

ADM615 - MARKETING I (212052)

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2019 - 1º PL	60	ADMINISTRAÇÃO (B) NOTURNO - (3588)

EMENTA

Processo integrado de Marketing. Comportamento do consumidor. Segmentação, análise da concorrência, diferenciação e posicionamento. Fundamentos de Marketing (orientação ao mercado). Valor agregado a oferta. S.I.M.: Sistema de Informações de Marketing (Pesquisa de Marketing).

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

1. Fundamentos de Marketing	1.1
Conceito de Marketing	1.1
Diferentes orientações empresariais	1.2
Conceitos centrais	1.3
Tipos demandas	1.4
Processo Gerencial de Marketing	1.5
Valor Agregado e Satisfação	2.
Conceito de valor	2.1
Determinantes de valor	2.2
Conceitos de expectativas e satisfação	2.3
Formas de monitorar satisfação	2.4
S.I.M	3.
Conceito e Substâncias	3.1
Segmentos do ambiente geral	3.2
Pesquisa de Mercado	3.3
Objetivo	3.3.1
Tipo e Abordagem	3.3.2
População e Amostra	3.3.3
Instrumento e Procedimento de Coleta de Dados	3.3.4
Análise dos Dados	3.3.5
Análise da Concorrência	4.
Tipos de concorrência (Industrial e Mercado)	4.1
Monitoramento dos concorrentes	4.2
Share-of-mind	4.2.1
Share-of-market	4.2.2
Análise das ações mercadológicas da concorrência	4.2.3
Comportamento de Compra	5.
Comportamento de Compra do Consumidor	5.1
Fatores externos de influência	5.1.1
Tipos de compra	5.1.2
Etapas do processo (Engel)	5.1.3
Compra Organizacional	5.2
Etapas do processo	5.2.1
Segmentação dos mercados consumidores	6.
Segmentação dos mercados consumidores	6.1
Níveis	6.1.1
Variações	6.1.2
Segmentação dos mercados organizacionais	6.2
Variações	6.2.1
Diferenciação e Posicionamento	7.
Conceito e tipos de diferenciação	7.1
Conceito e tipos de posicionamento	7.2
Erros de posicionamento	7.3

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BLACKWELL, Roger D.; MINIARD, Paul W.; ENGEL, James F. Comportamento do consumidor. São Paulo: Cengage Learning, 2005. xxiii, 606 p.
Número de chamada: 658.8 B632c 2005 Ac.97326

- KOTLER, Philip; ARMSTRONG, Gary; SANTOS, Dilson Gabriel dos (Rev.). Princípios de marketing. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. x, 693 p.
Número de chamada: 658.8 K87pr 12.ed.-2007 Ac.102987

- KOTLER, Philip; KELLER, Kevin Lane; CRESCITELLI, Edson; BARRETO, Iná Futino; IKEDA, Ana Akemi (Coord.). Administração de marketing. São Paulo: Pearson Education, 2012. xxiii, 765 p.
Número de chamada: 658.8 K87ad 14.ed.-2012 Ac.115697

ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES

Ana Cristina da Silva Rodrigues



MEC001 - DESENHO TÉCNICO I (194628)

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2017 - 1º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA

Introdução ao desenho técnico. Noções de desenho geométrico. Geometria descritiva. Ponto, reta e plano. Norma básicas para desenho técnico. Introdução ao desenho de perspectivas. Introdução ao desenho de vistas ortográficas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

<p>1. Introdução ao Desenho Técnico: 1.1. Classificação do desenho; 1.2. Papel do desenho nos projetos de engenharia; 1.3. Material para desenho; 1.4. Traçado a mão livre; 1.5. Manuseio dos instrumentos.</p> <p>2. Normalização: 2.1. Execução de caracteres para escrita em desenhos técnicos; 2.2. Aplicação de linhas em desenhos; 2.3. Folha de desenho; 2.3.1. Dimensões da folhas; 2.3.2. Legenda; 2.3.3. Dobramento das folhas; 2.4. Escala em desenho técnico.</p> <p>3. Desenho Geométrico: 3.1. Figuras geométricas; 3.2. Mediatriz: Conceito e traçado; 3.3. Ângulos: Conceito, traçado e leitura; 3.4. Bissetriz: Conceito e traçado; 3.5. Traçado de perpendiculares; 3.6. Traçado de paralelas; 3.7. Divisão de um segmento de reta; 3.8. Determinação do centro de um arco de círculo; 3.9. Divisão da circunferência em partes iguais; 3.10. Construção do polígono em função do valor do lado; 3.11. Retificação de circunferências e de arcos; 3.12. Elipse; 3.12.1. Conceito; 3.12.2. Traçado pelo processo prático com movimentos contínuos; 3.12.3. Traçado pelo processo da tira de papel; 3.12.4. Traçado pelo processo dos círculos concêntricos; 3.12.5. Traçado pelo processo do paralelogramo; 3.12.6. Traçado da falsa elipse; 3.13. Parábola; 3.13.1. Conceito; 3.13.2. Traçado pelo processo prático com movimentos contínuos; 3.13.3. Traçado pelo processo dos círculos concêntricos; 3.13.4. Traçado pelo processo do paralelogramo; 3.13.5. Traçado da concordância parabólica; 3.14. Hipérbole; 3.14.1. Conceito; 3.14.2. Traçado pelo processo prático com movimentos contínuos; 3.14.3. Traçado pelo processo dos círculos concêntricos; 3.15. Espirais; 3.15.1. Espiral de Arquimedes; 3.15.2. Falsas espirais; 3.16. Tangentes; 3.16.1. Conceitos; 3.16.2. Traçados; 3.17. Concordância; 3.17.1. Regras gerais de concordância; 3.17.2. Concordância simples de uma circunferência com uma reta; 3.17.3. Concordância simples entre duas circunferências; 3.17.4. Concordância dupla entre duas retas, através de um arco; 3.17.5. Concordância dupla entre uma reta e uma circunferência, através de um arco; 3.17.6. Concordância dupla entre duas circunferências, através de um arco;</p> <p>4. Introdução a Geometria Descritiva: 4.1. Estudo do ponto; 4.2. Estudo das retas; 4.3. Estudo dos planos;</p> <p>5. Perspectivas: 5.1. Perspectiva cilíndrica ortogonal; 5.1.1. Perspectiva cilíndrica ortogonal isométrica; 5.2. Perspectiva cilíndrica oblíqua; 5.2.1. Perspectiva cilíndrica oblíqua Cavaliera.</p> <p>6. Vistas Ortográficas:</p>

