D E S	1	a	5	-
Prova escrita (Peso 10)							
NOTA 2: 6 atividades - cada atividade apresenta um peso							
N O T A	3	:	U N I D A D E S	6	a	9	-
Prova escrita (Peso 10)							
A nota final da disciplina será dada pela média aritmética entre as notas 1, 2 e 3.							



PLANO DE ENSINO

Critérios e métodos de avaliação

cada aluno, percebendo aspectos como: domínio de conteúdos a serem desenvolvidos e situações, experiências dos alunos, que incidem na apropriação de habilidades e atitudes sobre o tema; capacidade de expor suas ideias a partir de fundamentação técnico-científica; desenvolvimento de habilidades e atitudes observadas pela capacidade autônoma de resolução de problemas envolvendo a área em estudo.

Bibliografia básica

CORRÊA, Henrique L. Administração de produção e de operações o essencial. 3. São Paulo: Atlas, 2017 1 recurso online ISBN 9788597013788.

MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da produção e operações. São Paulo: Saraiva, 2012 1 recurso online ISBN 9788502180420.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON, Robert. Administração da produção. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009. 703 p. ISBN 9788522453535.

Bibliografia complementar

CORRÊA, Henrique Luiz; CORRÊA, Carlos Alberto. Administração de produção e de operações: manufatura e serviços: uma abordagem estratégica. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 690 p. ISBN 9788522442126.

CRUZ, Tadeu. Processos organizacionais e métodos. 5. São Paulo: Atlas 2021 1 recurso online ISBN 9788597027488.

LOZADA, Gisele. Administração de produtos e serviços. Porto Alegre: SER - SAGAH 2016, recurso online ISBN 9788569726630.

MARTINS, Petrônio G.; LAUGENI, Fernando Piero. Administração da produção. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Saraiva, 2006. 562 p. ISBN 8502046160.

SILVA, Adelphino Teixeira da. Administração e controle. 10. ed. São Paulo: Atlas, 1997. 200 p. ISBN 8522416133.

Outras informações

Atividade 1 – peso 1
Atividade 2 – peso 1
Atividade 3 – peso 1
Atividade 4 – peso 1
Atividade 5 – peso 1
Atividade 6 – peso 1
Atividade 7 – peso 1
Atividade 8 – peso 1
Atividade 9 – peso 1
Fórum - peso 1



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000045 - ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING - M1
Período	2023/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
LIA BEATRIZ GOMES VICTORIA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Apresentar aos alunos os conceitos fundamentais de marketing, sua evolução e principais técnicas para o gerenciamento da função. Desenvolver, nos alunos, as competências necessárias para gerir a área de marketing em organizações comerciais, industriais ou de serviços, públicas ou privadas.

Ementa

A evolução do conceito de Marketing. Os conceitos centrais em Marketing. O marketing como filosofia empresarial. Gerência de Marketing. O ambiente de Marketing. Composto de Marketing. Segmentação de mercado. Gestão de Marcas.

Programa

Unidade I: Marketing em Evolução;
Unidade II: Ambiente de Marketing;
Unidade III: Composto Mercadológico;
Unidade IV: Segmentação de Mercado;
Unidade V: Gestão de Marcas.

Metodologia

Aulas expositivas e dialogadas, com recursos didáticos multimídia;
Atividades extraclasse, baseadas na leitura e interpretação de textos acadêmicos e resolução de exercícios;
Estudos de casos;
Atividades em grupos: debates e seminários online;
Utilização do Ambiente e-aulas da UFPel para discussões, compartilhamento de textos e conhecimento, cronograma de atividades, postagens de trabalhos, e outras atividades adequadas ao ambiente online no decorrer do semestre.

Critérios e métodos de avaliação

Avaliação 1: prova individual e sem consulta, com peso 10,0 (dez).
Avaliação 2: prova individual com peso 10,0 (dez) ou prova individual com peso 7,0 (sete) + trabalhos individuais com peso total de 3,0 (três).
Conforme regulamento da UFPel será aprovado o aluno que obtiver média mínima 7,0 (sete) e 75% de presença. Poderá prestar exame o aluno que obtiver média mínima 3,0 (três) e no mínimo 75% de presença.

Bibliografia básica

COBRA, Marcos. Marketing básico. 5. Rio de Janeiro Atlas 2017. ISBN 9788597010572. (Recurso On-line).
LAS CASAS, Alexandre Luzzi. Administração de marketing. 2. São Paulo: Atlas, 2019. ISBN 9788597020151. (Recurso On-line).
ROCHA, Angela da. Administração de marketing: conceitos, estratégias, aplicações. São Paulo: Atlas, 2013.

Bibliografia complementar

BANOV, Márcia Regina. Comportamento do consumidor: vencendo desafios. São Paulo Cengage Learning 2017. ISBN 9788522127153. (Recurso On-line)
COBRA, Marcos. Marketing de serviços. Rio de Janeiro: Atlas, 2020. ISBN 9788597026146. (Recurso On-line)
LIMEIRA, Tania Maria Vidigal. Comportamento do consumidor brasileiro. 2. São Paulo: Saraiva, 2017.
MARÓSTICA, Eduardo (org.) Inteligência de mercado: explore possibilidades com inteligência para ganhar vantagem competitiva e resultados surpreendentes. 2. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2020. ISBN 9788522129546. (Recurso On-line).



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PLANO DE ENSINO

Bibliografia complementar

NIQUE, Walter. Pesquisa de marketing. 2. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. ISBN 9788597013511. (Recurso On-line).

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000014 - ANÁLISE DE DADOS PARA TOMADA DE DECISÃO - M1
Período	2023/1
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
VILMAR ANTONIO GONCALVES TONDOLO	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Proporcionar conhecimentos técnicos-gerenciais para tomada de decisão nas diversas áreas de gestão com base na pesquisa gerencial e análise de dados quantitativos.

Ementa

Tipos de Dados; Métodos de coleta de dados; Mensuração e escalas; Elaboração de questionários; Análise básica de dados; Análise avançada de dados; Elaboração de relatórios e apresentação de resultados.

Programa

Dados; banco de dados; informação; decisão; Variável e tipos de variável (Nominal, ordinal, escala/razão); Fontes de dados (primária e secundária); População e amostra;
Análise descritiva (Medidas de tendência central; dispersão; Quartis; Distribuição; Normalidade);
Testes para uma amostra (Teste t uma amostra; Teste binomial; Teste multinomial)
Testes para mais de uma amostra (Teste t -amostra independentes; Anova; Teste t pareado)
Correlação e Regressão (Simples, Múltipla, Logística);
Mensuração e escalas; Análise de confiabilidade; Análise fatorial;
Elaboração de questionários; Elaboração de relatórios e apresentação de resultados.

Metodologia

Aulas expositivas dialogadas, realização de trabalhos em grupo e/ou individuais, períodos para leitura e execução de exercícios baseados nos conteúdos apresentados. Material didático no Ambiente Virtual de Aprendizagem.

Crêterios e métodos de avaliação

Primeira Avaliação (prova I) – (Peso 4);
Segunda Avaliação (prova II) – (Peso 4);
Terceira Avaliação – Trabalho da disciplina – (Peso 2)
A nota final será o resultado a média ponderada das 3 avaliações. Conforme regulamento da UFPEL será aprovado o aluno que obtiver média mínima 7(sete) e 75% de presença. Poderá prestar Exame o aluno que obtiver média mínima 3 (três) e no mínimo 75% de presença.

Bibliografia básica

COOPER, Donald R. Métodos de pesquisa em administração. 12. Porto Alegre AMGH 2016 1 recurso online ISBN 9788580555738.
HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto. Metodologia de pesquisa. 5. Porto Alegre AMGH 2013 1 recurso online ISBN 9788565848367.
SHARPE, Noreen R. Estatística aplicada administração, economia e negócios. Porto Alegre Bookman 2011 1 recurso online ISBN 9788577808656.

