

# INDICAÇÃO DE PONTOS E BIBLIOGRAFIA BÁSICA POR ÁREA

## FACE

IDENTIFICAÇÃO	
Faculdade: FACE	
Área: Gestão Estratégica	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	Conteúdo e processo estratégico
02	Evolução do processo de gestão estratégica
03	Análise do ambiente externo
04	Análise do ambiente interno
05	Implementação e controle estratégico
06	Estratégias corporativas de crescimento e redução
07	Estratégias competitivas
08	Visão Baseada em Recursos
09	Paradigma Estrutura-Condução-Desempenho
10	Estratégias cooperativas
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	AAKER, David A. <b>Administração Estratégica de Mercado</b> . 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2007;
02	BARNEY, J.B; HESTERLY, W.S. <b>Administração Estratégica e Vantagem Competitiva: casos brasileiros</b> . São Paulo: Pearson, 2007
03	BARNEY, Jay B; HESTERLY, William. <b>Organizational Economics: understanding the relationship between organizations and economic analysis</b> . In.: CLEGG, S. R; HARDY, C; NORD, W. R. (Eds.) Handbook of Organization Studies. London: Sage Publications, 1996. p. 115-147;
04	BERTERO, C. O. ; BINDER, M. P. ; VASCONCELOS, Flávio Carvalho de . <b>Estratégia Empresarial: A Produção Científica Brasileira entre 1991 e 2002</b> . In: Thomaz Wood Jr; Miguel Caldas; Carlos Osmar Bertero. (Org.). Produção Científica em Administração no Brasil. São Paulo: Atlas, 2005, v. , p. 18-34.
05	BERTERO, Carlos Osmar (coord.). <b>Gestão Empresarial: estratégias organizacionais</b> . São Paulo: Atlas, 2006
06	BESANKO, D; DRANOVE, D; SHANLEY, M; SCHAEFER, S. <b>A Economia da Estratégia</b> . Porto Alegre: Bookman, 2005;
07	BIGNETTI, Luiz Paulo; PAIVA, Ely Laureano. <b>Ora (Direis) Ouvir Estrelas!:</b> estudo das citações de autores de estratégia na produção acadêmica brasileira. Revista de Administração Contemporânea. v. 6, n. 1, 2002 p. 105-125;
08	BINDER, M. P.. <b>Estratégias genéricas: posições discretas ou contínuas?</b> . In: I Encontro de Estratégia Empresarial (3E's), 2003, Curitiba. Anais do I Encontro

	de Estratégia Empresarial (3E's), 2003.
09	BULGACOV, S. et. al. <b>Administração Estratégica: teoria e prática.</b> São Paulo: Atlas, 2007;
10	CASTRO, Cleber Carvalho; STADLER, Humberto (orgs.). <b>Estratégias Competitivas: estudos e casos.</b> Curitiba: Juruá, 2005;
11	COSTA, Eliezer Arantes da. <b>Gestão Estratégica.</b> São Paulo: Saraiva, 2005.
12	GHEMAWAT, Pankaj. <b>A Estratégia e o Cenário dos Negócios.</b> 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2007;
13	GONÇALVES, C. A; GONÇALVES FILHO, C; REIS M. T. <b>Estratégia Empresarial: o desafio nas organizações.</b> São Paulo : Saraiva, 2006;
14	HARRISON, J. S. <b>Administração Estratégica de Recursos e Relacionamentos: textos e casos selecionados.</b> Porto Alegre: Bookman, 2005;
15	HITT, Michael A. IRELAND, R. Duane; HOSKISSON, Robert E.. <b>Administração Estratégica.</b> São Paulo: Thomson, 2002.
16	MINTZBERG, H. & QUINN, J. B. <b>O Processo da Estratégia.</b> 4. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006;
17	PORTER, Michael E. <b>Estratégia competitiva.</b> Rio de Janeiro: Ed. Campus, 1986.
18	PORTER, Michael E. <b>Vantagem competitiva.</b> Rio de Janeiro: Ed. Campus, 1989.
19	TAVARES, Mauro Calixto. <b>Gestão estratégica.</b> São Paulo: Atlas, 2000
20	VASCONCELOS, F. C.; CYRINO, A. B. <b>Vantagem Competitiva: os modelos teóricos atuais e a convergência entre a estratégia e teoria organizacional.</b> Revista de Administração de Empresas - RAE. São Paulo, v.40,n.4,p.20-37,out-dez 2000.
21	WRIGHT, P; KROLL, M.J; PARNELL, J. <b>Administração Estratégica: conceitos.</b> São Paulo: Atlas, 2001.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FACE</b>	
<b>Área: Empreendedorismo e Inovação</b>	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Inovação tecnológica e Sistemas de inovação
<b>02</b>	Inovação e Empreendedorismo
<b>03</b>	Empreendedorismo social e inovação
<b>04</b>	Inovação e sustentabilidade
<b>05</b>	Fontes de Inovação na empresa
<b>06</b>	Fundamentos, natureza, desenvolvimento e processo do empreendedorismo
<b>07</b>	Empreendedorismo corporativo
<b>08</b>	Gestão da inovação: importância, tipos, processo; indicadores
<b>09</b>	Inovação estratégica: estratégias da inovação
<b>10</b>	Inovação e empreendedorismo em cadeias produtivas
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	

01	ANDREASSI, T. <b>Gestão da Inovação tecnológica</b> . São Paulo: Thomson Learning, 2007.
02	BESSANT, J. TIDD, J. <b>Inovação e empreendedorismo</b> . Porto Alegre: Bookman, 2009
03	DORNELAS, J. <b>Empreendedorismo: transformando ideias em negócios</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
04	GOVINDARAJAN, V.; TRIMBLE, C. <b>Os 10 mandamentos da inovação estratégica: do conceito a implementação</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
05	FERREIRA, L. de M. <b>A inovação tecnológica e as dinâmicas locais: estudo comparativo de APLS de software no Nordeste do Brasil</b> . Fortaleza: Banco do Nordeste, 2008
06	FLEURY, A.; FLEURY, M. T. L. <b>Aprendizagem e inovação organizacional: as experiências de Japão, Coréia e Brasil</b> . São Paulo: Atlas, 2011
07	FREEMAN, C; SOETE, L. <b>A economia da Inovação Industrial</b> . Campinas: UNICAMP, 2008.
08	HENRY, E. <b>Hélice Triplice: universidade-indústria-governo: inovação em ação</b> . Porto Alegre: EDIPUCRS, 2009.
09	HISRICH, R. D.; PETERS, M. P; SHEPHERD, D. A. <b>Empreendedorismo</b> . Porto Alegre: Bookman, 2009.
10	MOREIRA, A. D. ; QUEIROZ, A.C.S. (coord). <b>Inovação organizacional e tecnológica</b> . São Paulo: Thomsom, 2007.
11	SILVA, C. L. <b>Inovação e sustentabilidade</b> . Curitiba: Editora UTFPR, 2012
12	TIDD, J.; BESSANT, J. PAVITTI, K. <b>Gestão da inovação</b> . Porto Alegre: Bookman, 2008
13	TIGRE, P.B. <b>Gestão da Inovação: a economia da tecnologia do Brasil</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

#### IDENTIFICAÇÃO

**Faculdade:** Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Economia – FACE

**Área:** Contabilidade tributária

#### PONTOS

(Descrição sucinta dos temas para sorteio)

01	Depreciação Acelerada
02	Ajustes necessários entre a Contabilidade Societária e a Contabilidade Tributária
03	Elisão X Evasão Fiscal
04	Custos Tributários na Formação do Preço de Venda
05	Sistema Público de Escrituração Digital – SPED
06	Livro de Apuração do Lucro Real – LALUR
07	Gestão Tributária X Gestão de Resultados
08	Lucro Presumido
09	Simples Nacional
10	Tributos Diferidos

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)

01	BRASIL. Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Institui o
----	--

	Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte; altera dispositivos das Leis nº 8.212 e 8.213, ambas de 24 de julho de 1991, da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, da Lei nº 10.189 de 14 de fevereiro de 2001, da Lei Complementar nº 63, de 11 de janeiro de 1990; e revoga as Leis nºs 9.317, de 5 de dezembro de 1996, e 9.841, de 5 de outubro de 1999. Disponível em: <a href="http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/Leis/LCP/Lcp.123.htm">http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/Leis/LCP/Lcp.123.htm</a>
<b>02</b>	SIMPLES NACIONAL. Normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado a microempresas e empresas de pequeno porte. São Paulo: Thomson IOB, Suplemento Especial
<b>03</b>	SIMPLES NACIONAL. Formalização da opção; cálculo e recolhimento de impostos e contribuições devidos. São Paulo: Thomson IOB, Suplemento Especial
<b>04</b>	Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC. Disponível em: <a href="http://www.cpc.org.br/pronunciamentosIndex.php">http://www.cpc.org.br/pronunciamentosIndex.php</a>
<b>05</b>	FABRETTI, Láudio Camargo. Prática tributária da micro e pequena empresa. São Paulo : Atlas, última edição.
<b>06</b>	HIGUCHI, Hiromi. HIGUCHI, Fábio Hiroshi. e HIGUCHI, Celso Hiroyuki. Imposto de Renda das Empresas – interpretação e prática. 37 ed. São Paulo: IR Publicações, 2012.
<b>07</b>	IUDÍCIBUS, Sérgio, MARTINS, Eliseu, GELBCKE, Ernesto Rubens e SANTOS, Arioaldo dos. MANUAL DE CONTABILIDADE SOCIETÁRIA: Aplicável a todas as Sociedades de acordo com as Normas Internacionais e do CPC. São Paulo: Atlas, 2010.
<b>08</b>	NEVES, Silvério das. VICECONTI, Paulo E. V. Curso prático de imposto de renda Pessoa Jurídica e tributos conexos. Ed. 13. – Francisco Morato : Frase, 2009.
<b>09</b>	OLIVEIRA, Gustavo Pedro de. Contabilidade Tributária. São Paulo: Saraiva, 2009.
<b>10</b>	PÊGAS, Paulo Henrique. Manual de Contabilidade Tributária. 6 ed., Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2009.
<b>11</b>	REIS, Luciano Gomes dos. GALLO, Mauro Fernando. E PEREIRA, Carlos Alberto. Manual de contabilização de tributos e contribuições sociais. São Paulo: Atlas, 2010.

