



RESOLUÇÃO CEPE Nº 4.026

Referenda a Provisão 025/2010 que aprovou, **ad referendum** deste Conselho, a aplicação de prova específica no processo de transferência para os Cursos de **Nutrição, Comunicação Social/Jornalismo, História, Engenharia de Controle e Automação e Administração.**

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, em sua reunião extraordinária, realizada em 27 de maio deste ano, no uso de suas atribuições legais, considerando:

Considerando o disposto na Resolução CEPE nº 2.574,

RESOLVE:

Referendar a **Provisão CEPE n.º 025/2010** que aprovou, **ad referendum** deste Conselho, a aplicação de prova para os candidatos à transferência para os Cursos de Nutrição, Comunicação Social/Jornalismo, História, Engenharia de Controle e Automação e Administração, conforme Editais anexos que ficam fazendo parte integrante desta Resolução.

PUBLICADO EM Nº BOLETIM
ADMINISTRATIVO

Ouro Preto, em 27 de maio de 2010.

18 JUN 2010/027

Prof. Luiz Fernando Loureiro Ribeiro
Vice-Presidente no exercício do cargo de Presidente



EDITAL ESPECÍFICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE NUTRIÇÃO DA UFOP NO SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2010.

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, considerando o disposto no artigo 7º da Resolução CEPE nº. 2.574, de 29 de junho de 2004 e a Provisão CEPE 025/2010 de 24 de maio de 2010 torna pública as normas para classificação dos candidatos a transferência para o Curso de Nutrição da UFOP conforme item 6.1.1 do Edital PROGRAD nº 15, de 10 de maio de 2010.

1. Os candidatos a transferência para o Curso de Nutrição no segundo semestre letivo de 2010 serão submetidos a Provas conforme normas de seleção e classificação previstas neste Edital Específico.
2. Serão considerados aptos a realizarem as provas os candidatos que atenderem as condições previstas no Edital PROGRAD nº. 15, de 10 de maio de 2010.
3. Os candidatos serão avaliados por meio de provas de “Bioquímica”, de “Fisiologia” e de “Bromatologia e Composição de Alimentos”.
4. As provas de Bioquímica e Fisiologia terão 20 questões de múltipla escolha cada uma e a prova de Bromatologia e Composição de Alimentos terá 10 questões de múltipla escolha, versando sobre o programa em anexo.
5. Cada questão certa valerá 2,0 (dois) pontos.
6. As provas serão aplicadas no dia 18 de junho de 2010, às 13 horas, na Escola de Nutrição da UFOP, situada no Campus do Morro do Cruzeiro.
7. O tempo máximo para realização das provas será de 4 horas.
8. Para ter acesso à sala onde as provas serão aplicadas, o candidato deverá apresentar um documento oficial de identificação com foto recente.
9. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente do somatório de pontos obtidos na provas.
10. Serão desclassificados os candidatos que obtiverem nota 0,0 (zero) no somatório dos pontos das provas.
11. No caso de haver empate entre dois ou mais candidatos, serão considerados como critérios de desempate, sucessivamente, as notas obtidas nas provas de Bioquímica, Fisiologia e Bromatologia. Caso ainda permaneça o empate, o critério utilizado será a idade, favorecendo o candidato mais velho.
12. O Gabarito das questões estará disponível no dia 18 de junho de 2010, após o término da prova na página eletrônica da Pró-Reitoria de Graduação (www.prograd.ufop.br)/ link Editais e na Escola de Nutrição, situada no campus Morro do Cruzeiro.
13. O resultado final com a lista dos aprovados será divulgado até o dia 15 de julho de 2010 em www.ufop.br e na Pró-Reitoria de Graduação da UFOP obedecendo às normas que regulam este certame.
14. Após a divulgação dos resultados, os candidatos terão livre acesso às provas corrigidas para consulta.
15. A matrícula será realizada em data e local informados em Edital PROGRAD próprio, que será publicado no dia 15 de julho de 2010.