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2017 - 1º PL	30	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)
EMENTA		
Constituição da Engenharia de Produção. Áreas de atuação da Engenharia de Produção. Sistemas de produção. Tipos básicos de arranjo físico. Engenharia de Produção e competitividade. Visitas técnicas.		
CONTEUDO PROGRAMÁTICO		
Constituição da Engenharia de Produção. Áreas de atuação da Engenharia de Produção. Sistemas de produção. Tipos básicos de arranjo físico. Engenharia de Produção e competitividade. Visitas técnicas.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
<p>- BATALHA, Mário Otávio; ALMEIDA, Adiel Teixeira de (Coord.). Introdução à engenharia de produção. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 312 p.</p> <p>Número de chamada: 658.5 161 2008 Ac.97350</p> <p>- MIGUEL, Paulo Augusto Cauchick; FLEURY, Afonso Carlos Correa (Coord.). Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 260 p.</p> <p>Número de chamada: 658.5 M593 2.ed.-2012 Ac.116176</p> <p>- RITZMAN, Larry P.; KRAJEWSKI, Lee J.; MALHOTRA, Manoj K.; OLIVEIRA, Mirian Santos Ribeiro de; DUARTE, André Luis de C. M.; PEREIRA, Susana C. Farias (Rev.). Administração de produção e operações. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. xiv, 615 p.</p> <p>Número de chamada: 658.5 R615a 8.ed.-2009 Ac.116164</p>		

Ana Cristina
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



ACS102 - SOCIOLOGIA DA CIENCIA E DA TECNOLOGIA (194631)

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2017 - 1º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA

Sociologia como ciência. Conhecimento como característica da humanidade. A diversidade da sociologia clássica e da sociologia contemporânea. A ciência e a tecnologia no contexto das transformações no trabalho, na técnica, no direito, nas organizações e na comunicação, enfocando o global/local no mundo urbano e rural. Estudo de relações étnico-raciais. Sociedade, cultura e meio ambiente.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

Sociologia: surgimento, contexto histórico, Conte e o positivismo.
A sociologia como uma ciência
Crescimento da população e crise ecológica
Durkheim: o estruturalismo e os fatos sociais
Marx: Capitalismo, Classes Sociais e Mais-Valia
Weber e a sociologia interpretativa
As dimensões do mundo do trabalho
Fordismo, Toyotismo e Acumulação Flexível
Desenvolvimento e Dependência latino-americana

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BAUMAN, Zygmunt; MAY, Tim. Aprendendo a pensar com a sociologia. Rio de Janeiro: J. Zahar, 2010. 301 p. Número de chamada: 316 B347a 2010 Ac.104184
- OLIVEIRA, Luiz Fernandes de; COSTA, Ricardo Cesar Rocha da. Sociologia para jovens do século XXI. Rio de Janeiro: Imperial Novo Mitiêto, 2013. 399 p. Número de chamada: 316 O48s 3.ed.-2013 Ac.115857
- RODRIGUES, Alberto Tosi. Sociologia da educação. Rio de Janeiro: Lamparina, 2007. 130 p. Número de chamada: 37.015.4 R696s 6.ed.-2007 Ac.99379

Ana Cristina da Silva Rodrigues
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



AMD139 - GEOMETRIA ANALITICA (194633)

Curso	Carga Horária	Período Letivo
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)	30	2017 - 1º PL

EMENTA

Sistema de coordenadas cartesianas. A reta. Circunferência. Cônicas. Coordenadas polares.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 Introdução à Geometria Analítica	1.1 Plano Cartesiano	1.2 Coordenadas cartesianas de um ponto	1.3 Distância entre dois pontos	1.4 Ponto médio de um segmento
2 Estudo da Reta	2.1 ângulo de inclinação de uma reta	2.2 Declividade de uma reta	2.2.1 Cálculo da declividade de uma reta	2.3 Ângulo entre duas retas
2.3.1 Generalidades	2.3.2 Cálculo do ângulo formado entre duas retas	2.4 Condição de paralelismo	2.5 Condição de perpendicularismo	2.6 Equação da reta
2.6.1 Equação reduzida da reta	2.6.2 Caso especial da equação da reta	2.7 Equação geral da reta	2.8 Determinação dos pontos onde uma reta intercepta os eixos	2.9 Formas de determinação da equação da reta
2.9.1 Quando são conhecidos um ponto da reta e sua declividade	2.9.2 Quando são conhecidos dois pontos da reta	2.10 Equação Segmentaria da reta	2.11 Equações Paramétricas da reta	2.12 Ponto(s) de intersecção entre retas
2.12.1 Discussão da intersecção de retas	2.13 Distância de um ponto a uma reta	3 Circunferência	3.1 Definição, elementos, traçado	3.1.1 Definições
3.1.2 Elementos da circunferência	3.1.3 Traçado	3.2 Equação da circunferência	4. Cônicas	5. Sistemas de Coordenadas
5.1 Polares	5.2 Elípticas	5.3 cilíndricas	6 Parábola	6.1 Definição
6.2 Equações da parábola	6.2.1 Parábola côncava para cima	6.2.2 Parábola côncava para baixo	6.1 Determinação da equação de uma parábola quando se conhece pelo menos três de seus pontos	7 Elipse
7.1 Definição, elementos, traçado	7.1.1 Definição	7.1.2 Elementos da elipse	7.1.3 Traçado	7.2 Relações notáveis da elipse
7.3 Excentricidade da elipse	7.4 Equações da elipse com centro na origem	7.4.1 Equação da elipse com eixo maior horizontal	7.4.2 Equação da elipse com eixo maior vertical	8 hipérbole
8.1 Definição, elementos, traçado	8.1.1 Definição	8.1.2 Elementos da hipérbole	8.1.3 Traçado	8.2 Relações notáveis da hipérbole
8.3 Excentricidade da hipérbole	8.4 Equações da hipérbole e suas assíntotas	8.5 Equações da hipérbole equilátera	BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
- IEZZI, Gelson. Fundamentos de matemática elementar 7: geometria analítica. São Paulo: Atual, 2013. 312 p. Número de chamada: 51 F981 6.ed.-2013 Ac.115955				
- LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. São Paulo: Harbra, 1994. 2 v. Número de chamada: 517 L533c 3.ed. Ac.27042				