# FACET

IDENTIFICAÇÃO	
Faculdade: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologias – FACET	
Área: Matemática - Educação Matemática	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	A formação do professor de matemática: desafios e perspectivas.
02	O Ensino de Matemática por meio da resolução de problemas.
03	O Ensino de Cálculo Diferencial e Integral e as tecnologias.
04	História da Matemática e suas relações com a Educação Matemática.
05	Metodologias no Ensino de Matemática.
06	Trigonometria nas aulas de Cálculo Diferencial e Integral para licenciandos em Matemática e sua relação com Ensino na Educação Básica.
07	Integrais de Riemman de funções de uma variável real a valores reais e o Ensino de Geometria Espacial na Educação Básica.
08	A Probabilidade e Estatística na formação de professores e sua relação com o Tratamento de Informação na Educação Básica.
09	Relações entre a Matemática do Ensino Médio e a Geometria Analítica e Álgebra Linear.
10	Funções reais nos cursos de formação de professores e sua relação com Educação Básica.
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	ALMOULOU, S. A. <b>A informática e educação matemática</b> . In: CEMA: Cadernos de Educação Matemática. São Paulo: PUC/SP, 1997.
02	ANTON, H. e BUSBY, R. C. <b>Álgebra linear contemporânea</b> . Bookman, 2006.
03	ÁVILA, Geraldo Severo de Souza; ARAÚJO, Luis Cláudio Lopes de. <b>Cálculo – ilustrado, prático e descomplicado</b> . São Paulo: LTC (Grupo Gen), 2012.
04	BALDIN, Yuriko, Yamamoto; FURUYA, Yolanda K. Saito. <b>Geometria Analítica para todos e atividades com Octave e GeoGebra</b> . São Carlos: EdUFSCAR, 2011.
05	BASSANEZI, RODNEY C. <b>Ensino-aprendizagem com modelagem matemática</b> . São Paulo: Contexto, 2006.
06	BICUDO, Maria A. V.; GARNICA, Antonio V. M. <b>Filosofia da educação matemática</b> . Belo Horizonte: autêntica, 2003.
07	BICUDO, Maria Aparecida Viggiane e BORBA, Marcelo De Carvalho (organizadores).
08	<b>Educação matemática: pesquisa em movimento</b> . São Paulo: Editora Cortez, 2004.
09	BIEMBENGUT, Maria Saleti e HEIN, Nelson. <b>Modelagem matemática no ensino</b> . São Paulo: Editora Contexto, 2000.
10	BOLDRINI, J. L., COSTA, S. I. R.; RIBEIRO, V. L. F. F.; WETZLER, H. G. <b>Álgebra Linear</b> . Harbra, 1980.
11	BOULOS, P., CAMARGO, I. <b>Geometria analítica: um tratamento vetorial</b> . São Paulo: Makron Books, 1987.
12	BOYER, Carl B. <b>História da Matemática 2ª Edição</b> . São Paulo: Editora Edgard

	Blücher Ltda., 2002.
13	CADERNO CEDES. História e Educação Matemática. Cadernos Cedes 40. Centro de Estudos Educação e Sociedade. Campinas, Papirus, 1996.
14	CARAÇA, B. de Jesus. <b>Conceitos Fundamentais da Matemática</b> . 9a edição. Lisboa: Livraria Sá da Costa Editora, 1989.
15	CURI, Edda (org.). <b>Professores que ensinam matemática: conhecimentos, crenças e práticas</b> . São Paulo: Terracota, 2010.
16	D'AMBRÓSIO, Ubiratan. <b>Educação para uma sociedade em transição</b> . Campinas, SP: Papirus. 1999
17	EVES, Howard. <b>Introdução à história da matemática</b> . Campinas: Unicamp, 1995.
18	FIORENTINI, Dario (Org.). <b>Formação de professores de matemática: explorando novos caminhos com outros olhares</b> . Campinas, SP: Mercado de Letras, 2003, 248p.
19	FROTA, Maria Clara Rezende; CARVALHO, Ana Márcia Fernandes Tucci de; BIANCHINI, Barbara Lutaif. <b>Marcas da Educação Matemática no Ensino Superior</b> . Campinas: Papirus, 2013.
20	GERALDI, C. M. G; FIORENTINI, D.; PEREIRA, E. M. A. (Org) <b>Cartografias do trabalho docente: professor(a)-pesquisador(a)</b> . Campinas: Mercado de Letras, 1998. 336p.
21	GUIDORIZZI, H. L. <b>Um curso de Cálculo</b> . V 1. Rio de Janeiro: LTC, 2001.
22	MARANHÃO, Cristina (org.). <b>Educação Matemática nos anos finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio: pesquisas e perspectivas</b> . São Paulo: Musa Editora, 2009.
23	MENDES, Jackeline R; GRANDO, Regina Célia (orgs). <b>Múltiplos olhares: matemática e produção de conhecimento</b> . São Paulo, SP: Musa Editora, 2007.
24	MIGUEL, A. e MIORIM, M. A. <b>História na Educação Matemática: Propostas e Desafios</b> . Coleção Tendências em Educação Matemática. Belo Horizonte: Editora Autêntica, 2004.
25	MOREIRA, Plínio Cavalcanti e DAVID, Maria Manuela M. S. <b>A formação matemática do professor: licenciatura e prática docente escolar</b> . Belo Horizonte: Autêntica, 2005, 120p.
26	NACARATO, Adair Mendes e PAIVA, Maria Auxiliadora V. <b>A formação do professor que ensina matemática: perspectivas e pesquisas</b> . Belo Horizonte: Autêntica, 2006, 240p.
27	PAIS, Luiz Carlos. <b>Ensinar e aprender Matemática</b> . Belo Horizonte: Autêntica, 2006.
28	SANTOS, R. J. <b>Um curso de geometria analítica e álgebra linear</b> . Belo Horizonte: Imprensa Universitária da UFMG, 2006.
29	VALENTE, Wagner Rodrigues. <b>Uma história da matemática escolar no Brasil</b> . São Paulo: Annablume: FAPESP, 1999.

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologias – FACET</b>	
<b>Área: Matemática - Análise</b>	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Gradiente, divergente e rotacional e aplicações.
<b>02</b>	Teoremas de Green e Gauss e aplicações.
<b>03</b>	Teorema de Stokes e aplicações.
<b>04</b>	Calculo Diferencial Vetorial: Teoremas da função implícita e inversa e aplicações.
<b>05</b>	Equações Diferenciais Ordinárias: Teorema de Existência e Unicidade e aplicações.
<b>06</b>	Sistemas de Equações Diferenciais Lineares e aplicações.
<b>07</b>	Métodos numéricos para solução de equações não lineares e equações diferenciais ordinárias.
<b>08</b>	Topologia do $R^n$
<b>09</b>	Sequências e séries de funções
<b>10</b>	Integral no $R^n$ .
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	LIMA, E. L. <b>Análise no espaço <math>R^n</math></b> . Coleção Matemática Universitária, Rio de Janeiro, IMPA, 2004.
<b>02</b>	LIMA, E. L. <b>Análise Real</b> Vol 1 e 2. Rio de Janeiro, IMPA, Projeto Euclides
<b>03</b>	LANG, S. <b>Undergraduate analysis</b> . New York: Springer-Verlag, 1983.
<b>04</b>	Coddington, E. A. <b>An Introduction to Ordinary Differential Equations</b> . New Jersey, Prentice-Hall Mathematics Series
<b>05</b>	Coddington, E. A., Levinson, N. <b>Teory of Ordinary Differential Equations</b> . Nueva York, McGraw-Hill, 1955
<b>06</b>	Franco, N. B. <b>Cálculo Numérico</b> . São Paulo, Pearson Pretice Hall, 2006
<b>07</b>	Sotomayor, J. Lições de Equações Diferenciais Ordinárias. Rio de Janeiro, Impa 1979
<b>08</b>	Burden, R. I., Faires, J. D. <b>Análisis Numérico</b> . México, Grupo editorial Ibero América

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologias – FACET</b>	
<b>Área: Matemática - Álgebra</b>	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Transformações lineares e o teorema do núcleo e da imagem e aplicações;
<b>02</b>	Diagonalização de operadores e aplicações;
<b>03</b>	Espaços com produto interno, ortogonalidade e o processo de ortogonalização de Gram-Schmidt;
<b>04</b>	Transformações simétricas, ortogonais, hermitianas e normais;
<b>05</b>	Formas bilineares, quadráticas e suas aplicações;
<b>06</b>	Grupos solúveis e de permutações;

07	Grupos abelianos finitamente gerados;
08	Anéis euclidianos e de ideais principais;
09	Anéis fatoriais e de polinômios;
10	Extensões algébricas dos racionais.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> (Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	Gonçalves, A. <b>Introdução à Álgebra</b> . Editora Impa
02	Garcia, A., Lequain, Y. <b>Álgebra: Um curso de introdução</b> . Editora Impa
03	Hernstein, I. <b>Tópicos de Álgebra</b> . Editora Polígono, São Paulo, 1970
04	Hoffmann, K. ; Kunze, R. <b>Álgebra Linear</b> . Editora Polígono, São Paulo, 1971
05	GREUB, W. <b>Linear Algebra</b> . New York: Springer-Verlag. 1975
06	LIMA, E. L. <b>Álgebra Linear</b> . Editora Impa