Bibliografia complementar

ABRAMCZUK, André A. A prática da tomada de decisão. São Paulo: Atlas, 2009. 151 p. ISBN 9788522452835.
COLIN, Emerson Carlos. Pesquisa operacional: 170 aplicações em estratégia, finanças, logística, produção, marketing e vendas. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 501 p. ISBN 9788521615590
CORRAR, Luiz J.; THEÓPHILO, Carlos Renato (Coord). Pesquisa operacional para decisão em contabilidade e administração: contabilidade. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011. 490 p. ISBN 9788522452163
HAIR JR., Joseph F. et al. Análise multivariada de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 688 p. recurso online ISBN 9788577805341.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PLANO DE ENSINO

Bibliografia complementar

RAGSDALE, Cliff T. Modelagem e análise de decisão. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 590 p. ISBN 9788522106851

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000091 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO E DECISÃO GERENCIAL - M1
Período	2022/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
FLAVIA BRAGA DE AZAMBUJA	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Apresentar os diferentes tipos de sistemas de informação que atendem todos os níveis organizacionais, apresentar ferramentas de sistemas de apoio a decisão, desenvolver modelagem de processos para o desenvolvimento e implementação de sistemas de informação em consonância com o modelo de negócios, especificar infraestrutura de TI e tendências tecnológicas contemporâneas. Disseminar o conhecimento sobre as principais tecnologias e sistemas de um ambiente empresarial. Abordar a importância da segurança da informação.

Ementa

Teoria Geral de Sistemas, Fundamentos de sistemas de informação, Tipos de sistemas de informação; modelagem de processo para implementação de sistemas de informação, infraestrutura de TI. Segurança da Informação.

Programa

Programa

1. Introdução e apresentação da disciplina; discussão sobre informação na atualidade; distribuição de grupos de trabalho para as desenvolvimento das tarefas.
2. Processo de visualização da informação. Distribuição de temas para os seminários.
3. Sistemas de Informação e sua carreira; Vídeos para assistir
4. Sistemas de Informação na era Digital - Novas tecnologias - Seminários
5. Sistemas de Informação na era Digital - Novas tecnologias - Seminários
6. Sistemas de Informação na era Digital - Novas tecnologias - Seminários
7. Sistemas de informação nas empresas necessidade de SI; fundamentos de SI; Caso Starbucks;
8. Teoria Geral de Sistemas
9. Sistemas de informação e descrição de dados - tipos de sistemas de informação: Sistemas de processamento de transações- Nível operacional.
10. Trabalho de Descrição de dados aula de orientação
11. Tipos de sistemas de informação: sistemas de nível gerencial; Modelagem de Processos – Notação BPMN; ferramenta Bizagi.
12. Trabalho de Modelagem de processos
13. Tipos de sistemas de informação: sistemas de nível gerencial; Sistemas de Apoio Executivo; Análise de Dados usando tabelas dinâmicas; Dashboard e Power BI.
14. Trabalho de Análise de Dados apresentação/orientação
15. Segurança da informação- Segurança Cibernética- Seminários
16. Segurança da informação- Segurança Cibernética- Seminários
17. Segurança da informação- Segurança Cibernética- Seminários
18. Auditoria em sistemas de informação

Metodologia

- Material Disponibilizado no E-AULA
- Indicação de leitura e execução de tarefas disponibilizadas no e-book O'BRIEN, James A., MARAKAS, George M. Administração de Sistemas de Informação: uma introdução. São Paulo: McGrawHill, 2007. Disponível no Minha Biblioteca
- Aulas expositivas e dialogadas;
- Trabalhos em grupos;
- Discussão de textos e artigos;
- Ensino através de infográficos
- ensino através da metodologia de Mapas mentais



PLANO DE ENSINO

Metodologia

- Estudos de caso; casos de Ensino e PBL

Critérios e métodos de avaliação

Tarefas semanais (peso 10), que serão disponibilizadas e que deverão ser postadas no sistema e-aula dentro do prazo estipulado. A nota final será dada pela média aritmética de todas as tarefas.

Bibliografia básica

BALTZAN, Paige. Tecnologia orientada para gestão. 6. Porto Alegre: AMGH 2016 1 recurso online ISBN 9788580555493.

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane P.; MARQUES, Arlete Simille. Sistemas de informação gerenciais. Pearson, 2011.

O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de informação. AMGH, 2013.

Bibliografia complementar

BALTZAN, Paige; SAUAN, Miguel (Rev.). Sistemas de informação. Porto Alegre: AMGH, 2012. 363 p. ISBN 9788580550757

GORDON, Steven R; GORDON, Judith R. Sistemas de informação: uma abordagem gerencial. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos, 2011. 2013. 377 p. ISBN 9788521614791.

MARINHO, Fernando. Os 10 mandamentos da LGPD como implementar a Lei Geral de Proteção de Dados em 14 passos. São Paulo Atlas 2020 1 recurso online ISBN 9788597026009.

SORDI, José Osvaldo de. Administração de sistemas de informação. 2. São Paulo Saraiva 2018 1 recurso online ISBN 9788553131532.

TURBAN, Efraim. Tecnologia da informação para gestão em busca de um melhor desempenho estratégico e operacional. 8. Porto Alegre Bookman 2013 1 recurso online ISBN 9788582600160.

Outras informações

As tarefas devem ser entregues dentro do prazo estipulado pelo professor para serem consideradas passíveis de serem avaliadas.



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	23000090 - ESTRATÉGIA ORGANIZACIONAL - M1
Período	2022/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (1)
Total de créditos	5
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (15)
Total de horas	75

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ELVIS SILVEIRA MARTINS	72	0	0	18	0	90	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Desenvolver conhecimentos essenciais sobre as bases da estratégia e do planejamento empresarial, desenvolvendo competências que permitam aos discentes obter melhores resultados e gerar competitividade nas organizações.

Ementa

Introdução à estratégia empresarial. Fundamentos da administração estratégica. Conceituação de planejamento estratégico. Princípios e filosofias do planejamento estratégico. Método de elaboração e implementação do planejamento estratégico. Processo controle e avaliação do planejamento estratégico.

Programa

UNIDADE I – Estratégia – Origens e Conceitos

- 1.1 Origens da estratégia
- 1.2 A Competitividade nas organizações
- 1.3 A estratégia nas organizações
- 1.4 A construção de conceitos de estratégia
- 1.5 Evolução gestão estratégica

UNIDADE II – Escolas de Estratégia

- 2.1. A Escola do Design
- 2.2. A Escola do Planejamento
- 2.3. A Escola do Posicionamento
- 2.4. A Escola Empreendedora
- 2.5. A Escola Cognitiva
- 2.6. A Escola do Aprendizado
- 2.7. A Escola do Poder
- 2.8. A Escola Cultural
- 2.9. A Escola Ambiental
- 2.10. A Escola da Configuração

UNIDADE III – Introdução ao Planejamento Empresarial

- 3.1. O desafio de planejar
- 3.2. Razões para o fracasso das empresas
- 3.3. Vantagens e estratégias do planejamento
- 3.4. Dificuldades no planejamento empresarial
- 3.5. Tipos de planejamento: estratégico, tático e operacional

UNIDADE IV – Planejamento Estratégico

- 4.1. Missão
- 4.2. Visão
- 4.3. Diretrizes superiores
- 4.4. Aspectos internos
- 4.5. Aspectos externos
- 4.6. Orientação e campo de atuação

UNIDADE V - Processo de Elaboração de Planejamento Estratégico

- 5.1. Matriz SWOT
- 5.2. Ferramental para análise interna
- 5.3. Ferramental para análise externa

UNIDADE VI – Modelos de Planejamento Estratégico

- 6.1. Modelos diversos de planejamento estratégico

UNIDADE VII – Tópicos Contemporâneos em Estratégia e Planejamento Estratégico

- 7.1. Estudos que reflitam a realidade contemporânea das organizações incluindo os referenciais que propiciem o estado atual das



PLANO DE ENSINO

Programa

teorias sobre estratégia e planejamento estratégico.

Metodologia

Textos e vídeos associados ao conteúdo da disciplina, em conjunto com exercícios dirigidos serão utilizados como método de ensino-aprendizagem na disciplina. Não obstante, aulas expositivas/dialogadas serão realizadas para sanar dúvidas decorrentes deste processo. Atividade prática será realizada, simulando a realidade empresarial. Será desenvolvida com o apoio de sistema computadorizado, alimentado em template previamente elaborado e dedicado a esta atividade.

Critérios e métodos de avaliação

Avaliação:

A nota final será resultado da média das avaliações abaixo identificadas:

1a Avaliação – 23.03.2023: Questões sobre o conteúdo com peso 10,00.