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2017 - 2º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)
EMENTA		
Sistemas materiais. Energia: calores de transição, mudanças de estado de agregação. Modelos de ligações químicas e propriedades das substâncias. Soluções: propriedades e expressões de concentração. Termoquímica. Cinética química. Equilíbrio químico. Discussão sobre segurança em laboratório químico e manuseio de substâncias químicas. Acondicionamento, armazenamento, tratamento e destinação final de resíduos de laboratórios. Atividades experimentais básicas em laboratório de química. Aspectos socioambientais correlatos.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Sistemas materiais; Energia: calores de transição, mudanças de estado; Modelos de ligações químicas e propriedades dos compostos; Soluções: propriedades e expressões de concentração; Termoquímica; Cinética Química; Equilíbrio Químico; Eletroquímica.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
- ATKINS, P. W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Porto Alegre: Bookman, 2012. xxii, 104, 922 p. Número de chamada: 54 A874p 5.ed.-2012 Ac.111584		
- BRADY, James E.; SENESE, Frederick; SILVA, Edilson Clemente da (Rev.). Química: a matéria e suas transformações. Rio de Janeiro: LTC, 2009. 2 v. Número de chamada: 54 B812qui 5.ed. Ac.131579		
- BROWN, Lawrence S.; HOLME, Thomas A. Química geral aplicada à engenharia. São Paulo: Cengage Learning, 2016. 628 p. Número de chamada: 66.0 B878q 2016 Ac.131553		

Ana Cristina
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



AIN119 - INFORMÁTICA APLICADA À ENGENHARIA (199789)

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2017 - 2º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA

Algoritmos computacionais. Linguagem de programação. Análise de dados, visualização gráfica. Aplicações nas áreas de Engenharia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à programação de computadores: conceitos iniciais.

2. Introdução à algoritmos.

2.1. Formas de representação de algoritmos.

2.2. Tipos de dados.

2.3. Variáveis.

2.4. Definição de variáveis em algoritmos.

2.5. Expressões: Conceito de expressões e tipos de operadores. Expressões aritméticas. Expressões lógicas. Expressões literais. Avaliação de expressões.

2.6. Instruções primitivas: Atribuição. Entrada e saída de dados.

2.7. Controle do fluxo de execução: Comando composto. Estrutura sequencial. Estruturas de decisão.

2.8. Variáveis indexadas: Definição e operações básicas. Exemplos de aplicações: Pesquisa sequencial, pesquisa binária e classificação.

2.9. Subalgoritmos: Procedimentos e funções; Variáveis globais e locais. Passagem de parâmetros: por valor e por referência.

3. Introdução à linguagem de programação C.

3.1. Histórico da linguagem.

3.2. Tipos de dados primitivos.

3.3. Variáveis, atribuição, expressões, instruções para entrada e saída.

3.4. Estruturas de controle de fluxo.

3.5. Bibliotecas e namespaces

3.6. Funções predefinidas

3.7. Regras de escopo.

3.8. Passagem de parâmetros

3.9. Vetores

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi de. Fundamentos da programação de computadores: algoritmos, pascal, C/C++ e Java. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012. x, 569 p.
Número de chamada: 004.438 A811f 3.ed.-2012 Ac.112640

- MANZANO, José Augusto N. G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. São Paulo: Erica, 2016. 336 p.
Número de chamada: 004.421 M296a 28.ed.-2016 Ac.121180

- SOUZA, Marco Antonio Furlan de. Algoritmos e lógica de programação: um texto introdutório para engenharia. São Paulo: Cengage Learning, 2011. 234 p.
Número de chamada: 004.421 A1396 2.ed.-2011 Ac.105007



Ana Cristina da Silva Rodrigues
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES

Período Letivo		
Curso	Carga Horária	2017 - 2º PL
AMD115 - ALGEBRA LINEAR I (199791)	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)
EMENTA		
Matrizes. Matrizes inversas. Determinantes. Sistema de equações lineares no plano. Autovetor e autovetor.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
1. Matrizes: Introdução. Generalidades. Tipos especiais de matrizes. Matrizes quadradas. Igualdade de matrizes. Operações com matrizes e propriedades.		
2. Determinante: Função determinante. Resolução de determinantes de ordem 2 e 3. Resolução de determinantes de ordem superior. Cofator. Expansão de cofatores. Regra de Chió. Propriedades dos determinantes. Triangulação.		
3. Matriz inversa: Definição. Matriz Cofator. Matriz Adjunta. Matriz Inversa. Obtenção da Matriz Inversa pelas Operações elementares.		
4. Sistemas de equações lineares: Introdução. Tipos de sistemas lineares. Forma matricial. Resolução de sistemas lineares nxn pela Regra de Cramer. Resolução de sistemas de ordem mxn: Forma aumentada. Método de Gauss-Jordan. Classificação dos sistemas pelo número de soluções.		
5. Vetores no plano e no espaço. Representação dos vetores.		
6. Transformações lineares: Introdução. Transformações lineares no plano. Núcleo de uma transformação linear. Imagem de uma transformação linear. Teorema da dimensão. Transformações injetoras, sobrejetoras e bijetoras.		
7. Autovetores e autovetores: Definição; Polinômio característico; autovetor.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
- KOLMAN, Bernard; HILL, David R.; IORIO JÚNIOR, Rafael José (Rev.) Introdução à álgebra linear: com aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 664 p.		
Número de chamada: 512.64 K81in 8.ed.-2006 Ac.94061		
- LAY, David C. Álgebra linear e suas aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2013. xvii, 445 p.		
Número de chamada: 512.64 L426a 4.ed.-2013 Ac.120923		
- STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Introdução à álgebra linear. São Paulo: Pearson Education, 1997. viii, 245 p.		
Número de chamada: 512.64 S819in 1997 Ac.100163		