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologias – FACET</b>	
<b>Área: Ensino de Física</b>	
<b>PONTOS</b> (Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	História da ciência, epistemologia e ensino de Física.
02	A experimentação no ensino de Física.
03	Ciência, Tecnologia e Sociedade e o ensino de Física
04	Teorias da aprendizagem para o ensino de Física.
05	Física moderna e contemporânea para o Ensino Médio
06	A divulgação científica e o ensino de Física
07	A formação inicial e continuada de professores de Física
08	Analogias, modelos e metáforas no ensino de Física.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> (Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	Astolfi, J. P.; Develay, M. A didática das ciências. 4.ed. Campinas: Papyrus, 1995.
02	Campos M.C.C., Nigro R.G.: Didática das Ciências: o ensino aprendizagem como investigação. São Paulo: FTD, 1999
03	Carvalho, A. M. P.; Cachapuz, A.; Gil-Pérez, D.; Praia, J; Vilches, A. A Necessária Renovação do Ensino das Ciências.. São Paulo.: CORTEZ EDITORA., 2005. 265 p.
04	Carvalho, A. M. P.; Gil-Perez, D. Formação de Professores de Ciências: Tendências e Inovações. 9. ed. São Paulo: Cortez Editora, 2009. v. 26. 120 p.
05	Carvalho, Anna M. P. Física: proposta para um ensino construtivista. São Paulo: Ed. EPU, 1989.
06	Chalmers, A. F. O que é ciência afinal? Editora Brasiliense, São Paulo-SP, 2000.
07	Delizoicov D e Angotti, J A Física. São Paulo: Cortez, 1999.
08	Delizoicov D, Angotti, J A e Pernambuco M M: Ensino de ciências: fundamentos e métodos. São Paulo: Cortez, 2002.
09	Freire P: A pedagogia da autonomia. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1996.
10	Giordan A., De Vecchi G. As origens do saber: das concepções dos aprendentes aos conceitos científicos. 2 ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 1996.



11	Matthews, M. R. História, Filosofia e Ensino de Ciências: a tendência atual de reaproximação. Caderno Catarinense de Ensino de Física, v.12, no 3: p. 164-214, dez. 1995.
12	Maturana, Humberto. Cognição, Ciência e Vida Cotidiana. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2001.
13	Mizukami M. de G.M. Ensino: as abordagens do processo. São Paulo: E.P.U., 2000
14	Moreira M.A. A Teoria da Aprendizagem Significativa e sua Implementação em Sala de Aula.. Brasília: Ed. UnB, 2006.
15	Ostermann F, Moreira M A: A física na formação de professores do ensino fundamental. 1ª. Edição. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 1999.
16	Pietrocola M (Org.): Ensino de física- conteúdo, metodologia e epistemologia numa concepção integradora. Florianópolis: Editora da UFSC, 2005 (2 ed.).
17	Zanetic, João. Física também é cultura. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo, 1989.
18	Zylbersztajn, Arden (Org.). Física: ensino médio. Brasília: MEC, 2006.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade:</b> Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia	
<b>Área:</b> Físico-Química	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	O átomo de hidrogênio
02	Estrutura molecular
03	Termodinâmica Química
04	Cinética química
05	Eletroquímica
06	Fenômenos de superfície
07	Equilíbrio Químico
08	Gases
09	O equilíbrio de fases em sistemas simples – A regra das fases
10	Fundamentos da espectroscopia
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	ATKINS, P. W. Físico-química (vol. 1, 2 e 3). 8 ed. Rio de Janeiro: LTC- Livros Técnicos e Científicos, 2008.
02	PILLA, Luiz, Físico-Química; v. 1 e 2. 1ª ed. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos, 1980.
03	BALL, D. W., Físico-Química ( vol.1 e 2), 1 ed. Editora Thomson Learning, 2011.
04	LEVINE, I.N. Physical Chemistry. 5th ed. New York: McGraw Hill, 2002.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
Faculdade: FACET – Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia	
Área: ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	

<b>PONTOS</b>	
<b>01</b>	Aritmética binária.
<b>02</b>	Álgebra booleana e portas lógicas.
<b>03</b>	Introdução às famílias lógicas e dispositivos lógicos programáveis.
<b>04</b>	Instruções: linguagem de máquina e de montagem.
<b>05</b>	Aritmética computacional.
<b>06</b>	Desempenho.
<b>07</b>	O processador.
<b>08</b>	Pipelining.
<b>09</b>	Hierarquia de memória.
<b>10</b>	Dispositivos de entrada e saída.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<b>01</b>	PATTERSON, David A.; HENNESSY, John L. Organização e Projeto de Computadores: A Interface Hardware/Software. 3. ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2005.
<b>02</b>	TANENBAUM, Andrew S. Organização estruturada de computadores. 4. ed. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2001.
<b>03</b>	STALLINGS, WILLIAM; Arquitetura e organização de Computadores- 8ª. Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
Faculdade: FACET – Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia	
Área: ENGENHARIA DE SOFTWARE	
<b>PONTOS</b>	
<b>01</b>	Modelagem de processo de software e ciclo de vida.
<b>02</b>	Desenvolvimento de software: fases, etapas, modelos e documentos para especificação de sistemas.
<b>03</b>	Caracterização dos paradigmas de desenvolvimento de software.
<b>04</b>	Qualidade de Software.
<b>05</b>	Conceituação de análise e projeto de sistemas.
<b>06</b>	Levantamento de dados e análise de requisitos.
<b>07</b>	Apresentação e aplicação dos conceitos e técnicas utilizadas em paradigmas desenvolvimento de software Orientado a Objetos.
<b>08</b>	Teste de software.
<b>09</b>	Entrega e manutenção de sistemas.
<b>10</b>	Desenvolvimento ágil de software.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<b>01</b>	SOMMERVILLE, I. Engenharia de Software. 9ª ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2011.
<b>02</b>	PRESSMAN, R. S. Engenharia de Software. 6 ed. São Paulo: Mcgraw-hill Interamericana, 2006.
<b>03</b>	ROCHA, A.R., MALDONADO, J.C., WEBER, K.C. (Editores), Qualidade de Software: Teoria e Prática, Prentice-Hall, São Paulo, 2001.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologias – FACET</b>	
<b>Área: Educação em Química</b>	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Cognitivismo 1: Teoria de Ensino e Aprendizagem de David Ausubel e sua aplicação no ensino de química
<b>02</b>	Cognitivismo 2: Teoria Desenvolvimento de Jean Piaget sua aplicação no ensino de química
<b>03</b>	Cognitivismo 3: Teoria Processamento Informação sua aplicação no ensino de química
<b>04</b>	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Meio Ambiente – CTS(A)
<b>05</b>	Contextualização do Ensino de Química
<b>06</b>	Educação Ambiental
<b>07</b>	Ensino Experimental de Química
<b>08</b>	O papel da História e Filosofia da Ciência no Ensino de Química
<b>09</b>	Linguagem e o Ensino de Química
<b>10</b>	A Interdisciplinaridade no Ensino de Química
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	BEARD, Ruth M; PIAGET, Jean. Como a criança pensa: a psicologia de Piaget e suas aplicações educacionais. 3. Ed. São Paulo: IBRASA, 1973. 249 p.
<b>02</b>	PIAGET, Jean. Comportamento motriz da evolução. Porto Alegre: Res, 1977. 177 p.
<b>03</b>	PIAGET, Jean. Para onde vai a educação? 11. Ed. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1991. 80 p
<b>04</b>	PIAGET, Jean; INHELDER, Bärbel. A psicologia da criança. 2. ed. Rio de Janeiro: Difel, 2006. 144 p.
<b>05</b>	PIAGET, Jean. . A construção do real na criança. 3. ed. São Paulo: Ática, 1996. 392 p.
<b>06</b>	PIAGET, Jean. . Epistemologia genética. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2002. 123 p.
<b>07</b>	AUSUBEL, David P; NOVAK, Joseph D; HANESIAN, Helen. (Colab.). Psicologia educacional. 2. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1980. 625 p.
<b>08</b>	MOREIRA, Marco A. Ação docente na universidade: Textos relativos a componentes básicos do ensino. Porto Alegre: Ed. da UFRGS, 1983. 214 p.
<b>09</b>	MOREIRA, Marco A. Aprendizagem: perspectivas teóricas. Porto Alegre: PADES/EFRGS/PROGRAD, 1987. 167 p.
<b>10</b>	MOREIRA, Marco A.; MASINI, Elcie F. Salzano. Aprendizagem significativa: a teoria de David Ausubel. São Paulo: Moraes, 1982. 112 p
<b>11</b>	MOREIRA, Marco A.; MASINI, Elcie F. Salzano. Aprendizagem significativa: a teoria de David Ausubel. São Paulo: Centauro, 2006. 111 p.
<b>12</b>	MOREIRA, Marco A. Teorias de aprendizagem. São Paulo: EPU, 2006-2009. 195 p.
<b>13</b>	MOREIRA, Marco A.; AXT, Rolando. Tópicos em ensino de ciências. Porto Alegre: Sagra, 1991. 109 p.