Avaliação individual e objetiva.

Esta avaliação se dará da seguinte forma:

- 1) A avaliação deve ser executada individualmente pelo acadêmico;
- 2) A interpretação das questões é componente do processo de avaliação;
- 3) Esta avaliação tem peso 10,00. A nota final será a média desta avaliação, mais a nota da segunda avaliação.

2a Avaliação - 04/05/2023: Atividade prática e teórica com peso 10,00.

Avaliação subjetiva e individual.

Esta avaliação se dará da seguinte forma:

- 1) A avaliação deverá ser desenvolvida individualmente pelo acadêmico;
- 2) Deverá ser utilizada uma empresa e/ou um setor (é o mais recomendado) de uma determinada empresa para o desenvolvimento da avaliação;
2.1) Orienta-se que seja escolhida uma empresa e/ou setor que o acadêmico tenha conhecimento. Por exemplo: Um padaria de seu bairro ou o setor de uma empresa (compras por exemplo) em que atue ou tenha familiaridade. Este são apenas "exemplos";
- 3) O arquivamento da avaliação estará disponível pelo período de 23/03/2023 (19:00) a 04/05/2023 (23:59);
- 4) É de inteira responsabilidade do acadêmico o arquivamento do trabalho, sendo que status "rascunho" ou não enviados não serão avaliados pelo docente;
- 5) Esta avaliação tem peso 10,00.

Será utilizado o sistema e-Aula para arquivamento da segunda avaliação. Esta prática é coerente com as ações da Universidade, e do planeta, que visam a sustentabilidade ambiental.

Bibliografia básica

CERTO, Samuel C; PETER, J. Paul. Administração estratégica: planejamento e implantação de estratégias. 3. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 321 p. ISBN 9788576058120.

MINTZBERG, Henry. Ascensão e queda do planejamento estratégico. Porto Alegre: Bookman, 2004. 359 p. ISBN 9788536303055.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Planejamento estratégico conceitos, metodologia, práticas. 34. Rio de Janeiro Atlas 2018 1 recurso online ISBN 9788597016840.

Bibliografia complementar

FISCHMANN, Adalberto A. Planejamento estratégico na prática. 3. Rio de Janeiro Atlas 2018 1 recurso online ISBN 9788597016895.

MINTZBERG, Henry. Safari da estratégia um roteiro pela selva do planejamento estratégico. Porto Alegre Bookman 2010 1 recurso online ISBN 9788577807437.

PORTER, Michael E. Vantagem competitiva: criando e sustentando um desempenho superior. Rio de Janeiro: Campus, 1992. 512 p. ISBN 8570015585.

HITT, Michael; IRELAND, R. Duane; HOSKISSON, Robert E. Administração estratégica: competitividade e globalização. 2. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2008. 415 p. ISBN 9788522105205.

WRIGHT, Peter; KROLL, Mark J.; PARNELL, John. Administração estratégica: conceitos. São Paulo: Atlas, 2000. 433 p. ISBN 8522423571.

Outras informações

Os materiais, informações sobre a disciplina e exercícios estarão disponíveis no sistema e-Aula (AVA). A comunicação extra sala de aula com o docente e discentes será realizado exclusivamente via sistema Cobalto (mensagens). Ressalta-se que a aprovação do acadêmico na disciplina se dará de maneira indissociável de nota e presenças. Cada dia letivo representará 5 presenças e/ou faltas. As aulas e avaliações, com exceção dos feriados e dias letivos adicionais (EAD) conforme nota técnica No 2/2022/PRE/REITORIA, ocorrerão presencialmente. Não estão autorizadas quaisquer tipos de gravações da aula/professor.



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	15000253 - SISTEMAS PRODUTIVOS 1 - T1
Período	2021/2
Unidade	CENTRO DE ENGENHARIAS
Distribuição de créditos	T (2) P (0) E (0) D (0)
Total de créditos	2
Distribuição de horas	T (30) P (0) E (0) D (0)
Total de horas	30

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
ALINE SOARES PEREIRA	36	0	0	0	0	36	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Engenharia Eletrônica	7000 - Engenharia Eletrônica	Bacharelado	GRADUAÇÃO
Colegiado do Curso de Engenharia de Produção	6700 - Engenharia de Produção	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Objetivo(s) geral(ais):

Apresentar aos alunos os principais conceitos relacionados à administração da produção estabelecendo desta forma um abrangente escopo sobre os tipos de sistemas produtivos, os objetivos e as estratégias da produção. Provocar a discussão dos conceitos e metodologias básicas de solução de problemas de produção ligados aos sistemas produtivos através da orientação dos alunos para a gestão dos processos. Criar uma visão sistêmica dos alunos sobre os sistemas de produção e as organizações.

Objetivo(s) específico(s):

Identificar os principais tipos de sistemas produtivos existentes, identificando suas características determinantes e relacionando estas com os diversos aspectos organizacionais, assim como analisar a influência destas características na construção e concepção da organização.

Ementa

Os Conceitos Sobre Administração da Produção; O Papel Estratégico e os Objetivos da Produção; Projeto em Gestão da Produção; Projeto da Rede de Operações Produtivas; Arranjo Físico e Fluxo; Tecnologia de Processo e Projeto e Organização do Trabalho são tópicos abordados na disciplina de Sistemas Produtivos 1. O desenvolvimento da Visão Sistêmica e Organizacional e a Gestão Integrada da Produção são princípios atuais que regem os processos produtivos no mundo globalizado.

Programa

- 1 - As Bases da Organização da Produção: Artesanal, Taylorismo, Fordismo, Ohnoismo.
- 2 - Administração da Produção: Administração da Produção: Introdução; Administração eficaz da produção; Produção na organização; Modelo de transformação; Tipos de operações de produção; Atividades da administração da produção.
- 3 - Papel Estratégico e Objetivos da Produção: Introdução; Papel da função produção; Objetivos de desempenho da produção.
- 4 - Estratégia da Produção: Introdução; O Processo da estratégia da produção.
- 5 - Projeto de Processos: Introdução; A atividade de Projeto; Tipos de Processos; Projeto detalhado de Processo.
- 6 - Projeto de Produtos e Serviços: Introdução; Vantagem competitiva do bom projeto; Etapas de projeto; Geração do conceito; Triagem do conceito. Projeto preliminar; Avaliação e melhoria do projeto; Prototipagem e projeto final; Benefícios do projeto interativo.
- 7 - Projeto de Rede de Suprimento: Introdução; Perspectiva da rede de suprimento; configurando a rede de suprimento; localização da capacidade; Gestão da capacidade produtiva.
- 8 - Arranjo Físico e Fluxo: Introdução; Procedimento de arranjo físico; Tipos básicos de arranjo físico; Projeto detalhado de arranjo físico.
- 9 - Tecnologia de Processos: Introdução; O que é tecnologia de processo; Tecnologia de processamento de materiais; Tecnologia de processamento de informação; Tecnologia de processamento de consumidor.
- 10 - Projeto e Organização do Trabalho: Introdução; Projeto do trabalho; Divisão de trabalho; Ergonomia; Empowerment; Trabalho em equipe e projeto de trabalho; Trabalho flexível. Sistema de produção e os modelos de Organização do trabalho.

Metodologia

- Momentos assíncronos conforme listado no cronograma de execução da componente curricular.
- Estudos dirigidos para a reforço dos conteúdos vistos em aula.
- Apoio as atividades através de tecnologias virtuais como a webconferência da UFPel, google meet (a ser agendada com professor, caso necessário).



PLANO DE ENSINO

Metodologia

– Disponibilização de vídeos, textos, fóruns e exercícios através da plataforma Moodle AVA e-aula.

Critérios e métodos de avaliação

A aprovação na disciplina fica condicionada à frequência do aluno em pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) das aulas e à média simples entre as seguintes avaliações:

Avaliação 1: Tarefa assíncrona cadastradas com peso 1,5.

Avaliação 2: Prova individual terá um peso de 3,5.

Avaliação 3: Tarefa assíncrona cadastradas com peso 1,5.

Avaliação 4: Prova individual com peso de 3,5.

Bibliografia básica

CORRÊA, Henrique L.; CORRÊA, Carlos A.. Administração de Produção e Operações: Manufatura e Serviços, uma Abordagem Estratégica. 2ª Ed., São Paulo: Atlas, 2009.