Ana Cristina da Silva Rodrigues
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



MEC161 - DESENHO TÉCNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR (204252)		
Período Letivo	Carga Horária	Curso
2018 - 1º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA

Projções, cotaçem de desenhos, Representaçã de notas, sinais complementares e tolerâncias. Desenho de elementos de máquinas. Desenho de detalhes e conjuntos. Interpretaçã e detalhamento de projetos. Desenho auxiliado por computador. Equipamentos e dispositivos utilizados em sistemas CAD. Tipos de softwares utilizados. Interface de trabalho e sistemas de coordenadas. Técnicas de trabalho em 2D. Comandos e operações básicas para executar desenhos em 2D. Desenho de projeto em 2D.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentaçã da disciplina.
Introduçã sobre o AutoCAD, Apresentaçã do AutoCAD (tela de desenho, arquivo de desenho, barra de ferramentas e menus, caixas de diálogo, ajuda atualizada), utilizaçã de arquivo template, sistemas de coordenadas absolutas, relativas polares, entrada de distância direta).
Comandos: line, erase, rectangle, arc, circle, fillet. Exercícios.
Seleçã de objetos, janela window, janela crossing, removendo objetos da seleçã.
Comandos de modificaçã de objetos: copy, mirror, offset, array, move, rotate, scale, lengthen, stretch, trim, extend, break, chamfer, fillet, explode, usando comandos de edição por grip. Exercícios (execuçã de desenhos técnicos).
Dimensionamento de objetos: linear, aligned, ordinate, radius e diameter, angular, baseline, continue, leader, tolerance, center mark, oblique, align text, style, override, update, dimensionamento associativos, edição do texto da dimensã. Exercícios.
Exercícios de posicionamento de desenhos no formato.
Cotaçem de desenhos (norma NBR 10126). Definiçã de cotaçem. Cotaçem funcional, não funcional e auxiliar. Elementos de cotaçem. Cotas de posiçã e grandezas. Cotaçem em série ou cadeia. Cotaçem em paralelo ou aditiva. Cotaçem aditiva em duas direções. Cotaçem por coordenadas. Cotaçem combinada. Indicações especiais: elementos equidistantes e repetitivos.
Desenho de chapas dobradas, cálculo de planificaçã.
- Representaçã de rosças, tipos de rosças, número de entradas, perfil, representaçã simplificada. Parafusos, porcas e arruelas, tipos e proporções. Desenho de conjuntos? posicionamento e marcaçã individual dos componentes na legenda. Estado das superfícies? acabamento superficial (simbologia utilizada). Indicaçã de tolerância dimensional, de forma e posiçã. Desenho de elementos de máquinas: chavetas, rebites, molas, representaçã de solda, rolamentos, pinos e contrapinos, polias, correias, mancais, etc.

- Configuraçã de camadas, configuraçã de cotas. Exercícios de aplicaçã, inserçã de blocos no software AutoCAD.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- LEAKE, James M. Manual de desenho técnico para engenharía : desenho, modelagem e visualizaçã. Rio de Janeiro LTC 2015 1 recurso online
Número de chamada: Ac.5010068
- MANFÉ, Giovanni; POZZA, Rino; SCARATO, Giovanni. Desenho técnico mecânico: curso completo para as escolas técnicas e ciclo básico das faculdades de engenharía. São Paulo: Hemus, 2004. 3 v.
Número de chamada: 621:744 MZ76 2004 Ac.90073
- SOUZA, Adriano Fagali de; ULBRICH, Cristiane Brasil Lima. Engenharía integrada por computador e sistemas CAD/CAM/CNC: princípios e aplicações. São Paulo: Artiber, 2013. 358 p.
Número de chamada: 004.896 S729e 2.ed.-2013 Ac.117247

Ana Cristina
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



Período Letivo	Carga Horária	Curso
2018 - 1º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)
EMENTA		
Letura e compreensão de textos. Coerência e coesão. O texto argumentativo. Recursos argumentativos.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Produção de textos. Correção gramatical aliada à produção de textos.		
<p>Princípios básicos para análise e interpretação de textos;</p> <p>- Estudo da organização e das características de diferentes tipos de textos acadêmicos.</p> <p>- Informações implícitas: pressupostos e subentendidos;</p> <p>- Estratégias para a construção de um texto;</p> <p>- A progressão textual;</p> <p>- Coerência e coesão;</p> <p>- O parágrafo padrão (centrado na elaboração do texto dissertativo);</p> <p>- Produção de textos acadêmicos (esquema, resumo, comentário, crítica, resenha, memória ...);</p> <p>- Análise linguística do texto produzido pelo aluno;</p> <p>- Revisão gramatical a partir das dificuldades apresentadas nos textos produzidos.</p>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
<p>- CEREJA, William Roberto; MAGALHÃES, Theresza Analia Cochhar. Gramática reflexiva: texto, semântica e interação. São Paulo: Atual, 2013. 432 p. Número de chamada: 806.90-5 C414gr 4.ed.-2013 Ac.115600</p> <p>- FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. Para entender o texto : leitura e redação. São Paulo: Ática, 2010. Número de chamada: Ac.121322</p> <p>- MANDRYK, David; FARACO, Carlos Alberto. Língua portuguesa: prática de redação para estudantes universitários. Petrópolis: Vozes, 2012. 383 p. Número de chamada: 806.90 M2731 13.ed.-2012 Ac.113911</p>		