<b>14</b>	MOREIRA, Marco A. Pesquisa em ensino: aspectos metodológicos e referenciais teóricos à luz do Vê epistemológico de Gowin. São Paulo: EPU, 1990. 94 p
<b>15</b>	MOREIRA, Marco A. Ensino na universidade: sugestões para o professor. [Porto Alegre]: Ed. da UFRGS, 1985. 130 p
<b>16</b>	CARRAHER, Terezinha Nunes. Aprender pensando: contribuições da psicologia cognitiva para a educação. 19. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2008. 127 p.
<b>17</b>	MORTIMER, Eduardo Fleury. . Linguagem e formação de conceitos no ensino de ciências. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2006. 383 p.
<b>18</b>	MALDANER, Otávio Aloisio. A formação inicial e continuada de professores de química professor/pesquisador. Ijuí, RS: UNIJUÍ, 2000. 424 p.
<b>19</b>	BAZZO, WALTER A.. Introdução aos CTS (ciência, tecnologia e sociedade). . Madri: Organização dos Estados Ibero-Americanos, 2003. 170p.
<b>20</b>	SANTOS, LUCY WOLLNER DOS...[ET AL]. Ciência, tecnologia e sociedade: o desafio da interação. . Londrina: IAPAR, 2002. 273p.
<b>21</b>	KUENZER, ACACIA ZENEIDA. Cultura, linguagem e subjetividade no ensinar e aprender. Rio de Janeiro: Ed. DP&A, 2000. 190pp.
<b>22</b>	STERNBERG, Robert J. Psicologia cognitiva. Porto Alegre: Cengage Learning, 2010. 591p
<b>23</b>	GARDNER, Howard. Inteligências múltiplas: a teoria na pratica. Porto Alegre, RS: Artmed, 1995. 257p.
<b>24</b>	VYGOTSKY, L. S.; COLE, Michael et al. A formação social da mente: o desenvolvimento dos processos psicológicos superiores. 7. Ed.. São Paulo: Martins Fontes, 2007. 182p.
<b>25</b>	WADSWORTH, BARRY J. Inteligência e afetividade da criança na teoria de Piaget. 3. São Paulo: Pioneira, 1995. 212p.
<b>26</b>	INHELDER, BARBEL; SINCLAIR, HERMINE; BOVEL, MAGALI. Aprendizagem e estruturas do conhecimento. . São Paulo: Saraiva, 1977. 282p.
<b>27</b>	Revista Química Nova na Escola – Sociedade Brasileira de Química – publicações dos últimos 5 anos.
<b>28</b>	Periódico: Química Nova da Sociedade Brasileira de Química – publicações dos últimos 5 anos.

# FAEN

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FAEN</b>	
<b>Área: ENGENHARIA CIVIL/CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	
<b>PONTOS</b> (Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Agregados para concreto.
<b>02</b>	Normas técnicas e conversões para o desenho técnico.
<b>03</b>	Propriedades do concreto nos estados frescos e endurecidos.
<b>04</b>	Projeções ortogonais.
<b>05</b>	Dosagem de concreto.
<b>06</b>	Representações e desenvolvimento do projeto arquitetônico.
<b>07</b>	Produção e aplicação do concreto.
<b>08</b>	Desenho assistido por computador.
<b>09</b>	Planejamento de canteiros de obras.
<b>10</b>	Processos construtivos para edifícios de alvenaria.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> (Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 1492 – Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
<b>02</b>	____ NBR 8196 – Desenho técnico – Emprego de escalas. Rio de Janeiro: ABNT, 1992.
<b>03</b>	____ NBR 8402 – Execução de caractere para escrita em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
<b>04</b>	____ NBR 8403 – Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de Linhas – Larguras das Linhas. . Rio de Janeiro: ABNT, 1984.
<b>05</b>	____ NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1985.
<b>06</b>	____ NBR 10068 – Folha de desenho – Leiaute e dimensões. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.
<b>07</b>	____ NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.
<b>08</b>	____ NBR 10582 – Apresentação da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1988.
<b>09</b>	ABNT – Coletânea de Normas Brasileiras da Área Geotécnica.
<b>10</b>	AZEREDO, H. A. O edifício até sua cobertura. 2. ed. rev., São Paulo : Edgard Blucher, 1997.
<b>11</b>	BAUER, L.A.F. Materiais de construção. 5.ed. v.1 e v. 2 Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2000.
<b>12</b>	BORGES, A. C., Prática das pequenas construções: volume I, 9. ed. rev. e ampl. São Paulo: Blucher, 2009.
<b>13</b>	ISAIA, G. C. (Editor). Concreto: Ciência e Tecnologia. 1.ed. v. 1 e v. 2. São Paulo: IBRACON, 2011.
<b>14</b>	MAÇAHIKO TISAKA. Orçamento na construção civil - consultoria, projeto e execução. Editora
<b>15</b>	PINI. 2006. PETRUCCI, E. G. R. Concreto de cimento Portland. 14.ed. São Paulo:

	Globo, 2005.
16	PETRUCCI, E.R.G. Materiais de construção. 4.ed. Porto Alegre: Globo, 1979.
17	RECENA, F. A. Piazza. Dosagem e controle de qualidade de concretos convencionais de cimento Portland. 2.ed. rev. e ampl. Porto Alegre: EDIPUCRS, 2011.
18	SANTOS, A. P. L. Como gerenciar as compras de materiais na construção civil : diretrizes para implantação da compra proativa, São Paulo: PINI, 2008.
19	VAN VLACK, L. H. Princípios de ciência dos materiais. Tradução. São Paulo; Edgard Blücher, 1970.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FAEN</b>	
<b>Área: ENGENHARIA CIVIL/GEOTECNIA</b>	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	Compactação dos solos.
02	Tensões no solo: devidas ao peso próprio e a sobrecargas.
03	Normas técnicas e conversões para o desenho técnico.
04	Resistência ao cisalhamento dos solos saturados e não saturados.
05	Projeções ortogonais.
06	Estruturas de contenção.
07	Representações e desenvolvimento do projeto arquitetônico.
08	Geossintéticos: Aplicações, propriedades e ensaios.
09	Desenho assistido por computador
10	Materiais para pavimentos – base, sub-base e reforço do sub-leito
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT). NBR 1492 – Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
02	____ NBR 8196 – Desenho técnico – Emprego de escalas. Rio de Janeiro: ABNT, 1992.
03	____ NBR 8402 – Execução de caractere para escrita em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
04	____ NBR 8403 – Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de Linhas – Larguras das Linhas. . Rio de Janeiro: ABNT, 1984.
05	____ NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1985.
06	____ NBR 10068 – Folha de desenho – Leiaute e dimensões. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.
07	____ NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1987.
08	____ NBR 10582 – Apresentação da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT, 1988.
09	ABNT – Coletânea de Normas Brasileiras da Área Geotécnica.
10	CAPUTO, H.P. Mecânica dos Solos e suas aplicações. Vol. I, II e III. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos. 1998.

11	OLIVEIRA, A.M.S. e BRITO, S.N.A. Geologia de Engenharia. São Paulo. ABGE. 1998.
12	ORTIGÃO, J.A.R. Introdução à mecânica dos Solos dos Estados Críticos. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro, 1995.1998.
13	LEINZ, V.; AMARAL, S.E. Geologia geral. 14 ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2003. PINTO, C. S. Curso Básico de Mecânica dos Solos com Exercícios Resolvidos. Oficina de Textos. 3ª Ed., 2006.
14	CRAIG,R.F. (2007). Mecânica dos Solos. Tradução da 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 365 p. HACHICH, W. Fundações - Teoria e Prática. São Paulo :Pini, 2 ed, 2002.
15	DAS, BRAJA M. (2007). Fundamentos de Engenharia Geotécnica. Tradução da 6. ed. São Paulo: Thomson Learning, 562 p.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FAEN</b>	
<b>Área:</b> Engenharia Mecânica/Processos de Fabricação	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Introdução à metrologia industrial, medidas lineares diretas e indiretas. Tolerâncias e ajustagem. Noções de elementos de máquinas.
<b>02</b>	Normas de segurança e utilização da oficina. Manutenção de ferramental. Terminologia e manutenção do ferramental em trabalhos de ajustagem. Técnicas de manutenção corretivas. Lubrificação. Utilização de máquinas.Utilização de ferramentas manuais. Operações básicas nas principais máquinas ferramenta.
<b>03</b>	Fundamentos para representações gráficas. Desenho geométrico, desenho construtivo. Desenho arquitetônico. Noções de AutoCAD e ênfase na utilização de instrumentos informáticos.
<b>04</b>	Norma brasileira (ABNT) e americana (ASTM e outras). Vistas auxiliares e cotagem. Simbologia: elementos de máquinas, hachuras, acabamento superficial e indicações no desenho técnico. Desenho de conjunto de sistemas mecânicos Gerenciamento de desenhos.
<b>05</b>	Breve histórico e fundamentos de medidas. Metrologia no Brasil. Sistema internacional de unidades (SI), sistema inglês e VIM – Vocabulário Internacional de Metrologia. Erros, incertezas, calibração e aferção de instrumentos. Medidas diretas e indiretas.
<b>06</b>	Soldas: simbologia e normalização. Metalurgia da soldagem. Processos de soldagem: classificações e aplicações. Máquinas, equipamentos, consumíveis e acessórios de limpeza. Proteção e segurança nas operações de soldagem e corte de materiais. Soldagem oxi-acetilênica: solda ao arco elétrico convencional e especial (MIG/MAG, TIG).
<b>07</b>	Tópicos avançados em soldagem: Estudo térmico e termomecânico da soldagem. Solidificação da poça de fusão. Zona parcialmente fundida. Microestrutura do metal de solda. Zona afetada pelo calor. Temperabilidade e trinca à frio. Tratamento térmico de aços soldados. Testes de soldabilidade.