SLACK, Nigel.; CHAMBERS, Stuart.; JOHNSTON, Robert. Administração da Produção. 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 2009.

TAYLOR, F.W. Princípios gerais da administração científica. São Paulo: Atlas, 1982.

Bibliografia complementar

CHASE, Richard B.; JACOBS, F. Robert; AQUILANO, Nicholas J.. Administração da Produção e Operações para Vantagens Competitivas. 11ª Ed.. São Paulo: McGrawHill, 2006.

GAITHER, Norman; FRAZIER, Greg. 8ª Ed.. Administração da Produção e Operações. São Paulo: Cengage Learning, 2002.

KRAJEWSKI, Lee; RITZMAN, Larry; MALHOTRA, Manoj. Administração de Produção e Operações. 8ª Ed.. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.

SLACK, Nigel.; CHAMBERS, Stuart.; JOHNSTON, Robert; BETTS, Alan. Gerenciamento de Operações e de Processos. 2ª Ed.. Porto Alegre: Bookman, 2008.

MOREIRA, Daniel Augusto. Administração da Produção e Operações. 2ª Ed.. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	08970151 - PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO 1 - T1
Período	2021/2
Unidade	CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIO-ORGANIZACIONAIS
Distribuição de créditos	T (2) P (0) E (0) D (0)
Total de créditos	2
Distribuição de horas	T (30) P (0) E (0) D (0)
Total de horas	30

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MARCIO BARCELOS	36	0	0	0	0	36	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Conhecer a ciência, os tipos de conhecimento e sua aplicabilidade. Chamar a atenção para a importância da pesquisa na Sociedade moderna e auxiliar no desenvolvimento do pensamento científico. Aprender a como elaborar um relatório de pesquisa e outras formas de comunicação. Estruturar os trabalhos acadêmicos segundo as normas da ABNT. Refletir criticamente acerca das questões éticas que envolvem a ciência, sobre os paradigmas científicos e sobre a ciência da administração no Brasil.

Ementa

Ciência e Conhecimento Científico. Método Científico. Estrutura e apresentação de trabalho científico. Tipos de trabalho científico.

Programa

UNIDADE I - Tipos de conhecimento. Conhecimento de senso comum e conhecimento científico.

Os diferentes tipos de conhecimento
Conhecimento científico X conhecimento de senso comum
A natureza da Ciência
Conceitos básicos da pesquisa científica
Pesquisa científica e seus métodos.

UNIDADE II - Regras e normas do trabalho científico

Formatação de trabalhos científicos
Normas da ABNT e outros padrões de formatação
Escrita acadêmica e científica
A questão do plágio e como evitar

UNIDADE III - Montando um projeto de pesquisa científica

Escolha e delimitação de um tema de pesquisa
Revisão da literatura científica
Construção de um problema de pesquisa
Projeto de pesquisa científica na área da Administração

Metodologia

A disciplina será desenvolvida mediante encontros síncronos e assíncronos no AVA e-Aula e atividades a serem realizadas ao longo do semestre. A primeira parte da disciplina será focada na explicação e discussão de conceitos básicos da pesquisa científica, buscando construir uma capacidade de "pensar cientificamente" por parte dos/das estudantes. A segunda parte da disciplina será focada nas diferentes partes de um projeto e na construção de um pré-projeto de pesquisa científica na área da Administração.

Critérios e métodos de avaliação

Atividades de elaboração ao longo do semestre (fichamentos, trabalhos, resenhas) - 20%

Revisão de literatura sobre o tema de pesquisa escolhido - 30%

Pré-projeto de pesquisa - 50%

Bibliografia básica

FURASTÉ, Pedro Augusto. Normas Técnicas para o Trabalho Científico: Elaboração e Formatação. 16.ed. Reformulada e atualizada. Porto Alegre: Dáctilo Plus, 2013.



PLANO DE ENSINO

Bibliografia básica

FLICK, Uwe. Introdução À Metodologia de Pesquisa: Um Guia Para Iniciantes. Porto Alegre: Editora Penso, 2012.

GIL, Antonio Carlos. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2002.

Bibliografia complementar

LAKATOS, E. M. MARCONI, M. de A. Técnicas de Pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragem e técnicas de pesquisa, análise e interpretação dos Dados. São Paulo: Atlas, 1990.

BOTELHO, D. , ZOUAIN, D. M. Pesquisa Quantitativa em Administração. São Paulo: Atlas, 2009.

RICHARDSON, R. J. Pesquisa social: métodos e técnicas. São Paulo: Atlas, 1989.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	10760025 - TEORIA ECONÔMICA - T1
Período	2021/2
Unidade	DEPARTAMENTO DE ECONOMIA
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (0)
Total de créditos	4
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (0)
Total de horas	60

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
CICERO ZANETTI DE LIMA	72	0	0	0	0	72	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Administração	4520 - Administração	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Proporcionar aos alunos um primeiro contato com a teoria econômica bem como aplicação dos conceitos econômicos em problemas aplicados.

Ementa

Introdução à Ciências Econômica. Categorias fundamentais da Economia. Problemas econômicos. Formas de organização da atividade econômica. Sistema de preços e funcionamento da economia de mercado. Conceito e cálculo da atividade econômica.

Teoria da determinação da renda. Introdução a Teoria Monetária, Inflação. População, emprego e distribuição de renda. Economia Internacional. Desenvolvimento

econômico. Doutrinas Econômicas.

Programa

Parte I – Conceitos básicos de economia
Capítulo 1. Os 10 princípios da economia
Capítulo 2. Pensando como um economista

Parte II – As forças de mercado
Capítulo 4. Oferta e demanda
Capítulo 5. Elasticidades e suas aplicações
Capítulo 6. Oferta, Demanda e Políticas Econômicas do Governo

Parte III – Consumidores e eficiência
Capítulo 7. Consumidores, empresas e eficiência de mercado

Parte IV – Falhas de mercado
Capítulo 10. Externalidades
Capítulo 11. Bens públicos e recursos comuns

Parte V – Estruturas de mercado
Capítulo 13. Teoria da firma
Capítulo 14. Mercados competitivos
Capítulo 15. Monopólio
Capítulo 16. Oligopólio
Capítulo 17. Introdução a teoria dos jogos

Parte VI – Introdução à macroeconomia
Capítulo 23. Renda nacional
Capítulo 24. Inflação
Capítulo 25. Produção e crescimento econômico
Capítulo 26. Poupança, investimento e sistema financeiro no Brasil
Capítulo 29. Sistema monetário nacional
Capítulo 30. Inflação: causas e custos



PLANO DE ENSINO

Programa

Capítulo 31. Macroeconomia aberta – introdução
Capítulo 32. Teoria da macroeconomia aberta
Capítulo 33. Demanda e oferta agregadas

Metodologia

Aulas expositivas, atividades assíncronas, exercícios avaliados e provas na plataforma e-aula.

Critérios e métodos de avaliação

Provas

Bibliografia básica

MANKIW, N. Gregory (2013). Introdução à Economia. Ed. Cengage Learning.

Bibliografia complementar

MANKIW, N. Gregory (2013). Princípios de macroeconomia. Ed. Cengage Learning.
MANKIW, N. Gregory (2013). Princípios de microeconomia. Ed. Cengage Learning.
SAMUELSON, Paul (2012). Economia. AMGH.
VASCONCELLOS, Marco Antônio Sandoval de (2015). Economia: micro e macro. Ed. Atlas.
VASCONCELLOS, Marco Antônio Sandoval de (2012). Introdução à Economia. Ed. Saraiva.

Outras informações



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	15000767 - ÁLGEBRA LINEAR - T5
Período	2026/1
Unidade	CENTRO DE ENGENHARIAS
Distribuição de créditos	T (4) P (0) E (0) D (0)
Total de créditos	4
Distribuição de horas	T (60) P (0) E (0) D (0)
Total de horas	60

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MARLINE ILHA DA SILVA	72	0	0	0	0	72	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Engenharia de Produção	6700 - Engenharia de Produção	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Objetivo geral:

Desenvolver os conceitos fundamentais sobre Álgebra Linear, de modo a habilitar o estudante para a compreensão e utilização de métodos básicos necessários à resolução de problemas técnicos e interpretação de resultados em ciências e tecnologias.