Adilson Pereira dos Santos
Pró-Reitor de Graduação da UFOP em exercício



CONTEÚDO DA PROVA PARA TRANSFERÊNCIA AO CURSO DE NUTRIÇÃO

As provas serão aplicadas no dia 18 de junho de 2010, às 13 horas, na Escola de Nutrição da UFOP, situada no Campus do Morro do Cruzeiro

BIOQUÍMICA	
1. Água, pH e tampões biológicos.	8. Oxidações biológicas: Ciclo do Ácido Cítrico e Cadeia Respiratória.
2. Aminoácidos e peptídeos – proteínas – enzimas.	9. Metabolismo de carboidratos.
3. Carboidratos.	10. Fotossíntese.
4. Lipídeos – Membranas.	11. Metabolismo de Lipídeos.
5. Ácidos nucleicos.	12. Metabolismo de Aminoácidos.
6. Introdução ao metabolismo e bioenergética.	13. Metabolismo de Purinas e Perimidinas.
7. Glicólise.	14. Integração Metabólica.
REFERÊNCIAS	
Champe, P.C., Harvey, R.A., Ferrier, D.R. Bioquímica Ilustrada. Porto Alegre: Artmed, 2007.	
Nelson, D.L., Cox, M.M. Lehninger: Princípios de Bioquímica. São Paulo: Sarvier, 2002.	

FISIOLOGIA
1. Fisiologia celular: Constituição da matéria viva. Propriedade da célula viva. Conceito de polaridade da membrana.
2. Despolarização da membrana. Despolarização e repolarização. Importância da constituição dos meios intra e extra celulares. Conceito de estímulos sublimiar, limiar e supra limiar.
3. Fisiologia muscular: Generalidades. Músculo esquelético, Excitabilidade, condutibilidade, contratilidade e suas manifestações, elasticidade e tonicidade. Músculo liso e suas propriedades. Músculo cardíaco, excitabilidade, condutibilidade, contratilidade, automatismo, tonicidade.
4. SNA: Generalidades, divisão do SNA, inervação única e dupla dos efetores. Mediadores químicos das sinapses. Exceções no SNA. Ações motoras, inibidores e outras ações. Controle do SNA pelos centros superiores.
5. Organização anatômica e funcional do SNC. Médula espinhal. Reflexos.
6. Sistema Hipotálamo – Hipofisário. Função da Tireóide, Paratireoide, Supra – Renais e Pâncreas. Fisiologia da Reprodução.
7. Fisiologia da respiração nos uni e nos pluricelulares. Funções das vias respiratórias. Respiração externa e interna. Mecânica respiratória, volumes de respiração. Tipos de respiração. Necessidades orgânicas de O ₂ , respiração voluntária e involuntária. Centros respiratórios. Controles da Respiração. Reflexo de Hering – Breuer. Trocas gasosas nos pulmões e nos tecidos; pressões parciais dos gases. Transporte dos gases pelo sangue.
8. Fisiologia do aparelho digestivo: Funções, estrutura geral do aparelho digestivo. Movimentos e seus mecanismos responsáveis. Secreções nas várias porções do tubo digestivo e mecanismos nervosos e humorais responsáveis. Absorção no aparelho digestivo dos vários alimentos e seus mecanismos responsáveis.
9. Fisiologia da Circulação; Generalidades, Ciclo cardíaco e sua divisão. Manifestações do ciclo (mecânicas, sonoras, elétricas). Circulação nas artérias. Pressões arteriais e suas determinações. Circulação nas veias e suas características. Circulação nos capilares, fatores responsáveis.
10. Sangue: Generalidades, funções, hemácias, origens, Propriedades e funções. Plaquetas, origens, propriedades, Funções. Hemostasia e coagulação.
11. Fisiologia Renal: Histofisiologia de nefron, circulação, Débito renal, funções dos rins. Filtração glomerular, Variações. Reabsorção passiva e ativa nos Túbulos, obrigatória e facultativa. Tm e seu conceito. Influência do ADH e da Aldosterona na reabsorção tubular. Regulação da água dos eletrólitos e do pH dos tecidos pelos rins.
REFERÊNCIAS
William F. Ganong. Fisiologia Médica 16 ^o ed.
Arthur C. Guyton. Tratado de Fisiologia Médica 6 ^o ed.