	Metalurgia da soldagem de aços inoxidáveis. Metalurgia da soldagem de alumínio. Metalurgia da soldagem de ferro fundido.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> (Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	GONÇALVES Jr., A.A.; DE SOUSA, A.R. Fundamentos de metrologia científica e industrial. 1ª ed. São Paulo: Ed. Manole, 2008. 407p.
<b>02</b>	LESKO, J. Design industrial: materiais e processos de fabricação. 2ª ed., Rio de Janeiro: Ed. Edgard Blucher 2012, 350p.
<b>03</b>	MAGUIRE, D.E.; SIMMONS, C.H. Desenho técnico: problemas e soluções gerais de desenho. 1ª ed. São Paulo: Hemus, 2004.
<b>04</b>	SILVA, J.C.; SPECK, H.J.; ROHLER, E.O.; FONSECA, B.C. Desenho técnico auxiliado pelo solidworks. 1ª ed., Florianópolis: Ed. Visual Books, 2011. 174p.
<b>05</b>	WAINER, E.; BRANDI, S.D.; MELO, V.O. Soldagem – processos e metalurgia. 1ª ed., São Paulo: Ed.; Blucher, 2004. 504p.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FAEN</b>	
<b>Área:</b> Engenharia Mecânica/ Mecânica dos Sólidos e Materiais	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Princípios gerais de estática em estruturas mecânicas. Mecânica vetorial de forças e momentos. Forças resultantes e vínculos/restrições nos sistemas em equilíbrio estático. Condições de equilíbrio de um corpo rígido. Análise estrutural. Forças internas Atrito. Centros de gravidade e geométrico/centróide. Momentos de inércia.
<b>02</b>	Cinemática do movimento plano de corpos rígidos: translação e rotação em torno de um eixo fixo; movimento plano geral, análise do movimento absoluto e relativo, centro instantâneo de rotação; sistema de eixos em rotação. Dinâmica/Cinética do movimento plano de corpos rígidos
<b>03</b>	Tensão. Deformação. Propriedades mecânicas dos materiais. Carga axial. Torção. Flexão. Cisalhamento transversal.
<b>04</b>	Cargas combinadas. Transformação de tensão. Transformação da deformação. Projeto de vigas e eixos. Deflexão em vigas e eixos. Flambagem de colunas. Métodos de energia.
<b>05</b>	Propriedades mecânicas. Finalidade dos ensaios de materiais. Descrição e realização de medidas experimentais nos ensaios de. Parâmetros no ensaio de fadiga. Ensaios de conformação. Realização de ensaios de fabricação. END – Ensaios Não Destrutivos
<b>06</b>	Estrutura dos materiais. Medição das propriedades mecânicas. Metais. Polímeros. Cerâmica e materiais à base de carbono. Compósitos.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	BEER, F.P.; JOHNSTON Jr., E.R.; MAZUREK, D.F.; EISENBERG, E.R. Mecânica vetorial para engenheiros: estática. 9ª ed., São Paulo: McGraw-Hill (Grupo A), 2012. 648p.



<b>02</b>	BEER, F.P.; JOHNSTON Jr., E.R.; MAZUREK, D.F.; EISENBERG, E.R. Mecânica vetorial para engenheiros: dinâmica. 9ª ed., São Paulo: McGraw-Hill (Grupo A), 2012. 776p.
<b>03</b>	BEER, F.P.; JOHNSTON Jr., E.R.; DEWOLF, J.T.; MAZUREK, D.F. Estática e mecânica dos materiais. 1ª ed., Porto Alegre: Ed. McGraw-Hill (Grupo A), 2013. 728p.
<b>04</b>	SOUZA, S.A. Ensaio mecânicos de materiais metálicos. São Paulo: Ed. Blücher, 2004. 304p.
<b>05</b>	CALLISTER, W.D. RETHWISCH, D.G.. Ciência e engenharia de materiais - uma introdução. 8ª Ed., São Paulo: Ed. LTC (Grupo GEN), 2012. 844p.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FAEN</b>	
<b>Área: Refrigeração Industrial e Comercial; Ar Condicionado, Climatização e Ventilação; Central de Utilidade</b>	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Sistemas de refrigeração por absorção e sistemas de bomba de calor
<b>02</b>	Sistemas de reservatórios térmicos para refrigeração, climatização e ar condicionado
<b>03</b>	Carga térmica, condições internas do ambiente e conforto térmico humano
<b>04</b>	Sistemas de condicionamento de ar: compressores, condensadores, evaporadores, resfriadores, demais componentes, dimensionamento, distribuição e operação.
<b>05</b>	Sistemas de Ventilação e Ventiladores: ensaios, curvas características, operação, perda de carga, regulação, seleção, dimensionamento e instalações.
<b>06</b>	Sistemas óleo-hidráulicos e eletro-pneumáticos: partes componentes, funcionamento, dimensionamento, instalação e manutenção.
<b>07</b>	Sistemas para transporte de fluidos (vapor, ar comprimido, gases, líquidos e utilidades em geral) em plantas industriais: partes componentes, funcionamento, dimensionamento, instalação e manutenção
<b>08</b>	Sistemas para produção e distribuição de água gelada, ar comprimido e vapor: partes componentes, funcionamento, dimensionamento, instalação e manutenção.
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	CREDER, H. <b>Instalações de Ar Condicionado</b> . 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004. 340 p.
<b>02</b>	MACINTYRE, A. J. <b>Equipamentos Industriais e de Processo</b> . Rio de Janeiro: LTC, 1997. 277p.
<b>03</b>	STOECKER, W. F.; JONES, J. W. <b>Refrigeração e Ar Condicionado</b> . SP: Ed. McGraw-Hill, 1985.

# FCH

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade: FCH</b>	
<b>Área:</b> Ensino de Ciências Sociais	
PONTOS	
<b>01</b>	Princípios metodológicos e epistemológicos do ensino de Sociologia
<b>02</b>	O papel da Prática de Ensino na formação do licenciado em Ciências Sociais
<b>03</b>	Estágio e formação docente para o ensino de Sociologia
<b>04</b>	Ensino de Sociologia: particularidades e desafios contemporâneos
<b>05</b>	O processo de inserção do ensino de Sociologia no Brasil
<b>06</b>	A avaliação no processo ensino-aprendizagem em Ciências Sociais
<b>07</b>	A educação segundo Durkheim, Marx e Weber
<b>08</b>	Educação e transformação social na perspectiva de Florestan Fernandes
<b>09</b>	O ISEB, e o papel dos intelectuais e da educação no desenvolvimento do Brasil
<b>10</b>	A educação pública na perspectiva de Fernando Azevedo e Anísio Teixeira
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	AZEVEDO, Fernando de [et al.]. Manifestos dos pioneiros da Educação Nova (1932) e dos educadores 1959. Recife: Fundação Joaquim Nabuco, Editora Massangana, 2010. 122 p. (Coleção Educadores). Disponível em :< <a href="http://www.dominiopublico.gov.br/">http://www.dominiopublico.gov.br/</a> >.
<b>02</b>	ABRAMOWICZ, Anete; BARBOSA, Maria Assunção; SILVÉRIO, Valter Roberto. <i>Educação como prática da diferença</i> . Campinas, SP: Armazém do Ipê, 2006.
<b>03</b>	BOURDIEU, Pierre. <i>Escritos de Educação</i> . Petrópolis: Vozes, 1998.
<b>04</b>	BRASIL. Ministério da Educação/SECAD. <i>Orientações e ações para a Educação das Relações Étnico-Raciais</i> . Brasília: SECAD, 2006.
<b>05</b>	BRIDI, M <sup>a</sup> Aparecida (Org.). <i>Ensinar e aprender sociologia no Ensino Médio</i> . São Paulo: Contexto, 2010.
<b>06</b>	CAVALLEIRO, Eliane. (Org.) <i>Racismo e Anti-racismo na Educação: repensando nossa escola</i> . São Paulo: Selo Negro, 2001.
<b>07</b>	CUNHA, Diana A. <i>As utopias na educação: ensaio sobre as propostas de Paulo Freire</i> . Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1985. 79p.
<b>08</b>	DURKHEIM, Emile. <i>Educação e sociologia</i> . 10 ed. São Paulo: Melhoramentos, 1975. 91p.
<b>09</b>	FERNANDES, Florestan. <i>A sociologia no Brasil: contribuição para o estudo de sua formação e desenvolvimento</i> . Petrópolis: Vozes, 1977.
<b>10</b>	FERNANDES, Florestan. A ciência Aplicada e a Educação como fatores de mudança cultural provocada. In.: <i>Ensaio de Sociologia Geral e Aplicada</i> . São Paulo: Pioneira, 1976. Cap. 4.
<b>11</b>	FILLOUX, Jean-Claude, Durkheim, Émile. Tradução: Celso do Prado Ferraz de Carvalho, Miguel Henrique Russo. Recife: Fundação Joaquim Nabuco, Editora Massangana, 2010. 148 p. (Coleção Educadores). Disponível em :< <a href="http://www.dominiopublico.gov.br/">http://www.dominiopublico.gov.br/</a> >.

12	FORACCHI, Marialice Mencarini. <i>Karl Mannheim: sociologia</i> . São Paulo: Ática, 1982. 215p.
13	LOURO, Guacira Lopes. <i>O Corpo educado: pedagogias da sexualidade</i> . Belo Horizonte: Autêntica, 2000.
14	MANACORDA, Mario Alighiero. <i>Marx e a pedagogia moderna</i> . São Paulo: Cortez - Autores Associados, [1991?]. 198p.
15	MANNHEIM, Karl; STEWART, W.A.C. <i>Introdução à sociologia da educação</i> . 4. São Paulo: Cultrix, 1978. 202p.
16	MARX, K. & ENGELS, F. <i>Textos sobre educação e ensino</i> , Ed. Moraes, São Paulo, 1992.
17	MUNANGA. Kabengele (Org.) <i>Superando o Racismo na Escola</i> . Brasília: Ministério da Educação, 2008.
18	NUNES, Clarice. <i>Anísio Teixeira</i> . Recife: Fundação Joaquim Nabuco, Editora Massangana, 2010. 152 p. (Coleção Educadores). Disponível em :< <a href="http://www.dominiopublico.gov.br/">http://www.dominiopublico.gov.br/</a> >.
19	PENNA, Maria Luiza. <i>Fernando de Azevedo</i> . Recife: Fundação Joaquim Nabuco, Editora Massangana, 2010). Disponível em: < <a href="http://www.dominiopublico.gov.br/">http://www.dominiopublico.gov.br/</a> >.
20	PEREIRA, Luiz; FORACCHI, Marialice M. <i>Educação e sociedade: leituras de sociologia da educação</i> . 6. São Paulo: Ed. Nacional, 1974. 449p.
21	PIMENTA, S. G. <i>O Estágio na Formação de Professores</i> . Unidade Teoria e Prática?. São Paulo: Cortez, 2006
22	PONCE, A. <i>Educação e luta de classes</i> , Ed. Cortez, São Paulo, 2005.
23	SAVIANI, Dermeval. <i>Escola e democracia: teorias da educação: curvatura da vara: onze teses sobre educação e política</i> . 22. São Paulo: Cortez - Autores Associados, 1989. 103p.
24	TOMAZI, Nelson Dacio. <i>Sociologia para o ensino médio</i> . São Paulo: Atual, 2007. 256p.
25	VALE, A. Marques. <i>O ISEB, os intelectuais e a diferença: um diálogo teimoso na educação</i> . São Paulo: Unesp, 2006.