Ana Cristina
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



- Ondas eletromagnéticas.
- O espectro eletromagnético.
- Fenômenos relacionados a óptica física (difração, interferência e polarização).
- Espectrometria.
- 9 - Noções de Física Moderna.
- Relatividade restrita.
- Radiações do Corpo Negro e Teoria de Planck.
- O Efeito Fotoelétrico.
- O Princípio da Incerteza.
- Evolução histórica da compreensão da estrutura e das propriedades dos átomos: dos filósofos gregos aos cientistas modernos.
- O átomo nuclear : Espectros atômicos; modelo de Rutherford; modelo de Bohr para o átomo de hidrogênio.
- Física Nuclear.
- Física de Partículas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; WALKER, Jearl. Fundamentos de física. Rio de Janeiro: LTC, 2012. 4 v. Número de chamada: 53 H188f 9.ed. Ac.112216

- HEWITT, Paul G.; GRAVINA, Maria Helena (Rev). Física conceitual. Porto Alegre: Bookman, 2015. 790 p. Número de chamada: 53 H611f 12.ed.-2015 Ac.130976

- YOUNG, Hugh D.; FREEDMAN, Roger A.; FORD, A. Lewis (Colab.); LUIZ, Adir Moyses (Colab.) (Rev.). Sears & Zemansky física. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2008-2009. 4 v. Número de chamada: 53 Y72se 12.ed. Ac.102168

Ana Cristina da Silva Rodrigues

ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



PRO160 - PESQUISA OPERACIONAL I (209022)		
Período Letivo	Carga Horária	Curso
2018 - 2º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA

Fundamentos de modelagem. O método gráfico. Problemas de minimização e de maximização. Modelos lineares, não lineares, inteira e dinâmica. Programação linear e não linear. Algoritmo simplex. Dualidade. Algoritmo dual.

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução
2. Programação linear
- 2.1. Problema e modelagem de programação linear
- 2.2. Resolução Gráfica
- 2.3. Métodos Simplex
3. Utilização de programação linear no mundo real
- 3.1. Resolvendo programação linear em um computador
- 3.2. Aplicações reais
4. Introdução à teoria dos grafos e otimização em redes
5. Análise de decisão e teoria dos jogos
6. Simulação de monte carlo

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BRONSON, Richard. Pesquisa operacional. São Paulo: Makron, 1985. 318 p.
 Número de chamada: 65.012.122 B869p 1985 Ac.11782

- FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. Pesquisa operacional para cursos de engenharia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. xvii, 541 p.
 Número de chamada: 65.012.122 F273p 2013 Ac.116044

- SILVA, Ermes Medeiros da. Pesquisa operacional: para os cursos de administração e engenharia: programação linear, simulação. São Paulo: Atlas, 2010. 186 p.
 Número de chamada: 65.012.122 P474 4.ed.-2010 Ac.103710

Ana Cristina
 ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



PRO162 - MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (209024)

Período Letivo	Carga Horária	Curso
2018 - 2º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA

Conceitos. Variáveis. Medidas de tendência central. Medidas de variabilidade. Distribuição de frequência. Apresentações gráficas. Probabilidades. Amostragem. Testes de significância. Modelos de distribuições de probabilidades (binomial, normal, Poisson). Controle estatístico da qualidade. Introdução à confiabilidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos. Variáveis. Medidas de tendência central (média, moda, mediana); Medidas de Variabilidade (desvio padrão, variância, coeficiente de variação); Distribuição de frequência para dados agrupados e não agrupados; Apresentações gráficas (gráficos de linhas, colunas, pizza, radar, histograma, entre outros); Probabilidades. Amostragem. Testes de significância (ANOVA, teste t, teste tukey, experimentos inteiramente ao acaso) Modelos de distribuições de probabilidades (Binomial, Normal, Poisson). Controle estatístico da qualidade (índices de CP e CPK, cartas de controle estatístico de processo referente variáveis e atributos). Introdução à confiabilidade.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- MARTINS, Gilberto de Andrade. Princípios de estatística. São Paulo Atlas 2012 1 recurso online
 Número de chamada: Ac.5011417
- MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Rio de Janeiro: LTC, 2016. xiv, 629 p.
 Número de chamada: 31:62 M787e 6.ed.-2016 Ac.131403
- STEVENSON, William J. Estatística aplicada à administração. São Paulo: Harbra, 2001. 495 p.
 Número de chamada: 31:658 S848e 2001 Ac.65417

Ana Cristina da Silva Rodrigues
 ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



PRO163 - CONTROLE METROLÓGICO DE PRODUTOS E PROCESSO (213370)		
Período Letivo	Carga Horária	Curso
2019 - 1º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)