Objetivos específicos:

Estudar conceitos fundamentais de Álgebra Linear, tais como, equações lineares, matrizes, determinantes, espaços vetoriais, transformações lineares, cálculo de autovalores e autovetores.

Reconhecer situações problemas que devem ser tratadas com os recursos fornecidos pelos conteúdos ministrados.

Resolver problemas específicos de aplicação de Álgebra Linear dando aos dados obtidos interpretações adequadas.

Ementa

Equações lineares na álgebra matricial. Álgebra matricial. Determinantes. Espaços vetoriais. Autovalores e autovetores. Ortogonalidade e mínimos quadráticos. Aplicações em Álgebra Linear.

Programa

Unidade 1 – Matrizes.
Unidade 2 – Determinantes.
Unidade 3 – Sistemas de equações lineares.
Unidade 4 – Espaços vetoriais.
Unidade 5 – Transformações lineares.
Unidade 6 – Autovalores e autovetores.
Unidade 7 – Diagonalização de matrizes.
Unidade 8 – Aplicabilidade da Álgebra Linear e casos de estudo na Engenharia.

Metodologia

A metodologia utilizada será baseada em aulas teóricas e expositivas permeadas com atividades como: resolução de exercícios e discussão de problemas. Durante as aulas os estudantes serão incentivados a esclarecer suas dúvidas e contribuir com exemplos e sugestões.

Os equipamentos e materiais utilizados serão quadro, data show, livros e lista de exercícios.

Critérios e métodos de avaliação

O critério de avaliação dos discentes terá como referência a verificação da aprendizagem dos conteúdos previstos no programa da disciplina de Álgebra Linear. Serão considerados como critérios a compreensão conceitual, a aplicação adequada dos conhecimentos adquiridos, bem como a clareza e objetividade na resolução das questões propostas.

Método de avaliação

O processo avaliativo será desenvolvido por meio da aplicação de três provas escritas individuais (P1, P2, P3), presenciais e de caráter cumulativo, abrangendo os conteúdos ministrados até cada momento do semestre. Cada avaliação terá o mesmo peso, correspondendo a um terço da nota final. Além disso, no decorrer das aulas serão realizadas em algumas aulas atividades extras para complementar as notas das avaliações.



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

Critérios e métodos de avaliação

A média final (MF) será, então, calculada pela expressão: $MF = (Nota_P1 + Nota_P2 + Nota_P3) / 3$

Será considerado aprovado o estudante que obtiver MF igual ou superior a 7, além de atender à exigência mínima de 75% de frequência às atividades da disciplina, conforme regulamento da instituição.

Bibliografia básica

ANTON, H.; RORRES, C. Álgebra Linear com Aplicações. 10. ed. Bookman, 2012. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788540701700>

LAY, D. Álgebra Linear e suas Aplicações. 5. ed. LTC, 2018. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521634980>

POOLE, D. Álgebra linear uma introdução moderna. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522124015>

Bibliografia complementar

BOLDRINI, J. L. et al. Álgebra Linear. 3. ed. Harbra, 1986. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto.

HOLT, J. Álgebra linear com aplicações. São Paulo: LTC, 2016. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521631897>

LEON, S.J. Álgebra linear com aplicações. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC 2010. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635789>

LIPSCHUTZ, S. Álgebra Linear. 4. ed. Bookman, 2011. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788540700413>

STRANG, G. Álgebra linear e suas aplicações. São Paulo: Cengage Learning 2014. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522118021>

Outras informações

A Unidade 8 (Aplicabilidade da Álgebra Linear e casos de estudo na Engenharia) será abordada desde a primeira aula através de exemplos que envolvam aplicações de diversas áreas.

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
26/03/2026	Apresentação do plano de ensino. Matrizes e operações.
02/04/2026	Determinante e matriz inversa.
09/04/2026	Sistemas de equações lineares.
16/04/2026	Revisão para Prova 1.
23/04/2026	Prova 1.
30/04/2026	Introdução a vetores.
07/05/2026	Espaço vetorial.
14/05/2026	Espaço vetorial.
21/05/2026	Espaço vetorial.
28/05/2026	Prova 2.
04/06/2026	Feriado
11/06/2026	Autovalores e autovetores.
18/06/2026	Autovalores e autovetores.



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
25/06/2026	Diagonalização de matrizes.
02/07/2026	Ortogonalidade.
09/07/2026	Revisão para a Prova 3.
16/07/2026	Prova 3.
23/07/2026	Provas de segunda chamada.
30/07/2026	Exame.



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	15000768 - CÁLCULO A - T1
Período	2026/1
Unidade	CENTRO DE ENGENHARIAS
Distribuição de créditos	T (6) P (0) E (0) D (0)
Total de créditos	6
Distribuição de horas	T (90) P (0) E (0) D (0)
Total de horas	90

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MARCO PAULSEN RODRIGUES	108	0	0	0	0	108	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Engenharia de Produção	6700 - Engenharia de Produção	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Objetivo geral:

Habilitar o estudante para a compreensão da base conceitual e metodológica do cálculo diferencial e integral de funções reais de uma variável, incentivando a utilização de sistemas de computação algébrica, visando a resolução de problemas e interpretação de resultados em ciências e tecnologias.

Objetivos específicos:

Estudar o conceito de função de uma variável real, domínio e imagem e gráficos de funções elementares.

Estudar o conceito de limites, técnicas para o cálculo de limites e suas aplicações. Estudar o conceito de derivada, regras de derivação e suas aplicações.

Estudar os conceitos de integral definida e indefinida, sua relação com o conceito de derivada, técnicas de integração e aplicações de integrais.

Ementa

Funções de uma variável: definição e funções elementares. Limites e continuidade. Derivação: definição, regras básicas, regra da cadeia e derivação implícita. A Derivada em gráficos e aplicações. Integração: definições, integral indefinida e definida e Teorema Fundamental do Cálculo. Aplicações da integral definida. Técnicas de integração: por substituição simples, por partes, trigonométricas, substituições trigonométricas, frações parciais e integrais impróprias.

Programa

1. O programa da disciplina contém as seguintes unidades:

Unidade 1. Funções de uma variável: definição e funções elementares.

Unidade 2. Limites e continuidade.

Unidade 3. Derivação: definição, regras básicas, regra da cadeia e derivação implícita.

Unidade 4. A Derivada em gráficos e aplicações.

Unidade 5. Integração: definições, integral indefinida e definida e Teorema Fundamental do Cálculo.

Unidade 6. Aplicações da integral definida.

Unidade 7. Técnicas de integração: por substituição simples, por partes, trigonométricas, substituições trigonométricas, frações parciais e integrais impróprias.

Metodologia

2. Conforme a NOTA TÉCNICA Nº 2/2022/PRE/REITORIA, a metodologia utilizada nas aulas será a seguinte:

2.1. Aulas expositivas com debates sobre os temas, recompensa por participação e resolução de exercícios disponíveis na bibliografia básica ou desenvolvidos pelo professor.

2.2. Utilização de diferentes recursos multimídias:

2.2.1. Data-show;

2.2.2. Excel,

2.2.3. Aplicativos de celular,

2.2.4. Softwares para resolução de exercícios

2.2.5. Softwares para simulações computacionais



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

Metodologia

2.2.6. Diversos sites referentes aos temas do programa.

Exemplos: Geogebra, Wolfram-alpha e outras inteligências artificiais, Phetsimulations, aplicativos da Playstore.

2.3. Experimentos práticos para ilustrar os principais conceitos dos tópicos da disciplina.

2.4. Atividades extraclasse (trabalho(s) e listas de exercícios).

2.5. Atividades no e-aula para complementar os conteúdos do programa.

Crítérios e métodos de avaliação

3. Os critérios da avaliação na disciplina foram elaborados segundo o regimento da universidade.

3.1. Etapas da avaliação: A avaliação será dividida em sete etapas, compreendendo uma prova para cada unidade do programa.