# FCA

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FCA</b>	
<b>Área:</b> Fisiologia e Nutrição de Animais Não Ruminantes	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Parâmetros anatômicos e fisiológicos comparados do aparelho digestório das espécies não ruminantes de interesse zootécnico.
<b>02</b>	Metabolismo de carboidratos em animais não ruminantes
<b>03</b>	Metabolismo de compostos nitrogenados em animais não ruminantes
<b>04</b>	Metabolismo de lipídeos em animais não ruminantes
<b>05</b>	Manejo nutricional de diferentes espécies animais de acordo com seu hábito alimentar e consumo voluntário
<b>06</b>	Métodos de avaliação de alimentos para animais não ruminantes
<b>07</b>	Mecanismos fisiológicos de controle de consumo de animais não ruminantes de interesse zootécnico
<b>08</b>	Sistema nervoso simpático e parassimpático e animais de interesse zootécnico
<b>09</b>	Fisiologia endócrina dos animais domésticos de interesse zootécnico
<b>10</b>	Fisiologia renal de animais domésticos de interesse zootécnico
<b>11</b>	Fermentação microbiana em animais de ceco e cólon funcionais
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	ANDRIGHETTO, Jose Milton (Org.) et al. Nutrição animal: alimentação animal - nutrição animal aplicada. 4. ed. vol. 2. São Paulo: Nobel, 2003.
<b>02</b>	ANDRIGUETTO, J.M. Nutrição Animal, 4. ed. vol. 1. São Paulo: Nobel, 2002.
<b>03</b>	BACILA, M. Bioquímica veterinária. São Paulo: Robe, 2003.
<b>04</b>	BETERCHINI, A.G.; Nutrição de Monogástricos. Lavras: Editora UFLA. 2ed. 2012, 373p.
<b>05</b>	CAMPBELL, MARY K. Bioquímica, 3ed. Porto Alegre: Artmed, 2000.
<b>06</b>	CHAMPE, P. C., HARVEY, R. A., FERRIER, D. R. Bioquímica Ilustrada. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
<b>07</b>	FRAPE, D. Nutrição e Alimentação de Equinos. São Paulo: Rocca, 2008. 616 p.
<b>08</b>	HALVER, J. E.; HARDY, R. W. Fish Nutrition. Academic Press. University of Washington. Third Edition. Copyright 2002, Elsevier Science (USA). 824p.
<b>09</b>	LEHNINGER, A. Bioquímica, 3. ed. São Paulo: Sarvier, 2002.
<b>10</b>	LEWIS, A. J., SOUTHERN, L.L. Swine nutrition. 2a ed. Danvers: CRC Press LLC, 2000. 1009p.
<b>11</b>	LOGATO, P. V. R. Nutrição e Alimentação de Peixes de Água Doce. Editora Aprenda Fácil, Viçosa, 2000. 128 p.
<b>12</b>	MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZÁLEZ, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte, FUNEP, Jaboticabal, 2002. 375p.
<b>13</b>	NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of swine. 10a ed. Washington: National Academy Press, 1998. 189 p.
<b>14</b>	NATIONAL RESEARCH COUNCIL. Nutrient requirements of poultry. 9ª ed. Washington: National Academy Press, 1994, 155p.

15	NUNES, I.J. Nutrição animal básica. 2. ed. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 1998.
16	POND, W.G.; CHURCH, D.C.; POND, K.R. Basic animal nutrition feeding. New York: John Wiley & Sons, 1995.
17	ROSTAGNO, H.S. et al. Tabelas brasileiras para aves e suínos. Composição de alimentos e exigências nutricionais. 3a Ed. UFV, Departamento de Zootecnia, 2011. 252p.
18	ROTTA, M. A. Aspectos Gerais da Fisiologia e Estrutura do Sistema Digestivo dos Peixes Relacionados à Piscicultura. Documentos / Embrapa Pantanal, ISSN 1517-1973; 53; 48p. 2003.
19	SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de pesquisa em Nutrição de Monogástricos, Jaboticabal, Funep 2007, 283p.
20	SWENSON, M.J.; REECE, W. Dukes fisiologia dos animais domésticos. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara, 2006. 946 p.
21	US PORK CENTER OF EXCELENCE. National Swine Nutrition Guide, 2010. 350p.
22	VOET, D.; VOET, J.G. Bioquímica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
23	VOET, D.; VOET, J.G.; PRATT, C.W. Fundamentos de Bioquímica. Porto Alegre: Artmed, 2002.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: FCA</b>	
<b>Área:</b> Engenharia de Aquicultura	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Piscicultura Continental
<b>02</b>	Piscicultura Marinha
<b>03</b>	Qualidade da Água para Aquicultura
<b>04</b>	Nutrição em Aquicultura
<b>05</b>	Microbiologia Aquática
<b>06</b>	Análise de Alimentos para Aquicultura
<b>07</b>	Aquicultura e o Meio Ambiente
<b>08</b>	Higiene e profilaxia em Aquicultura
<b>09</b>	Instrumentação em aquicultura
<b>10</b>	Tecnologia do pescado
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	BALDISSEROTTO, Bernardo; GOMES, Levy de Carvalho. Espécies nativas para piscicultura no Brasil. Santa Maria: Editora UFSM, 2005. 470 p
<b>02</b>	BRASIL. SECRETARIA ESPECIAL DE AQUICULTURA E PESCA. Plano nacional de extensão pesqueira e aquícola. Brasília: Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca, 2009. 18 p.
<b>03</b>	CYRINO, Jose Eurico Possebon; URBINATI, Elisabeth Criscuolo; FRACALOSI, Débora Machado; CASTAGNOLLI, Newton. Tópicos especiais em piscicultura de água doce tropical intensiva. São Paulo: Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática, 2004. 533 p.
<b>04</b>	VALENTI, W. Aquicultura no Brasil: Bases para um desenvolvimento sustentável.

	Jaboticabal: UNESP, 2000.
<b>05</b>	MOREIRA, H. L.M.; VARGAS, L.; RIBEIRO, R. P.; ZIMMERMANN, S. (Ed.) Fundamentos da Moderna Aquicultura. Ed. da ULBRA, 2001
<b>06</b>	POLI, C. R.; Poli, A. T. B.; ANDRETTA, E.; Beltrame, E. (Org.). Aquicultura: Experiências brasileiras. Florianópolis: Multitarefa, 2003. 456 p.
<b>07</b>	BALDISSEROTTO, B.; GOMES, L. C. (Org.). Espécies nativas para a piscicultura no Brasil. 2. ed. rev. e ampl. Santa Maria, RS: Ed. UFSM, 2010. 608 p.
<b>08</b>	GARUTTI, Valdener. Piscicultura ecológica. São Paulo: Ed. UNESP, 2003. 332 p.
<b>09</b>	KUBITZA, F. et. al. Planejamento da produção de peixes. São Paulo: Degaspari, 1999.
<b>10</b>	BALDISSEROTTO, Bernardo. Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura, Santa Maria, RS: Editora UFSM. 203 p. ISBN 8573910321 2002.

# FACALE

IDENTIFICAÇÃO	
Faculdade: FACALE	
Área: Língua Inglesa/Linguística	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	ESP – English for Specific Purposes
02	Reading Strategies: Skimming, scanning, cognates, non-linear reading, prediction, inference
03	Elements of textual cohesion
04	Nominal groups
05	Verbal system: modals
06	Verbs: perfect tenses and passive voice
07	Parts of speech: simple sentences
08	Reported speech
09	Pre-service teacher's supervision: theory and practice
10	The use of new technologies in the classroom
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	CELANI, M.A.A. O ensino de inglês instrumental em universidades brasileiras. <b>The ESPECIALIST</b> , São Paulo, n. 3, p. 5-9, 1981.
02	CELCE-MURCIA, M. <b>Teaching English as Second Language</b> . N.York: Newsbury House, 1991.
03	GRELLET, F. <b>Developing reading skills: a practical guide to reading comprehension exercises</b> . Cambridge: Cambridge University Press, 1987.
04	HUTCHINSON, T.; WATERS, A. <b>English for specific purposes: a learning-centred approach</b> . Cambridge: Cambridge University Press, 1987.
05	KLEIMAN, A.B. <b>Oficina de leitura - teoria e prática..</b> 9a.. ed. Campinas: Pontes, 2002.
06	LEECH, G; SVARTVIK, J. <b>A Communicative Grammar of English</b> . London: Longman, 1994.
07	NUTTAL, C. <b>Teaching reading skills in a foreign language</b> . 2nd ed. London: Heinemann, 2005.
08	QUIRK, R. <i>et al.</i> <b>A Comprehensive Grammar of the English Language</b> . London: Longman, 1985.
09	DICK, J.V. Mediated Memories: personal Cultural Memory as Object of Cultural analysis. In: <b>Continuum: Journal of Media and Cultural Studies</b> . Vol.18, N.2. June 2004, pp. 261-277
10	KRAMSCH, C. Teaching text and Context through multimedia. In: <b>Language Learning and Technology</b> , January 199, vol.2, number 2. pp 31-42. Disponível em: <a href="http://lt.msu.edu/vol2num2/article1/">http://lt.msu.edu/vol2num2/article1/</a> Acesso em 19 fev. 2012.