EMENTA
Sistemas de unidades. Padrões de medidas. Características dos sistemas de medição. Resultados de valores medidos. Instrumentos de medidas lineares e angulares. Instrumentos de medida de pressão e temperatura. Instrumentos de verificação, calibração e controle. Ajustes e tolerâncias. Normalização.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Sistemas de unidades. Padrões de medidas. Características dos sistemas de medição (Posição dos Campos de Tolerância e sua interpretação e interpretação dos Intervalos de Tolerância tabelados). Resultados de valores medidos (valores de grandeza e acompanhamento da faixa de medição). Instrumentos de medidas lineares e angulares (paquímetro, micrômetro, gonímetro, esquadro). Instrumentos de medida de pressão e temperatura. Instrumentos de verificação, calibração e controle (Calibradores, Bloco Padrão). Ajustes e tolerâncias. Normalização (Ajustes de forma e posição. Cálculo do Ajuste com Folga, Ajuste com Interferência, Ajuste Incerto). Ajustes Sugeridos para qualidades desejadas. Elaboração de cartas de controle estatístico de processo a partir da coleta de dados nas medições.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
- FRANCHI, Claiton Moro. Controle de processos industriais: princípios e aplicações. São Paulo: Erica, 2011. 255 p. Número de chamada: 681.5 F816co 2011 Ac.119986
- GUMARÃES, Vagner Alves. Controle dimensional e geométrico: uma introdução à metrologia Industrial. Passo Fundo: Ed. Universidade de Passo Fundo, 1999. 159 p. Número de chamada: 389.15 G963c 1999 Ac.35255
- SILVA NETO, João Cirilo da. Metrologia e controle dimensional: conceitos, normas e aplicações. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. xvi, 239 p. Número de chamada: 389.15 S586m 2012 Ac.120049

John Loureiro
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES





Ana Cristina da Silva Rodrigues

ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES

UPF - VICE-REITORIA DE GRADUACAO
DIVISAO DE GRADUACAO-VRGRAD
SECAO ADMINISTRATIVA - DIV.GRAD
SETOR ADMINISTRATIVO - DIV.GRAD

PRO167 - ERGONOMIA DE PRODUTOS E PROCESSOS (218623)		
Período Letivo	Carga Horária	Curso
2019 - 2º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)
EMENTA		

Fundamentos de fisiologia do trabalho. Antropometria estática e dinâmica. Dispositivos de informação. Manéjos e controles. Adaptação ergonômica de produtos. Projeto universal. Acessibilidade. Necessidades especiais. Percepção e processamento de informações. Ergonomia cognitiva. Análise da atividade cognitiva.

ERGONOMIA
 Apresentação
 Divisões da ergonomia
 Tipos de ergonomia
 Área de atuação da ergonomia e do trabalho de ergonomista
ERGONOMIA DE PRODUTO:
 Concepção e adaptação de produtos centrados no usuário
 Método projetual
 Casos de produtos acessíveis, universais e adaptados as condições psico-fisiológicas de seus usuários.
ERGONOMIA DE PROCESSO E DE PRODUÇÃO
 Análise Ergonômica do Trabalho
 Ergonomia Física
 Antropometria
 Biomeânica
 Ergonomia Cognitiva
 Aspectos cognitivos e psicofisiológicos do trabalhador
 Biomecânica e Fisiologia Ocupacional
 Ergonomia Organizacional
 Estudo e Organização do Trabalho
 Ferramentas e Métodos de Avaliação Ergonômica I
 Ferramentas e Métodos de Avaliação Ergonômica II
 Avaliação de Riscos e Conforto Ambiental
 Ergonomia Forense: Perícia e Assistência Técnica em Ergonomia
 Gerenciamento Ergonômico e Comitês de Ergonomia
 NR17

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- GOMES FILHO, João. Ergonomia do objeto: sistema técnico de leitura ergonômica. São Paulo: Escrituras, 2010. 269 p. Número de chamada: 65.015.11 G633e 2.ed.-2010 Ac.107393
- IIDA, Itiro. Ergonomia: projeto e produção. São Paulo: Edgard Blücher, 2005. xvi, 614 p. Número de chamada: 65.015.11 I25e 2.ed.-2005 Ac.84184
- KROEMER, K. H. E.; GRANDJEAN, E. Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem. Porto Alegre: Bookman, 2005. 327 p. : Número de chamada: 65.015.11 K93m 5.ed.-2005 Ac.80338

João Loureiro
 ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



Período Letivo	Carga Horária	Curso
2019 - 2º PL	60	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) - (4706)
EMENTA		
Introdução à microeconomia e à macroeconomia. Equivalência entre capitais. Métodos de análise de investimento (valor presente, taxa interna de retorno). Amortização de empréstimos (sistema francês, sistema de amortização constante).		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Matemática Financeira: 1- Juros simples e compostos 2- Fluxo de caixa 3- Relações de equivalência 4- Taxa efetiva, nominal e equivalente		
Análise de Alternativas de Investimentos: 1- Taxa Mínima de Atratividade 2- Critérios econômicos de decisão 3- Circunstâncias específicas		
Teoria Básica e aplicação à engenharia de micro e macro economia		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
- BUARQUE, Cristóvam. Avaliação econômica de projetos: uma apresentação didática. Rio de Janeiro: Campus, 1991. 266 p. Número de chamada: 330.322 B917a 6.ed.-1991 Ac.35787		
- CASAROTTO FILHO, Nelson; KPIITKE, Bruno Hartmut. Análise de investimentos. São Paulo: Atlas, 2010. xiv, 411 p. Número de chamada: 330.322 C335a 11.ed.-2010 Ac.119939		
- EHRlich, Pierre Jacques. Engenharia econômica. São Paulo Atlas 2011 1 recurso online Número de chamada: Ac.5008296		

Ana Cristina da Silva Rodrigues
ANA CRISTINA DA SILVA RODRIGUES



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

DISCIPLINA: ANI100 – COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA NO USO DE FERRAMENTAS

BÁSICAS DE INFORMÁTICA

CRÉDITOS: 00

CONTEÚDO

- Conceitos básicos de informática: Conceitos de hardware e software; Conceitos de periféricos; Conceitos de unidade de medida de informação digital(byte, kilobyte, megabyte,...);

- Sistemas Operacionais
- Sistema operacional MS/Windows: Conceitos de janela, ícone, menu, opções de menu, documento, pasta, caixa de diálogo, seta de rolagem, guia e botão. Utilização do Windows Explorer para manutenção de pastas e arquivos; Copiar/mover/apagar pastas e arquivos; Criar atalhos, localizar arquivos, formatar pendrive. Alternar janelas de aplicativos, copiar disco e opção ajuda; Utilização de teclas de atalho;