Bromatologia e Composição de Alimentos

1. Bromatologia: Histórico, Conceito e Importância do Estudo da disciplina de Bromatologia
2. Os alimentos: principais constituintes, função fisiológica e tecnológica, valor calórico.
3. Legislação Bromatológica Brasileira e Internacional.
4. Normas técnicas gerais para amostragem.
5. Composição centesimal: determinação de umidade, lipídeos, proteínas, carboidratos, fibras e cinzas.
6. Grupos de alimentos, composição, propriedades, mecanismos de deterioração de carnes, leite, ovos e pescado, cereais, leguminosas, raízes e tubérculos, frutas e hortaliças.
7. Fraudes que ocorrem nos alimentos: por Alteração, por Adulteração, por Falsificação, por Sofisticação e Fraudes Grosseiras.

REFERÊNCIAS

- Bobbio, F.O., Bobbio, P.A. - Introdução à Química dos Alimentos. 3ª ed. São Paulo: Varela, 2003.
- Instituto Adolfo Lutz. - Métodos Físico-Químicos Para Análise de Alimentos. 4ª ed. São Paulo: Instituto Adolfo Lutz, 2005.
- Moretto, E., Fett, R., Gonzaga, L.V., Kuskoski, E.M. - Introdução à Ciência de Alimentos, Santa Catarina: Editora UFSC, 2002.
- Philippi, S.T. – Nutrição e Técnica Dietética, 2 ed. São Paulo: Editora Manole Ltda, 2006.
- Salinas, R.D. - Alimentos e Nutrição: Introdução à Bromatologia. 3.ed. Porto Alegre: ArtMed, 2002.



EDITAL ESPECÍFICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - JORNALISMO DA UFOP NO SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2010.

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, considerando o disposto no artigo 7º da Resolução CEPE nº. 2.574, de 29 de junho de 2004 e a Provisão CEPE 025/2010 de 24 de maio de 2010 torna pública as normas para classificação dos candidatos a transferência para o Curso de Comunicação Social: Jornalismo da UFOP conforme item 6.1.1 do Edital PROGRAD nº 15, de 10 de maio de 2010.