# EAD/PROGRAD

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade: EAD – Letras Libras</b>	
<b>Área:</b> Linguística/Linguística da Língua de Sinais Brasileira	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Políticas linguísticas para surdos
<b>02</b>	Língua Brasileira de Sinais – Sintaxe
<b>03</b>	Educação bilíngue para surdos
<b>04</b>	Escritas de Sinais e Educação de Surdos
<b>05</b>	Língua Brasileira de Sinais – Semântica e Pragmática
<b>06</b>	Língua Brasileira de Sinais – Fonologia
<b>07</b>	Ensino de Libras na formação de professores de surdos
<b>08</b>	Ensino de Libras como segunda língua
<b>09</b>	Ensino de Libras na Educação inclusiva e bilíngue
<b>10</b>	Ensino de Libras como primeira língua
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>1</b>	BERNARDINO, E. L. <b>Absurdo ou lógica? Os surdos e sua produção linguística.</b> Belo Horizonte: Profetizando Vida, 2000.
<b>2</b>	BOTELHO, P. <b>Linguagem e letramento na educação dos surdos: ideologias e praticas pedagógica.</b> Belo Horizonte: Autêntica, 2002.
<b>3</b>	BRITO, Lucinda Ferreira. <b>Por uma gramática de língua de sinais.</b> Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro: UFRJ, Departamento de Linguística e Filologia, 1995.
<b>4</b>	CAPOVILLA, F. C., RAPHAEL, W. D. <b>Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira</b> , v 1 e 2. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001.
<b>5</b>	ESTELITA, M. Elis. <b>Escrita das Línguas de Sinais.</b> Petrópolis: Arara Azul, 2007.
<b>6</b>	FELIPE, T.; MONTEIRO, M. S. <b>LIBRAS em contexto.</b> Curso Básico. Brasília: Ministério da Educação e do Desporto/Secretaria de Educação Especial, 2001.
<b>7</b>	FERNANDES, E. <b>Surdez e bilinguismo.</b> Porto Alegre: Mediação Editora, 2005.
<b>8</b>	FINGER, I.; QUADROS, R. M. de. <b>Teorias de aquisição da linguagem.</b> Florianópolis: Ed. da UFSC, 2008.
<b>9</b>	GESSER, Audrei. <b>O ouvinte e a surdez: sobre ensinar e aprender a LIBRAS.</b> São Paulo: Parábola Editorial, 2012.
<b>10</b>	LIMA-SALLES, H. M. M. (Org.). <b>Bilinguismo dos surdos: questões linguísticas e educacionais.</b> Goiânia: Cãnone Editorial, 2007.
<b>11</b>	NEDER, Maria Lúcia Cavalli. <b>O processo de comunicação na educação a distância: o texto como elemento de mediação entre os sujeitos da ação educativa.</b> In: PRETI, O. et al. (Org.). Educação a distância: ressignificando práticas. Brasília: Líber Livro Editora, 2005.
<b>12</b>	PEREIRA, Alice T, Cybis; STUMPF, Marianne Rossi; QUADROS, Ronice Müller. . (Orgs.). <b>Coleção Letras Libras.</b> UFSC: 2008. Disponível em <a href="http://www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/">www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/</a>



13	QUADROS, Ronice Muller de. KARNOPP, Lodenir Becker. <b>Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos</b> . Porto Alegre, Artmed, 2004.
14	QUADROS. <b>Políticas linguísticas e educação de surdos em Santa Catarina: espaço de negociações</b> . Cad. CEDES, maio/ago. 2006, vol.26, nº 69, p.141-161.
15	SKLIAR, C. <b>A surdez: um olhar sobre as diferenças</b> . Porto Alegre: Mediação, 1998.
16	BERNARDINO, E. L. <b>Absurdo ou lógica? Os surdos e sua produção linguística</b> . Belo Horizonte: Profetizando Vida, 2000.
17	BOTELHO, P. <b>Linguagem e letramento na educação dos surdos: ideologias e praticas pedagógica</b> . Belo Horizonte: Autêntica, 2002.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: EAD - Letras Libras</b>	
<b>Área:</b> Estudos Linguísticos e Estudos linguísticos das Línguas de Sinais Brasileira	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	Linguística aplicada à educação de surdos.
02	Língua Brasileira de Sinais – Sintaxe.
03	Língua Brasileira de Sinais – Semântica e Pragmática.
04	Língua Brasileira de Sinais – Fonologia
05	Língua Brasileira de Sinais – Morfologia;
06	Escritas de Sinais e Educação de Surdos.
07	Políticas linguísticas para surdos
08	Ensino de Libras como primeira língua
09	Ensino de Libras como segunda língua
10	Contraste entre a Libras e a Língua Portuguesa

Obs.: A Prova Didática deverá ser realizada em Libras gravada e filmada.

<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
1	BERNARDINO, E. L. <b>Absurdo ou lógica? Os surdos e sua produção linguística</b> . Belo Horizonte: Profetizando Vida, 2000.
2	BOTELHO, P. <b>Linguagem e letramento na educação dos surdos: ideologias e praticas pedagógica</b> . Belo Horizonte: Autêntica, 2002.
3	BRITO, Lucinda Ferreira. <b>Por uma gramática de língua de sinais</b> . Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro: UFRJ, Departamento de Linguística e Filologia, 1995.
4	CAPOVILLA, F. C., RAPHAEL, W. D. <b>Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira</b> , v 1 e 2. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001.
5	ESTELITA, M. Elis. <b>Escrita das Línguas de Sinais</b> . Petrópolis: Arara Azul, 2007.
6	FELIPE, T.; MONTEIRO, M. S. <b>LIBRAS em contexto</b> . Curso Básico. Brasília: Ministério da Educação e do Desporto/Secretaria de Educação Especial, 2001.
7	FERNANDES, E. <b>Surdez e bilinguismo</b> . Porto Alegre: Mediação Editora, 2005.

8	FINGER, I.; QUADROS, R. M. de. <b>Teorias de aquisição da linguagem</b> . Florianópolis: Ed. da UFSC, 2008.
9	GESSER, Audrei. <b>O ouvinte e a surdez: sobre ensinar e aprender a LIBRAS</b> . São Paulo: Parábola Editorial, 2012.
10	LIMA-SALLES, H. M. M. (Org.). <b>Bilinguismo dos surdos: questões linguísticas e educacionais</b> . Goiânia: Cãnone Editorial, 2007.
11	NEDER, Maria Lúcia Cavalli. <b>O processo de comunicação na educação a distância: o texto como elemento de mediação entre os sujeitos da ação educativa</b> . In: PRETI, O. et al. (Org.). Educação a distância: ressignificando práticas. Brasília: Líber Livro Editora, 2005.
12	PEREIRA, Alice T, Cybis; STUMPF, Marianne Rossi; QUADROS, Ronice Müller. . (Orgs.). <b>Coleção Letras Libras</b> . UFSC: 2008. Disponível em <a href="http://www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/">www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/</a>
13	QUADROS, Ronice Muller de. KARNOPP, Lodenir Becker. <b>Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos</b> . Porto Alegre, Artmed, 2004.
14	QUADROS. <b>Políticas linguísticas e educação de surdos em Santa Catarina: espaço de negociações</b> . Cad. CEDES, maio/ago. 2006, vol.26, nº 69, p.141-161.
15	SKLIAR, C. <b>A surdez: um olhar sobre as diferenças</b> . Porto Alegre: Mediação, 1998.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: EAD - Letras Libras</b>	
<b>Área:</b> Educação a Distância	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	Fundamentos da Educação a Distância (EaD) antes e depois da cibercultura
02	Metodologias para elaboração de recursos didáticos para EaD
03	Modelos, ferramentas e mídias na EaD;
04	As implicações da utilização das diferentes mídias no processo de inclusão e acessibilidade: referenciais para o ensino-aprendizagem na EaD
05	Políticas públicas e legislação de EaD no Brasil
06	Redes virtuais e ambientes virtuais de aprendizagem
07	Teorias pedagógicas e tecnologia educacional
08	Recursos educacionais abertos
09	Métodos de avaliação o para EaD
10	Tecnologia assistivas e inclusivas aplicadas à educação a distância
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	ALVES, J. R. M. A história da EaD no Brasil. IN: LITTO, F. e FORMIGA, M. (Org). <b>Educação a Distância: o estado da arte</b> . São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009.
02	BARROS, D. M. V. <b>Guia didático sobre as Tecnologias da Comunicação e Informação</b> . Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2009.
03	BELLONI, M. L. <b>Educação a Distância</b> . 5ª Edição. Campinas: Autores Associados, 2009.
04	GÉGLIO, Paulo. <b>Questões da formação continuada de professores</b> . São Paulo:

	Alfa Ômega, 2006.
05	GIROTO, Claudia Regina Mosca; Poker, Rosimar Bortolini; OMOTE Sadao (Orgs.). <b>As tecnologias nas práticas pedagógicas inclusivas</b> . São Paulo: Cultura Acadêmica, 2012.
06	KENSKI, V. M. <b>Tecnologias e Ensino Presencial e a Distância</b> . 8ª Ed. Campinas, SP: Papyrus, 2010.
07	MOORE, M. e KEARSLEY. <b>Educação a Distância: uma visão integrada</b> . São Paulo: Cengage Learning, 2008.
08	MOORE, M. e KEARSLEY. <b>Educação a Distância: uma visão integrada</b> . São Paulo: Cengage Learning, 2008.
09	QUADROS, Ronice Müller; CERNY, Roseli ZEN. PEREIRA, Alice Therezinha Cybis. Inclusão de surdos no Ensino Superior por meio do uso da Tecnologia. In: QUADROS, Ronice Mülleer (org.). <b>Estudos Surdos III</b> . Petrópolis: Arara Azul, 2008.
10	STUMPF, Marianne Rossi. Mudanças Estruturais para uma Inclusão ética. In: QUADROS, Ronice Mülleer (org.). <b>Estudos Surdos III</b> . Petrópolis: Arara Azul, 2008.
11	TORI, R. <b>Educação sem distância: as tecnologias interativas na redução de distâncias em ensino e aprendizagem</b> . São Paulo: Editora Senac, 2010.
12	VALENTE, C. e MATTAR, J. <b>Second Life e Web 2.0 na Educação: o potencial revolucionário das novas tecnologias</b> . São Paulo: Novatec, 2007.