- Editores de Texto
- Processador de texto: criar novo documento, abrir documento, negrito, itálico, sublinhado, salvar documento, copiar/colar texto, tabulação, imprimir documento, correção ortográfica, desfazer digitação, configuração de páginas, numeração de páginas, modos de impressão, configuração de parágrafos, inserção de figuras, importação de gráficos, criação de tabelas, configuração de fontes, bordas, sombreamento, inserção de cabeçalho e rodapé; Utilização de teclas de atalho;

- Planilhas de Cálculos
- Planilha eletrônica: introdução a planilhas eletrônicas, conceitos, linhas, colunas, células, pasta de trabalho, telas e menus, técnicas de movimentação e seleção, formatação de células, trabalho com linhas e colunas, fórmulas, alinhamento de informações/inseração de células/linhas/colunas, recortar/copiar/colar, formatação da planilha, trabalhando com gráficos, configuração e impressão de planilhas, inserindo cabeçalho e rodapé.

- Programas para Apresentações
- Preparação de apresentações: seleção de tipo de slide, inserção de slide, aplicação estrutura, inserir figuras, criar gráficos, recursos de animação, importar gráficos, alterar campos de texto, recursos de desenho, configurar animação, excluir slides, visualizar slides, possibilidades de impressão e setas de rolagem; Utilização de teclas de atalho;

- Conceitos de Internet
- Internet e Correio Eletrônico (Webmail UPF): funcionamento básico dos navegadores; Acesso a páginas de Internet e abertura de arquivos anexados na mensagem; imagem da web, configurar envio e recebimento de e-mail, responder e-mail, anexar arquivos em mensagem

Amo Loureiro
VISTO - SGC/UPF

--*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-*-**





VISTO - SGC/UPF
João Loureiro

HARAGUCHI, ANA MASAKO. All Together – glossário de combinações fixas, frasal verbs e expressões com partículas – inglês/português. São Paulo: Disal, 2010.

LONGMAN. Gramática escolar da língua inglesa. Longman do Brasil, 2007.

OXFORD. Dicionário Oxford escolar – para estudantes brasileiros de inglês. Oxford: University Press, 2009.

PRESCHER, E. Substantivos em inglês – nouns – Disal Editora, 2010.

RICARDO, J. Inglês x Português – semelhanças e contrastes. São Paulo: Disal, 2010.

SIQUEIRA, Valter Leili. O verbo inglês: teoria e prática. São Paulo: Ática, 1994. 92 p.

SOLE, Isabel. Estratégias de leitura. Porto Alegre: Artmed, 1998. 194 p.

SOUZA, Adriana Grade Fiori et al. Leitura em língua inglesa: uma abordagem instrumental. São Paulo: Disal, 2005.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA LÍNGUA INGLESA

ATARCOS LLORACH, Emilio. Estudios de gramática funcional del español. Madrid: Gredos, 1996.

CASTRO, Francisca. Uso de la gramática española: elemental. Madrid: Edelsa, 1997.

GARCÍA SANTOS, J.F. Sintaxis del español. Nivel de perfeccionamiento. Madrid: Universidad de Salamanca Y Santillana, 1993.

GONZALES HERMOSO, Alfredo. Conjugar es fácil: em español de España y de América. Madrid: Edelsa, 1997.

GONZALES HERMOSO, Alfredo; CUENOT, J.R.; Sánchez Alfaro. Curso práctico gramática de español lengua extranjera. Madrid: Edelsa, 1999.

MILIANI, Esther Maria. Gramática de espanhol para brasileiros. Rio de Janeiro: Saraiva, 2006.

MILLARES, Selena; CENTELLAS, Aurora. Método de español. Madrid: Gredos, 2000.

MOLINER, María. Dicionario de uso del español. Madrid: Gredos, 2000.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Dicionario de la lengua española. Madrid: Espasa-Calpe, 1996.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Esbozo de una nueva gramática de la Lengua Española. Madrid: Espasa-Calpe, 1996.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA LÍNGUA ESPANHOLA

- Reconhecimento de gêneros textuais.
- Objetivos de leitura e níveis de compreensão de diferentes textos.
- Cognatos.
- Estratégias de leitura em geral.
- Informação não-verbal.
- Interação contextual.
- Palavras-chave.
- Grupos nominais.
- Marcadores discursivos.
- Afixos.
- Pronomes e referência pronominal.
- Artigos determinados e indeterminados.
- Preposições.
- Conjunções e conectores.
- Graus de adjetivos e advérbios.
- Numerais.

CONTEÚDO

DISCIPLINA: ALE100-COMPROVAÇÃO DE COMPETÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA
CRÉDITOS: 00

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
SECRETARIA GERAL DOS CURSOS
Campus - Bairro São José - Fone: (054)3316 - 8112
CEP 99001-970 Passo Fundo - RS





COMPROVANTE DE EFETIVAÇÃO DE MATRÍCULA 2019 - 1º PERÍODO LETIVO

Identificação do Aluno

Registro Acadêmico e Nome	166420 FILIPE JOSÉ ANDRIOLLO
Curso	4706 ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (B) (CAMPUS I - PASSO FUNDO)
Turma	2017 - 1º PERÍODO LETIVO

EMADE: 2019: Aluno dispensado conforme Lei nº 10.861, de 2004, e em consonância com o art. 58 da Portaria Normativa nº 840, de 24 de agosto de 2018* republicada em 31/08/2018.