1. Os candidatos à transferência para o Curso de Comunicação Social: Jornalismo no segundo semestre letivo de 2010 serão submetidos a uma Prova conforme normas de seleção e classificação previstas neste Edital Específico.
2. Serão considerados aptos a realizarem a prova os candidatos que atenderem as condições previstas no Edital PROGRAD nº 15 de 10 de maio de 2010.
3. Os candidatos serão avaliados por meio de uma prova, com questões abertas, com conteúdos introdutórios da área de Comunicação e Jornalismo.
4. A prova será composta de três questões abertas, com número mínimo e máximo de linhas para cada uma.
5. Cada questão certa valerá 10,0 (dez) pontos, sendo a nota final a média das três.
6. A prova será aplicada no dia 21 de junho de 2010, às 13h30, no Instituto de Ciências Sociais e Aplicadas da UFOP, situado no Campus de Mariana, Rua do Catete, nº 166, Centro, Mariana-MG.
7. O tempo máximo para realização da prova será de 3 (três) horas.
8. Para ter acesso à sala onde a prova será aplicada, o candidato deverá apresentar um documento oficial de identificação com foto recente.
9. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente do somatório de pontos obtidos na provas.
10. Serão classificados os candidatos que obtiverem nota 7,0 (sete) na média das questões da prova.
11. No caso de haver empate entre dois ou mais candidatos, serão considerados como critérios de desempate, sucessivamente, as notas obtidas nas questões de Introdução ao Jornalismo, Teoria da Comunicação I e Redação em Jornalismo. Caso ainda permaneça o empate, o critério utilizado será a idade, com favorecimento do candidato mais velho.
12. O padrão de resposta de cada questão aberta estará disponível após o término da prova na página eletrônica da Pró-Reitoria de Graduação (www.prograd.ufop.br/) link Editais e no Instituto de Ciências Sociais e Aplicadas (ICSA), situado no Campus II de Mariana (Rua do Catete, 166, Centro, Mariana-MG).
13. O gabarito das questões estará disponível na Pró-Reitoria de Graduação no dia 21 de junho de 2010, após o término da prova na página eletrônica da Pró-Reitoria de Graduação (www.prograd.ufop.br/) link Editais.
14. O resultado final com a lista dos aprovados será divulgado até o dia 15 de julho de 2010 em www.ufop.br e na Pró-Reitoria de Graduação da UFOP obedecendo às normas que regulam este certame.
15. Após a divulgação dos resultados, os candidatos terão livre acesso às provas corrigidas para consulta.



16. A matrícula será realizada em data e local informados em edital PROGRAD próprio, que será publicado no 15 de julho de 2010.

Adilson Pereira dos Santos
Pró-Reitor de Graduação em Exercício



**CONTEÚDO DA PROVA PARA TRANSFERÊNCIA AO CURSO DE COMUNICAÇÃO
SOCIAL: JORNALISMO**

A prova será aplicada no dia 21 de junho de 2010, às 13h30, no Instituto de Ciências Sociais Aplicadas da UFOP, situado no Campus de Mariana, Rua do Catete, nº 166, Centro, Mariana-MG

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA AS QUESTÕES

LAGE, Nilson. **Estrutura da notícia**. São Paulo: Ática, 2006.
PENA, Felipe. **Teoria do Jornalismo**. São Paulo: Contexto, 2005.
SOUSA, Jorge Pedro. **Elementos de Teoria e Pesquisa da Comunicação e dos Media**. 2ª edição revista e ampliada. Porto, 2006. (Disponível em: <http://www.bocc.ubi.pt/>)
Outros:
Jornais, revistas e sites de notícias.



EDITAL ESPECÍFICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE HISTÓRIA DA UFOP COM INGRESSO NO SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2010

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, considerando o disposto no artigo 7º da Resolução CEPE nº. 2.574, de 29 de junho de 2004 e a Provisão CEPE 025/2010 de 24 de maio de 2010 torna pública as normas para classificação dos candidatos a transferência para o Curso de História da UFOP conforme item 6.1.1 do Edital PROGRAD nº 15, de 10 de maio de 2010.