<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
<b>Faculdade: EAD - Letras Libras</b>	
<b>Área: Linguística/Linguística das Línguas de Sinais</b>	
<b>PONTOS</b>	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
01	Políticas linguísticas para surdos
02	Língua Brasileira de Sinais – Sintaxe
03	Educação bilíngue para surdos
04	Escritas de Sinais e Educação de Surdos
05	Língua Brasileira de Sinais – Semântica e Pragmática
06	Língua Brasileira de Sinais – Fonologia
07	Ensino de Libras na formação de professores de surdos
08	Ensino de Libras como segunda língua
09	Ensino de Libras na Educação inclusiva e bilíngue
10	Ensino de Libras como primeira língua
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
01	BERNARDINO, E. L. <b>Absurdo ou lógica? Os surdos e sua produção linguística</b> . Belo Horizonte: Profetizando Vida, 2000.
02	BOTELHO, P. <b>Linguagem e letramento na educação dos surdos: ideologias e práticas pedagógica</b> . Belo Horizonte: Autêntica, 2002.
03	BRITO, Lucinda Ferreira. <b>Por uma gramática de língua de sinais</b> . Rio de Janeiro:

	Tempo Brasileiro: UFRJ, Departamento de Linguística e Filologia, 1995.
<b>04</b>	CAPOVILLA, F. C., RAPHAEL, W. D. <b>Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira</b> , v 1 e 2. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001.
<b>05</b>	ESTELITA, M. Elis. <b>Escrita das Línguas de Sinais</b> . Petrópolis: Arara Azul, 2007.
<b>06</b>	FELIPE, T.; MONTEIRO, M. S. <b>LIBRAS em contexto</b> . Curso Básico. Brasília: Ministério da Educação e do Desporto/Secretaria de Educação Especial, 2001.
<b>07</b>	FERNANDES, E. <b>Surdez e bilinguismo</b> . Porto Alegre: Mediação Editora, 2005.
<b>08</b>	FINGER, I.; QUADROS, R. M. de. <b>Teorias de aquisição da linguagem</b> . Florianópolis: Ed. da UFSC, 2008.
<b>09</b>	GESSER, Audrei. <b>O ouvinte e a surdez: sobre ensinar e aprender a LIBRAS</b> . São Paulo: Parábola Editorial, 2012.
<b>10</b>	LIMA-SALLES, H. M. M. (Org.). <b>Bilinguismo dos surdos: questões linguísticas e educacionais</b> . Goiânia: Cãnone Editorial, 2007.
<b>11</b>	NEDER, Maria Lúcia Cavalli. <b>O processo de comunicação na educação a distância: o texto como elemento de mediação entre os sujeitos da ação educativa</b> . In: PRETI, O. et al. (Org.). Educação a distância: ressignificando práticas. Brasília: Líber Livro Editora, 2005.
<b>12</b>	PEREIRA, Alice T, Cybis; STUMPF, Marianne Rossi; QUADROS, Ronice Müller. . (Orgs.). <b>Coleção Letras Libras</b> . UFSC: 2008. Disponível em <a href="http://www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/">www.libras.ufsc.br/colecaoLetrasLibras/</a>
<b>13</b>	QUADROS, Ronice Muller de. KARNOPP, Lodenir Becker. <b>Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos</b> . Porto Alegre, Artmed, 2004.
<b>14</b>	QUADROS. <b>Políticas linguísticas e educação de surdos em Santa Catarina: espaço de negociações</b> . Cad. CEDES, maio/ago. 2006, vol.26, nº 69, p.141-161.
<b>15</b>	SKLIAR, C. <b>A surdez: um olhar sobre as diferenças</b> . Porto Alegre: Mediação, 1998.

# FCBA

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais (FCBA)</b>	
<b>Área: Entomologia</b>	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Insetos como Bioindicadores Ecológicos
<b>02</b>	Importância da Entomofauna na Conservação da Biodiversidade
<b>03</b>	Sistemática e Evolução de Insecta
<b>04</b>	Morfologia e Fisiologia de Insecta
<b>05</b>	Fitofagia em Coleoptera
<b>06</b>	Ferramentas Moleculares na Sistemática e Taxonomia de Insetos
<b>07</b>	Coleópteros Prestadores de Serviços Ambientais
<b>08</b>	Bioluminescência em Insecta
<b>09</b>	Coleópteros Pragas em Produtos Armazenados e Coleópteros Parasitoides
<b>10</b>	Bioluminescência em Insecta
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
(Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	AMORIM, D. S. <b>Fundamentos de Sistemática Filogenética</b> . 2.ed. Holos-SBE. Ribeirão Preto, 2009.
<b>02</b>	BLUM, M.S. <b>Fundamentals of Insect Physiology</b> . New York. John Willey & Sons, 1985.
<b>03</b>	CSIRO. <b>The Insects of Australia</b> . 2. ed. New York: Melbourne University Press, vol. II, 1991.
<b>04</b>	GRIMALDI, D. ; ENGEL, M.S. <b>Evolution of The Insects</b> . Cambridge University Press, 2005.
<b>05</b>	PRICE, P. <b>Insect Ecology</b> . 3rd. New York. John Willey & Sons, 1997.
<b>06</b>	RAFAEL, J. A. MELO, G. A. R.; CARVALHO, C.J.B. de; CASARI, S. A.; CONSTANTINO, R. <b>Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia</b> . Ribeirão Preto: Holos, 2012.
<b>07</b>	TRIPLEHORN, C.A.; JOHNSON, N.F. <b>Estudo dos Insetos</b> . 7. ed. São Paulo. Cengage Learning, 2011.
<b>08</b>	SNODGRESS, R.E. <b>Principles of Insect Morphology (Comstock Book) with new forward by George E. Eickwort</b> . Cornell University Press, 1993.

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade: FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E AMBIENTAIS</b>	
<b>Área: Planejamento e Gestão de Recursos Naturais</b>	
PONTOS	
(Descrição sucinta dos temas para sorteio)	
<b>01</b>	Planejamento e gestão de recursos hídricos
<b>02</b>	Serviços ambientais e Gestão Ambiental
<b>03</b>	Gestão de recursos naturais em áreas de comunidades tradicionais
<b>04</b>	Políticas públicas para a gestão de recursos naturais

<b>05</b>	Planejamento e gestão de áreas naturais protegidas
<b>06</b>	Planejamento e gestão ambiental participativa de recursos naturais
<b>07</b>	Uso de geotecnologias na gestão de recursos naturais
<b>08</b>	Modelagem ambiental e gestão de recursos naturais
<b>09</b>	Ferramentas de planejamento aplicáveis à gestão de recursos naturais
<b>10</b>	Monitoramento ambiental de recursos naturais
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> (Apresentação conforme ABNT 2011 ou 2012)	
<b>01</b>	Guedes, F. B.; Seehusen, S. E. (org.) Pagamentos por Serviços Ambientais na Mata Atlântica: lições aprendidas e desafios. Brasília: MMA, 2011. 272 p. (Série Biodiversidade, 42).
<b>02</b>	Almeida, J.R.; Orsolon, A.M.; Malheiros, T.M.; Pereira, S.R.B.; Amaral, F. & Silva, D.M. Planejamento ambiental – caminho para participação popular e gestão ambiental para nosso futuro comum. Uma necessidade, um desafio. Ed. Thex Ltda/Biblioteca Estácio de Sá, Rio de Janeiro. 1993. 154p.
<b>03</b>	Santos, R. F. Planejamento ambiental: teoria e pratica. São Paulo: Oficina de Textos, 2007. 184p.
<b>04</b>	Paranhos-Filho, A. C.; Lastória, G.; Torres, T. G. Sensoriamento Remoto Ambiental Aplicado – Introdução as Geotecnologias. Ed. UFMS, Campo Grande - MS, 2008. 198 p.
<b>05</b>	Pozza, S. A. Monitoramento e caracterização ambiental. São Carlos, Editora da UFSCar, 2011. 98p
<b>06</b>	Philippi Jr, A., Roméro, M. A., Bruna, G. C. Curso de Gestão Ambiental: Fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, São Paulo: Manole, 2005. 1045p.
<b>07</b>	Araujo, M. A. R.. Unidades de conservação no Brasil: da Republica a gestão de classe mundial. . Belo Horizonte: SEGRAC, 2007. 271p.
<b>08</b>	Terborgh, J.; Van Schaik, C.; Davenport, L. & Rao, M. (org.). Tornando os Parques Eficientes: estratégias para a conservação da natureza nos trópicos. Curitiba: Ed. da UFPR/Fundação O Boticário. 518 p. 2002.

## FCS

IDENTIFICAÇÃO	
<b>Faculdade:</b> FCS	
<b>Área:</b> Tecidos	
PONTOS	
<b>01</b>	Epitélio e glândulas
<b>02</b>	Tecido conjuntivo
<b>03</b>	Cartilagem e osso
<b>04</b>	Sangue e hematopoese
<b>05</b>	Sistema circulatório
<b>06</b>	Sistema imunológico e tecidos e órgãos linfoides

<b>07</b>	Sistema endócrino
<b>08</b>	Sistema nervoso
<b>09</b>	Sistema digestório
<b>10</b>	Sistema urinário
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<b>01</b>	JUNQUEIRA, L.C.U.; CARNEIRO, J. <b>Histologia-Texto-Atlas</b> . 11.ed. São Paulo: Elsevier, 2008.
<b>02</b>	GENESER, F. Histologia. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
<b>03</b>	GARTNER, L.; P. HIATT, J. L.; Tratado de Histologia. 3.ed. São Paulo: Elsevier, 2007.
<b>04</b>	HIB, J. Di Fiore - Histologia - Texto e Atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
<b>05</b>	<b>Gartner</b> , L.P.; P. HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010
<b>06</b>	KIERSZENBAUM, A. L.;TRES,L. Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology, with student. São Paulo: Elsevier, 2011.