Disciplinas Matriculadas no Período Letivo

Banca	Número	Disciplina	Tipo	Data Matrícula	Situação	T	P	CP	ES	Créditos
	212052	ADM615-MARKETING I	NORMAL	14/01/2019	APRO			4		
	212609	ADM681 ADMINISTRAÇÃO MERCADOLÓGICA	NORMAL	14/01/2019	APRO		2	2		
		CON596-FUNDAMENTOS DE CUSTOS	NORMAL	14/01/2019	APRO		2	2		
		PRO165 CUSTOS INDUSTRIAIS								
	213369	MCC228-ELETROTÉCNICA GERAL	NORMAL	14/01/2019	APRO		4			
	213370	PRO163-CONTROLE METROLÓGICO DE PRODUTOS E PROCESSO	NORMAL	14/01/2019	APRO		2	2		
	213371	PRO164-PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	NORMAL	14/01/2019	APRO		3	1		
Total de Créditos Matriculados										
20										

Situação das Disciplinas com Nota do Último Período Letivo

Disciplina	Situação	Período Letivo	Tipo	Nota
ADM683-GESTÃO DA QUALIDADE	APROVADO	2018/20 PL	NORMAL	9.2
PRO160-PESQUISA OPERACIONAL I	APROVADO	2018/20 PL	NORMAL	7.2
PRO161-EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	APROVADO	2018/20 PL	NORMAL	8.6
PRO162-MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	APROVADO	2018/20 PL	NORMAL	9.2

Auxílios Financeiros

Descrição	BOLSA PROUNI/EDUCAÇÃO BÁSICA
Data de Início	01/01/2017
Data de Término	
Percentual	50
Situação	ATIVO

Banca Dia Semana No Grupo Créd. Horário Professor Predio Sala Campus

Banca	Dia	Semana	No Grupo	Créd.	Horário	Professor	Predio	Sala	Campus
213369	Segunda-Feira		Teorico-1	4	19:20 as 22:35	MOACYR FAUTH DA SILVA JUNIOR	102 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura - Cmp	LEPRO	CAMPUS I - PASSO FUNDO
212609	Terça-Feira		Teorico-1	2	19:20 as 20:50	MARISTELA CAPACCHI	B06 - Faculdade De Ciências Econômicas, Administrativas E Contábeis	116	CAMPUS I - PASSO FUNDO
212609	Terça-Feira		Pratico-1	2	21:05 as 22:35	MARISTELA CAPACCHI	B06 - Faculdade De Ciências Econômicas, Administrativas E Contábeis	116	CAMPUS I - PASSO FUNDO
213370	Quarta-Feira		Teorico-1	2	14:00 as 15:40	JULIANA KUREK	G01 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura	13	CAMPUS I - PASSO FUNDO
213370	Quarta-Feira		Pratico-1	2	21:05 as 22:35	ANDERSON HOOSE	G01 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura	13	CAMPUS I - PASSO FUNDO
213370	Quarta-Feira		Teorico-1	2	19:20 as 20:50	ANDERSON HOOSE	G01 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura	13	CAMPUS I - PASSO FUNDO
213370	Quarta-Feira		Pratico-1	2	15:55 as 17:35	JULIANA KUREK	G01 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura	13	CAMPUS I - PASSO FUNDO
212052	Quinta-Feira		Teorico-1	4	19:20 as 22:35	VERNER LUIS ANTONI	B06 - Faculdade De Ciências Econômicas, Administrativas E Contábeis	105	CAMPUS I - PASSO FUNDO
213371	Sexta-Feira		Pratico-1	1	21:05 as 22:35	WU XIAO BING	102 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura - Cmp	LSO	CAMPUS I - PASSO FUNDO
213371	Sexta-Feira		Teorico-1	3	19:20 as 20:50	WU XIAO BING	102 - Faculdade De Engenharia E Arquitetura - Cmp	LSO	CAMPUS I - PASSO FUNDO

Prezado Aluno(a),

>> Verifique com seu professor, em sala de aula, se você está matriculado/a na disciplina que você está frequentando. Caso não esteja, procure a Secretaria de seu curso, pois sem a matrícula, a frequência não será validada.

>> O início das aulas de 2019 - 1º PERÍODO LETIVO será em 21/02/2019.



VISTO - SGC/UPF
João Loureiro

A avaliação do rendimento escolar e o sistema de aprovação seguem o Regimento Geral da instituição (artigos 94 a 103) e a Resolução Consum nº 09/2012. A frequência é obrigatória nas aulas práticas, nas teóricas, nos seminários ou em qualquer atividade didática oficial e permitida somente aos alunos regularmente matriculados.

Avalia-se o rendimento escolar mediante graus numéricos, que são expressos em valor de 0 (zero) a 10 (dez), e, quando ocorrem em frações, é considerada somente a primeira casa decimal, sem arredondamento. Para evitar equívocos, a nota máxima, 10, é registrada por extenso nos documentos institucionais.

O processo de avaliação das disciplinas é realizado através de múltiplas oportunidades de avaliação, considerando-se diferentes estratégias e aspectos: avaliação qualitativa e quantitativa; trabalhos práticos e individuais; coerência com a proposta pedagógica do curso; clareza e transparência dos critérios e da metodologia da avaliação; coerência com os assuntos desenvolvidos em aula; predominância da reflexão sobre a memorização; divulgação e discussão dos resultados das avaliações escritas.

No final de cada disciplina, é atribuída a nota semestral, que representa a média das notas atribuídas aos trabalhos escolares.

O sistema de aprovação prevê que é aprovado na disciplina, independentemente de exame, o aluno que tiver frequência mínima de 75% do total das aulas dadas e nota semestral igual ou superior a 7,0 (sete ponto zero). Presta exame no final do período letivo, sobre toda matéria lecionada, o aluno que alcançar nota semestral não inferior a 3,0 (três ponto zero) e que tenha a frequência mínima de 75% do total das aulas dadas; neste caso, é aprovado o aluno que obtém a nota mínima 5,0 (cinco ponto zero), resultante da média aritmética da nota semestral e da nota de exame.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO RENDIMENTO ESCOLAR

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
Campus I - BR 285 - Km 292,7 - Bairro São José
Passo Fundo RS - CEP 99052-900
Fone: (54) 3316-7000 e-mail: informacoes@upf.br
Mantida pela FUPF: CNPJ: 92.034.321/0001-25