1. Os candidatos a transferência para o curso de História no segundo semestre letivo de 2010 serão submetidos a uma prova conforme normas de seleção e classificação previstas neste Edital específico.
2. Será considerado apto a realizar a prova os candidatos que atenderem as condições previstas no Edital PROGRAD nº 15, de 10 de maio de 2010.
3. Os candidatos serão avaliados por meio de uma prova que versará sobre um dos seguintes pontos:
 - a) Análise o atual debate sobre a anistia no Brasil;
 - b) É necessária uma reforma política e eleitoral no Brasil? Discuta.
✓ O ponto da prova será sorteado antes do seu início pelo primeiro candidato inscrito.
4. A prova será aplicada no dia 25 de junho de 2010, às 14 horas, no Colegiado de História do Instituto de Ciências Humanas e Sociais da UFOP, situado no Campus Mariana, rua do Seminário, s/nº, Mariana – MG.
5. A bibliografia deverá ser escolhida pelo próprio candidato, podendo utilizar anotações e material bibliográfico nos primeiros vinte minutos da prova.
6. A prova será avaliada segundo os critérios de clareza e estruturação do argumento, domínio da língua portuguesa e conhecimento sobre o tema abordado.
7. A nota atribuída à prova será de 0 (zero) a 100 (cem).
8. O tempo máximo para realização da prova será de 2 (duas) horas.
9. Para realizar a prova, o candidato deverá apresentar um documento oficial de identificação com foto recente.
10. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente das notas obtidas na prova.
11. Será desclassificado o candidato que obtiver nota 0,0 (zero) na prova.
12. Em caso de haver empate entre dois ou mais candidatos, serão considerados como critérios de desempate, pela ordem, aqueles previstos no item 6 deste edital específico e a avaliação do histórico escolar do candidato.
13. O resultado final, com a lista dos aprovados, será divulgado até o dia 15 de julho de 2010 em www.ufop.br e na Pró-Reitoria de Graduação da UFOP obedecendo às normas que regulam este certame.
14. Após a divulgação dos resultados, os candidatos poderão ter acesso às suas provas corrigidas para consulta no Colegiado de Curso de História.
15. A matrícula será realizada em data e local informados em Edital PROGRAD próprio, que será divulgado no dia 15 de julho de 2010.

Adilson Pereira dos Santos
Pró-Reitor de Graduação da UFOP em Exercício

SOBRE A PROVA PARA TRANSFERÊNCIA AO CURSO DE HISTÓRIA

As provas serão aplicadas no dia 25 de junho de 2010, às 14 horas, no Colegiado de História do Instituto de Ciências Humanas e Sociais da UFOP, situado no Campus Mariana, rua do Seminário, s/nº, Mariana.

OS CANDIDATOS SERÃO AVALIADOS POR MEIO DE UMA PROVA QUE VERSARÁ SOBRE UM DOS SEGUINTE PONTOS:

- a) Analise o atual debate sobre a anistia no Brasil;
- b) É necessária uma reforma política e eleitoral no Brasil?

A bibliografia deverá ser escolhida pelo próprio candidato, podendo utilizar anotações e material bibliográfico nos primeiros vinte minutos da prova





EDITAL ESPECÍFICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DA UFOP NO SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2010.

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, considerando o disposto no artigo 7º da Resolução CEPE nº. 2.574, de 29 de junho de 2004 e a Provisão CEPE 025/2010 de 24 de maio de 2010 torna pública as normas para classificação dos candidatos a transferência para o Curso de Engenharia de Controle e Automação da UFOP conforme item 6.1.1 do Edital PROGRAD nº 15, de 10 de maio de 2010.

1. Os candidatos a transferência para o **Curso de Engenharia de Controle e Automação** no segundo semestre letivo de 2010 serão submetidos a Provas conforme normas de seleção e classificação previstas neste Edital Específico.
2. Serão considerados aptos a realizarem as provas os candidatos que atenderem as condições previstas no Edital PROGRAD nº15 de 10 de maio de 2010.
3. Os candidatos serão avaliados por meio de provas de Matemática, Física, Química e Informática.
4. A prova será composta de 25 questões de múltipla escolha versando sobre o programa em anexo.
5. Todas as questões têm o mesmo peso.
6. As provas serão aplicadas no dia **22 de junho de 2010**, das **13h às 16h**, na Escola de Minas da UFOP, situada no Campus do Morro do Cruzeiro.
7. Os candidatos deverão se apresentar com antecedência de 30 minutos na portaria da Escola de Minas munidos de um documento oficial de identificação com foto recente.
8. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente do somatório de pontos obtidos na provas.
9. Serão desclassificados os candidatos que obtiverem rendimento inferior a 50%.
10. No caso de haver empate entre dois ou mais candidatos, serão considerados como critérios de desempate, sucessivamente, os pontos obtidos nas questões de Matemática, Física, Informática e Química. Caso ainda permaneça o empate, o critério utilizado será a idade, favorecendo o candidato mais velho.
11. O gabarito das questões estará disponível no dia 22 de junho de 2010, após o término da prova na página eletrônica da Pró-Reitoria de Graduação ([www.prograd.ufop.br/link editais](http://www.prograd.ufop.br/link_editais)) e na Escola de Minas, situada no campus Morro do Cruzeiro.
12. O resultado final com a lista dos aprovados será divulgado até o dia 15 de julho de 2010 no site www.ufop.br na Pró-Reitoria de Graduação da UFOP obedecendo às normas que regulam este certame.
13. Após a divulgação dos resultados os candidatos terão livre acesso às provas corrigidas para consulta.
14. A matrícula será realizada em data e local informados em Edital PROGRAD próprio, que será publicado no dia 15 de julho de 2010.