• T1 - TRABALHO da Unidade 1 e 2 – (2 pontos: 1/5 da nota total)

Prova teórica com peso 2 pontos

DATA PREVISTA PARA POSTAGEM: 28/04/2026

DATA PREVISTA PARA ENTREGA: 08/05/2026

• P1 - PROVA da Unidade 3 e 4 – (4 pontos: 2/5 da nota total)

Prova teórica com peso 4 pontos

DATA PREVISTA PARA PROVA 1: 02/06/2026

• P2 - Prova da Unidades 5 e 6 – (4 pontos: 2/5 da nota total)

Prova teórica com peso 4 pontos

DATA PREVISTA PARA PROVA 2: 14/07/2026

• POS - Prova Optativa que Substitui a nota de uma das provas – (2/5 da nota)

O aluno escolhe fazer a prova substitutiva da prova 1 OU a prova substitutiva da prova 2

DATA PREVISTA PARA PROVA 1: 21/07/2026

OBSERVAÇÃO: As prova optativas substitutivas para cada etapa com exceção da primeira – (40% da nota cada), caracterizada como uma prova teórica com peso 4 pontos. DATAS PREVISTAS PARA AS PROVAS SUBSTITUTIVAS: 28/07/2026.

Obs. 2:

Pontos extras podem ser concedidos durante as aulas como recompensa por participação. Os alunos que responderem de forma correta as perguntas que o professor anunciar que valem nota extra, terão os pontos adicionados na nota da prova com menor nota, antes do exame, somente caso não consigam atingir a média semestral de aprovação para evitar o exame.

3.2. Cálculo da média Semestral:

O cálculo da média semestral será realizado da seguinte forma, com a nota de T1, P1 e P2 até 10 pontos:

Média Semestral = $0,2 * T1 + 0,4 * (P1+P2)$

Eq.(1)

Obs. 3:

A maior nota entre as notas de cada prova e da sua prova substitutiva correspondente será a nota da prova utilizada no cálculo da média semestral.

3.3. Critérios de aprovação:

3.3.1. Quanto a frequência:

I. A presença será cobrada por intermédio de chamada oral na primeira meia hora à partir do início da aula.

II. A presença das 3 semanas assíncronas será cobrada por meio da entrega das atividades disponíveis no e-aula para este propósito.

O aluno necessita de 75% de frequência nas aulas para obter a aprovação. Caso não atinja essa frequência necessária, será reprovado por infrequência.

3.3.2. Quanto ao resultado das avaliações (apenas para alunos com frequência suficiente)

Caso o aluno alcance uma Média Semestral maior ou igual à 7.0, será considerado aprovado na disciplina.

Caso contrário, a nota necessária no exame para obter a aprovação será calculada da seguinte maneira (a fim de atingir uma média final maior ou igual à 5):

Nota mínima necessária no exame = $10 - \text{Média Semestral}$

Eq. (2)

3.4. Cálculo da média final:

A média final é calculada por:

Média Final = $(\text{Média Semestral} + \text{Nt.Exame})/2$

Eq. (3)

Conforme o regimento da UFPel, a Média Final do aluno deverá ser maior ou igual a 5 para que o aluno possa ser considerado aprovado na disciplina.

Bibliografia básica

ANTON. H.; BIVENS, I.; DAVIS, S. Cálculo. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. v. 1. Disponível no formato físico na Biblioteca do Campus Porto.

STEWART, J. Cálculo. 8. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2017. v. 1. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126859>

THOMAS, G.B.; WEIR, M.D.; HASS, J. Cálculo 1. 2. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2012. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto.



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

Bibliografia complementar

EDWARDS, C.H.; PENNEY, D. Cálculo com Geometria Analítica. Prentice-Hall, 1999. v.1. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia.
GUIDORIZZI, H.L. Um curso de cálculo. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018. v. 1. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521635574>
LARSON, R. Cálculo aplicado curso rápido. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2016 Disponível no formato físico na Biblioteca do Campus Porto. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522125074>
LEITHOLD, L. O Cálculo com Geometria Analítica. Harbra, 1994. v. 1. Disponível no formato físico na Biblioteca de Ciência e Tecnologia e do Campus Porto.
ROGAWSKI, J. Cálculo. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2018. v. 1. Disponível no formato online no link: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582604601>

Outras informações

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
24/03/2026	Aula 1, Semana 1: Unidade 1 - Funções de uma variável: definições e funções elementares
27/03/2026	Aula 2, Semana 1: Unidade 1 - Funções de uma variável: definições e funções elementares
31/03/2026	Aula 3, Semana 2: Unidade 1 - Funções de uma variável: definições e funções elementares
03/04/2026	Feriado de Sexta-Feira Santa
07/04/2026	Aula 5, Semana 3: Unidade 2 - Limites e Continuidade
10/04/2026	Aula 5, Semana 3: Unidade 2 - Limites e Continuidade
14/04/2026	Aula 6, Semana 4: Unidade 2 - Limites e Continuidade
17/04/2026	Aula 7, Semana 4: Unidade 2 - Limites e Continuidade
21/04/2026	Ponto Facultativo - Portaria MGI nº 11.460/2025 (Feriado de Tiradentes)
24/04/2026	Aula 8, Semana 5: Revisão para o Trabalho 1 - Conteúdo: Unidades 1 e 2 (Funções elementares e Limites) e Introdução a Derivadas Simples (Unidade 3).
28/04/2026	***** Postagem do Trabalho 1: Semana 6: Conteúdo: Unidades 1 e 2 *****
01/05/2026	Feriado de 1 de Maio
05/05/2026	Aula 11 - Semana 7: Unidade 3 - Derivação: definição, regras básicas, regra da cadeia e derivação implícita.
08/05/2026	Aula 12 - Semana 7: Unidade 3 - Derivação: definição, regras básicas, regra da cadeia e derivação implícita.
12/05/2026	Aula 13 - Semana 8: Unidade 3 - Derivação: definição, regras básicas, regra da cadeia e derivação implícita.
15/05/2026	Aula 14 - Semana 8: Unidade 3 - Derivação: definição, regras básicas, regra da cadeia e derivação implícita.
19/05/2026	Aula 18 - Semana 9: Unidade 4 - A Derivada em Gráficos e Aplicações
22/05/2026	Aula 19 - Semana 9: Unidade 4 - A Derivada em Gráficos e Aplicações
26/05/2026	Aula 20 - Semana 10: Unidade 4 - A Derivada em Gráficos e Aplicações
29/05/2026	Aula 21 - Semana 10: Revisão para a Prova 1, Conteúdo: tudo sobre derivadas de funções de uma variável



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
02/06/2026	=====
	***** PROVA 1: Semana 11: Conteúdo: Unidades 3 e 4 *****
	=====
05/06/2026	Ponto Facultativo - Portaria MGI nº 11.460/2025 (pós Feriado de Corpus Christi).
09/06/2026	Aula 21 - Semana 12: Unidade 5 - Integração: definições, integral indefinida e definida e Teorema Fundamental do Cálculo.
12/06/2026	Aula 22 - Semana 12: Unidade 5 - Integração: definições, integral indefinida e definida e Teorema Fundamental do Cálculo.
16/06/2026	Aula 23 - Semana 13: Unidade 5 - Integração: definições, integral indefinida e definida e Teorema Fundamental do Cálculo.
19/06/2026	Aula 24 - Semana 13: Unidade 5 - Integração: definições, integral indefinida e definida e Teorema Fundamental do Cálculo.
23/06/2026	Aula 25 - Semana 14: Unidade 6 - Aplicações da integral definida.
26/06/2026	Aula 26 - Semana 14: Unidade 6 - Aplicações da integral definida.
30/06/2026	Aula 26 - Semana 15: Unidade 6 - Aplicações da integral definida.
03/07/2026	Aula 27 - Semana 15: Unidade 7 - Técnicas de integração: por substituição simples, por partes, trigonométricas, substituições trigonométricas, frações parciais e integrais impróprias.
07/07/2026	Aula 28 - Semana 16: Unidade 7 - Técnicas de integração: por substituição simples, por partes, trigonométricas, substituições trigonométricas, frações parciais e integrais impróprias.
10/07/2026	Aula 29 - Semana 16: Unidade 7 - Técnicas de integração: por substituição simples, por partes, trigonométricas, substituições trigonométricas, frações parciais e integrais impróprias.
14/07/2026	=====
	***** PROVA 2: Semana 17: Conteúdo: Unidades 5, 6 e 7 *****
	=====
17/07/2026	Aula 30 - Semana 17: Revisão para as Provas substitutivas, Conteúdo: toda matéria do semestre
21/07/2026	=====
	***** PROVAS SUBSTITUTIVAS: Semana 18: Prova substitutiva da Prova 1 ou 2 *****
	=====
24/07/2026	Aula 31, Semana 18: Revisão para o exame
28/07/2026	=====
	***** EXAME *****
	=====



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	15000835 - GEOMETRIA DESCRITIVA - M1
Período	2026/1
Unidade	CENTRO DE ENGENHARIAS
Distribuição de créditos	T (2) P (2) E (0) D (0)
Total de créditos	4
Distribuição de horas	T (30) P (30) E (0) D (0)
Total de horas	60

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
MARIVAN DA SILVA PINHO	36	36	0	0	0	72	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Engenharia de Produção	6700 - Engenharia de Produção	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Ministrar conhecimentos essenciais de Geometria Descritiva, necessários à aprendizagem de Desenho Técnico e demais disciplinas afins. Desenvolver o raciocínio espacial.