Adilson Pereira dos Santos
Pró-Reitor de Graduação em Exercício da UFOP



**CONTEÚDO DA PROVA PARA TRANSFERÊNCIA AO CURSO DE ENGENHARIA DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

As provas serão aplicadas no dia **22 de junho de 2010**, de **13 às 16 horas**, na Escola de Minas da UFOP, situada no Campus do Morro do Cruzeiro.

MATEMÁTICA

1. Números reais. Funções reais de uma variável. Conjuntos numéricos e funções. Limite. Derivadas.
2. Técnicas de integração. Aplicações da integral. Integrais impróprias. Seqüências e séries infinitas. Funções de várias variáveis.
3. Geometria analítica plana. Cálculo vetorial. Geometria Analítica no espaço.
15. 4. Matrizes. Determinantes. Sistema de Equações Lineares, Espaços vetoriais. Transformações lineares. Operadores. Auto-valores e auto-vetores. Diagonalização.

REFERÊNCIAS

O Cálculo com Geometria Analítica - vol. I	Louis Leithold
Cálculo com Geometria Analítica - vol. I	George F. Simmons
Cálculo - vol. I	Mustafa A. Numem e David J. Fleming
Um curso de Cálculo - vol. I	H.L. GUIDORIZZI
Cálculo I	Geraldo S.S. Ávila
Introdução ao Cálculo - vol. I	Paulo Boulos
Cálculo A – Funções, Limites, Derivadas e Integrais	Diva Flemming e Mirian Buss Gonçalves Editora Makron Books
Cálculo e Geometria Analítica. vol. II	THOMAS / FINNEY
O Cálculo com Geometria Analítica. vol. I e II	LEITHOLD, Louis
Cálculo com Geometria Analítica. vol. II	SIMMONS, George F.
Cálculo. vol. I e II	NUNEM / FOULLIS
Introdução ao Cálculo. vol. II e III	BOULOS, Paulo
Elementos de Geometria Analítica	Júdice, L. D.
Elementos de Álgebra Vetorial	Júdice, L. D.
Geometria Analítica (um tratamento vetorial)	Boulos, P. e Camargos, I
Vetores e Matrizes	Santos, nathan M.
Geometria Analítica	Lehmann, Carles H. Winterle, Paulo
Geometria Analítica	Steinhbruch, Alfredo
Álgebra Linear	Howard Anton
3ª ed. Rio de Janeiro - Campus - 1982	
Introdução à Álgebra Linear	Adilson Gonçalves e Rita M. Lopes de Souza
São Paulo - Edgar Blüger, 1977	
Álgebra Linear 2ª ed. Ed. Mc Graw-Hill, 1987	Alfredo Steinbruch e Paulo Winterle
Álgebra Linear Ed. Mc Graw-Hill	Seymour Lipschutz
Álgebra Linear 2ª ed. Rio de Janeiro - T.C., 1979	Kenneth Hoffman e Ray Kunze
Álgebra Linear 4ª reimpressão - São Paulo - Erdgar Blucheer Ltda 1971	Serge Lang
Álgebra Linear 2ª ed. São Paulo Haper e Row do Brasil, 1980	José Luiz Boldroni, Sueli I. Rodrigues Costa, Vera Lúcia F.F. Ribeiro, Henry G. Wetzler
Álgebra Linear 3ª ed. Rio de Janeiro - Campus – 1982	Howard Anton
Introdução à Álgebra Linear São Paulo - Edgar Blüger, 1977	Adilson Gonçalves e Rita M. Lopes de Souza
Álgebra Linear 2ª ed. Ed. Mc Graw-Hill, 1987	Alfredo Steinbruch e Paulo interle
Álgebra Linear Ed. Mc Graw-Hill	Seymour Lipschutz
Álgebra Linear 2ª ed. Rio de Janeiro - T.C., 1979	Kenneth Hoffman e Ray Kunze
Álgebra Linear 4ª reimpressão - São Paulo - Edgard Blucheer Ltda. 1971	Serge Lang
Álgebra Linear 2ª ed. São Paulo Haper e Row do Brasil, 1980	José Luiz Boldroni, Sueli I. Rodrigues Costa, Vera Lúcia F.F. Ribeiro, Henry G. Wetzler