Específicos: Cultivar hábitos de análise e raciocínio, opondo-se ao simples empirismo ou ao puro casuismo. Formar hábitos de ordem, limpeza e exatidão na realização de trabalhos gráficos. Proporcionar o desenvolvimento da habilidade e manual, bem como a percepção e a acuidade visual.

Ementa

Ministrar conhecimentos essenciais de Geometria Descritiva necessários à aprendizagem de Desenho Técnico e demais disciplinas afins, possibilitando aos alunos desenvolver suas capacidades de representação gráfica na aplicação da engenharia.

Programa

- MÉTODO DAS PROJEÇÕES COTADAS
 - Generalidades. Sistemas de projeção.
 - Método das projeções cotadas.
 - Representação de ponto e de reta.
 - Representação de plano.
 - Paralelismo, perpendicularidade e interseções.
 - Rebatimento de figuras planas.
 - Problemas métricos. Verdadeira grandeza de ângulos e distâncias.

UNIDADE 2. SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA

- Representação de superfície topográfica. Curvas de nível.
- Linhas de declividade em superfície topográfica.
- Interseção de plano com superfície topográfica. Perfis.
- Traços de reta em superfície topográfica.

UNIDADE 3. MÉTODO DAS PROJEÇÕES MONGEAS

- Generalidades.
- Representação de ponto.
- Representação de reta.
- Representação de plano.
- Métodos Descritivos. Generalidades. Rebatimento. Rotação. Mudança de planos de projeção.

Metodologia

O conteúdo da disciplina será ministrado de modo presencial com a utilização de quadro, giz e instrumentos de desenho. O material didático será disponibilizado nos links abaixo:

Apostila de exercícios:

https://drive.google.com/file/d/1P3vYBQhs4pOBb46CtT4iwkh3DBYvOFdu/view?usp=drive_link

Gabarito da Apostila de exercícios:



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

Metodologia

https://drive.google.com/file/d/1w2yqDOJF Xu9kd4-DgrP8od8GqdQMseiS/view?usp=drive_link

Vídeos da teoria de Geometria Descritiva:

https://www.youtube.com/watch?v=PklR1w-wgXg&list=PLG8quf2_kyTj7uPNs4wRBRLeKtPWyrvf&index=3

Vídeos de exercícios de Geometria Descritiva:

https://www.youtube.com/watch?v=TI1pCpDZHJw&list=PLG8quf2_kyThxBGNhFQqJX4qeEKLaK_BE

Critérios e métodos de avaliação

A média do semestre será composta por 2 avaliações presenciais. O peso de cada avaliação presencial será de 50% da média final. Nas avaliações presenciais deverá ser utilizado os instrumentos de desenho com precisão e capricho, representando de forma legível os traçados.

Bibliografia básica

Guimarães, D. S. Método das Projeções Cotadas. Pelotas: Editora e Gráfica da UFPEL, 2010

Junior, A. R. P. Noções de Geometria Descritiva. São Paulo: Nobel, 1987.

Rangel, A. P. Desenho Projetivo: Projeções Cotadas. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico S.A., 1979.

Montenegro, G. A. Geometria descritiva. 2.ed. São Paulo: Blucher, 2016.

Montenegro, G. A. Inteligência visual e 3-D: compreendendo conceitos básicos da geometria espacial. São Paulo: Blucher, 2005.

Bibliografia complementar

Dagostim, M. S. Noções de Básicas de Geometria Descritiva. Florianópolis: UFSC, 1994.

Antunes, V. T. Exercícios de geometria descritiva. Pelotas: Ed. da Universidade, 1984.

Di Pietro, D. Geometria Descriptiva. Buenos Aires: Libreria y Editorial Alsina. 1993.

Aizpiri, J. M. R. Geometria descriptiva. Cordoba: Guadiana, 1952.

Fonseca, R. S. Elementos de Desenho Topográfico. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1973.

Outras informações

Sugestão de Instrumentos de Desenho: 1 Régua de 30cm, 1 Jogo de esquadro, sendo um de 30°/60° e outro de 45°, 1 Lapiseira de 0,7 mm, 1 Borracha, 1 Transferidor, 50 Folhas de ofício, 1 Compasso e 1 Escalímetro de 15cm.

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
25/03/2026	1. Contextualizando a Geometria Descritiva. Escalas. Tipos de escalas. Especificações: Módulo, Título, Unidade de escala, Erro de grafismo. Sistemas de Projeção: Cônica e Cilíndrica.
01/04/2026	2. Projeções Cotadas. Coordenadas descritivas do ponto. Caracterização da reta. Distâncias lineares: Horizontal, Vertical e Objetiva.
08/04/2026	3. Variações angulares: Inclinação, Declividade e Intervalo.
15/04/2026	4. Graduação de reta: Divisão proporcional, Rebatimento, Multiprojetivo, Interpolação analítica e Equação vetorial.
22/04/2026	5. Tipos de retas: Vertical, Horizontal e Genérica. Pertinência de ponto à reta.
29/04/2026	6. Posição relativa entre duas retas: Paralelas, Concorrentes e Reversas.
06/05/2026	7. Estudo do plano. Escala de declividade. Individualização do plano: Três pontos não colineares, uma reta e um ponto externo, Duas retas concorrentes e Duas retas paralelas.
13/05/2026	8. Pertinência de ponto a plano. Inclusão de reta em plano. Variações angulares do plano. Tipos de plano: Genérico, Horizontal e Vertical. Conduzir um plano com declividade determinada por uma reta.
20/05/2026	9. Revisão para a primeira avaliação
27/05/2026	10. Primeira Avaliação
03/06/2026	11. Paralelismo entre reta e plano. Paralelismo entre planos. Perpendicularidade de reta em plano. Perpendicularidade entre dois planos: Determinação e Verificação. Interseções: Entre planos e Entre reta e plano.
10/06/2026	12. Rebatimento. Conceituação. Rebatimento de ponto que pertence a plano genérico. Rebatimento de reta contida em plano genérico. Rebatimento de Figuras planas. Rebatimento do plano vertical. Alçamento das horizontais do plano.



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
17/06/2026	13. Problemas métricos. Verdadeira Grandeza do ângulo entre retas. Verdadeira Grandeza do ângulo entre reta e plano. Problemas métricos de distâncias. Distância entre ponto e reta. Distância entre ponto e plano. Distância entre duas retas paralelas. Distância entre duas retas reversas.
24/06/2026	14. Projeções Mongeanas. Sistematização. Épura. Ponto. Reta.
01/07/2026	15. Métodos Descritivos: Mudança de plano, Rebatimento e Rotação. Aplicações da Geometria Descritiva. Coberturas: Terminologia, Linhas do telhado e Projeções.
08/07/2026	16. Superfície Topográfica: Princípios, traçado das curvas, Características das curvas, Formas topográficas. Linhas de declividade por ponto intermediário. Linhas de declividade por dois pontos. Interseção de plano vertical com superfície. Traço de reta em superfície. Plataformas. Terraplenagem. Aterro. Corte.
15/07/2026	17. Revisão para a segunda avaliação
22/07/2026	18. Segunda Avaliação
29/07/2026	19. Exame



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular	15001015 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - T1
Período	2026/1
Unidade	CENTRO DE ENGENHARIAS
Distribuição de créditos	T (2) P (0) E (0) D (0)
Total de créditos	2
Distribuição de horas	T (30) P (0) E (0) D (0)
Total de horas	30

DOCENTES

Nome	Carga Horária (horas-aula)						Vínculo
	T	P	E	D	EX	Total	
PATRICIA COSTA DUARTE	36	0	0	0	0	36	Professor responsável pela turma

OFERTADA PELO(S) SEGUINTE(S) CURSO(S)

Colegiado	Código - Nome do Curso	Grau	Nível
Colegiado do Curso de Engenharia de Produção	6700 - Engenharia de Produção	Bacharelado	GRADUAÇÃO

INFORMAÇÕES DO PLANO

Objetivo

Apresentar a Engenharia de Produção, mostrando a sua origem, o histórico, a evolução no mundo, no Brasil, assim como os detalhes do curso na Universidade Federal de Pelotas e as diversas áreas de atuação da Engenharia de Produção. Proporcionar ao aluno um conhecimento amplo a respeito da atuação do Engenheiro de Produção; da regulamentação profissional; das áreas de atuação da Engenharia de Produção organizadas pela Associação Brasileira de Engenharia de Produção, ABEPRO. Ao nível de competências, esta disciplina contribui para que o profissional de Engenharia de Produção compreenda as diversas áreas de atuação profissional da profissão, compreendendo as diversas competências existentes assim como as diversas habilidades que são necessárias e serão desenvolvidas durante o curso.

Ementa

Contextualização e apresentação da Engenharia de Produção; regulamentação profissional e legislação em engenharia e Engenharia de Produção; principais áreas de atuação na Engenharia de Produção. O papel das Engenharias na sociedade: direitos humanos e questões ético-raciais, acessibilidade (desenho universal) e inclusão.

Programa

1. O que é Engenharia de Produção
 - 1.1. Histórico e Origem da Engenharia de Produção;
 - 1.2. Evolução dos cursos de Engenharia de Produção no Brasil;
 - 1.3. O curso de Engenharia de Produção da UFPel;
 - 1.3. Principais fontes de consulta em Engenharia de Produção.
2. Regulamentação Profissional e Legislação em Engenharia e Engenharia de Produção
 - 2.1. O engenheiro e a sociedade;
 - 2.2. As funções do profissional de engenharia;
 - 2.3. Legislação Profissional;
 - 2.4. A ética profissional.
3. Principais Áreas de atuação na Engenharia de Produção
 - 3.1. Engenharia de Operações e Processos da Produção;
 - 3.2. Cadeia de Suprimentos;
 - 3.3. Pesquisa Operacional;
 - 3.4. Engenharia da Qualidade;
 - 3.5. Engenharia do Produto;
 - 3.6. Engenharia Organizacional;
 - 3.7. Engenharia Econômica;
 - 3.8. Engenharia do Trabalho;
 - 3.9. Engenharia da Sustentabilidade;
 - 3.10. Educação em Engenharia de Produção.

Metodologia

- Aulas expositivas;
- Estudos dirigidos em sala de aula;
- Seminário;
- Debates;



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

Metodologia

- Palestras e Visitas técnicas;
- Apresentação oral com projetor e digitalmente;
- Livros e artigos científicos;
- Quadro.

Critérios e métodos de avaliação

- Avaliação 1 (AV1): Prova individual com os seguintes conteúdos: (1) Histórico da Engenharia de Produção; (2) Evolução dos cursos de Engenharia de Produção no Brasil. O curso de Engenharia de Produção da UFPel; (3) O engenheiro e a sociedade. A ética profissional do Engenheiro de Produção e, (4) Principais fontes de consulta em Engenharia de Produção.

- Avaliação 2 (AV2): Apresentação em grupos, dividida em duas partes (duas aulas), sobre "Principais Áreas de atuação da Engenharia de Produção". As áreas serão sorteadas entre os grupos com antecedência.

A aprovação na disciplina fica condicionada à frequência do aluno em pelo menos 75% (setenta e cinco por cento) das aulas e à média ponderada entre as seguintes avaliações:

NOTA FINAL = 0,60(AV1) + 0,40(AV2)

Obs:

- O aluno que faltar a alguma das avaliações presenciais deverá apresentar atestado médico, no prazo de 72h para ter direito a avaliação não realizada.
- As solicitações de 2ª. chamada de provas e avaliações devem ser realizadas através do Sistema Acadêmico Cobalto. O caminho para solicitar é: "Aluno – Cadastros – Solicitação de 2ª chamada", onde deve ser aberta uma nova solicitação, ser preenchido completamente o formulário e anexado o atestado no formato PDF.
- A prova de 2ª. Chamada será com os conteúdos vistos até a data da avaliação solicitada.
- O aluno com média final entre 3,0 e 6,9 e frequência de pelo menos 75%, terá direito ao exame final.

Bibliografia básica

COCIAN, Luis Fernando Espinosa. Introdução à engenharia. Porto Alegre: Bookman, 2017. recurso online ISBN 9788582604182.
HOLTZAPPLE, Mark Thomas; REECE, W. Dan. Introdução à engenharia. Rio de Janeiro: LTC, 2013. recurso online ISBN 978-85-216-2315-1.
VENANZI, Délvio; SILVA, Orlando Roque da. Introdução à engenharia de produção conceitos e casos práticos. Rio de Janeiro: LTC, 2016. recurso online ISBN 9788521631002.

Bibliografia complementar

BAZZO, Walter Antonio; PEREIRA, Luiz Teixeira do. Vale. Introdução à Engenharia. Florianópolis: conceitos, ferramentas e comportamentos. 2ª ed. Florianópolis: Ed. UFSC, 2009. 270 pg. ISBN 9788532804556.
BATALHA, Mario Otavio (Org.). Introdução à Engenharia de Produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 312 pg. ISBN 9788535223309.
CORRÊA, L., H., CORRÊA, A., C. Administração de Produção e Operações, 4ª edição. Rio de Janeiro: Atlas, 2017. Recurso online ISBN 9788597013153.
NETTO, Alvim Antônio de Oliveira; TAVARES, Wolmer Ricardo. Introdução à Engenharia de Produção: Estrutura, Organização, Legislação. Florianópolis: Visual Books, 2008. 164 pg. ISBN 9788575021828.
SLACK, Nigel, BRANDON-JONES, Alistair, JOHNSTON, Robert. Administração da Produção, 8ª edição. Rio de Janeiro: Atlas, 2018. Recurso online ISBN 9788597015386.

Outras informações

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
------	-----------------

27/03/2026	Apresentação do plano de ensino. Conceito de Engenharia de Produção.
------------	--

03/04/2026	Feriado: Sexta-Feira Santa.
------------	-----------------------------

10/04/2026	Histórico da Engenharia de Produção.
------------	--------------------------------------

17/04/2026	Evolução dos cursos de Engenharia de Produção no Brasil. O curso de Engenharia de Produção da UFPel.
------------	--

24/04/2026	O engenheiro e a sociedade. A ética profissional do Engenheiro de Produção.
------------	---

01/05/2026	Feriado: Dia do Trabalhador.
------------	------------------------------

08/05/2026	Principais fontes de consulta em Engenharia de Produção.
------------	--

15/05/2026	1ª. Avaliação Presencial (AV1).
------------	---------------------------------

22/05/2026	Regulamentação Profissional e Legislação em Engenharia de Produção.
------------	---



PLANO DE ENSINO

Atenção: Este Plano de Ensino poderá ser alterado, até o encerramento da turma, pelo professor responsável no Sistema de Gestão Acadêmica da UFPel - Cobalto.

CRONOGRAMA

Data	Tópico abordado
29/05/2026	Informações sobre Estágio com prof. Walter Iriondo.
05/06/2026	Ponto Facultativo - Portaria MGI nº 11.460/2025
12/06/2026	Principais Áreas de atuação na EP: Engenharia de Operações e Processos da Produção e Cadeia de Suprimentos.
19/06/2026	Principais Áreas de atuação na EP: Pesquisa Operacional e Engenharia da Qualidade.
26/06/2026	Principais Áreas de atuação na EP: Engenharia do Produto e Engenharia Organizacional.
03/07/2026	Principais Áreas de atuação na EP: Engenharia Econômica e Engenharia do Trabalho.
10/07/2026	Principais Áreas de atuação na EP: Engenharia da Sustentabilidade e Educação em Engenharia de Produção.
17/07/2026	2ª. Avaliação Presencial (AV2) – PARTE 1
24/07/2026	2ª. Avaliação Presencial (AV2) – PARTE 2
31/07/2026	Exame Final.