FÍSICA
Cinemática. Leis de Newton da mecânica. Energia. Momento linear. Rotação e momento angular. Interação gravitacional

REFERÊNCIAS
Fundamentos de Física. Halliday e Resnick, R. Física. Tipler, P. A. Física Básica. Nussenzveig, H. M. Curso de Física de Berkeley – Mecânica. Kittel, C et AL. Introduction to classical mechanics. Arya, A P. Classical mechanics of particles and systems. Marion, J. B., et al.

INFORMÁTICA
Conceitos básicos de organização de computadores, sistemas operacionais e ambientes de programação. Conceito de algoritmo. Conceitos básicos de programação: valores e expressões de tipos primitivos, variáveis, comando de atribuição, comandos de controle de fluxo, entrada e saída padrão, tipos de dados compostos. Programação modular. Recursão

REFERÊNCIAS	
Algoritmos Estruturados Pascal Estruturado Algoritmos e Estrutura de dados Pascal e Técnicas de Programação Algoritmos e Estrutura de Dados Conceitos, Técnicas e Linguagens Introdução à Ciência da Computação	FARRER, H e outros FARRER, H e outros GUIMARÃES. A.M.E., LAGES, N.A.C. SCHIMITZ, E.A.E, TELES. A.A.S. TERADA, R.E., SETZER, V. VILLAS, M.E., VILLASBOAS, L.F. GUIMARÃES. A.M.E., LAGES, N.A.C.

QUÍMICA
Conceitos fundamentais de química. A tabela periódica e propriedades associadas. Funções químicas. Reações redox e estados de oxidação. Ligação química e propriedades associadas. Soluções aquosas: formas de expressar a concentração. Estequiometria. Cinética e equilíbrio químico.

REFERÊNCIAS	
Química Geral Vol.1, McGraw-Hill. 1994 Química Geral Livros Técnicos e científicos, 1982. Química Geral Livros Técnicos e científicos, 1986. Química inorgânica- Uma introdução- UFMG, 1992 Química Geral, Vol2, MacGraw-Hill, 1994 Chemistry Experiment and Theory, 1989 Química- Um curso Universitário. Edgard Blucher, 1978	Russel, J.B Slabaugh,W.H.; Parsons, D Brady,J.E.; Humston, G Barros, H.L.C. Russel, J.B Segal, B. G. Mahan.



EDITAL ESPECÍFICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA O CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DA UFOP NO SEGUNDO SEMESTRE LETIVO DE 2010.

A Pró-Reitoria de Graduação da Universidade Federal de Ouro Preto, considerando o disposto no artigo 7º da resolução CEPE nº. 2.574, de 29 de junho de 2004 e a Provisão CEPE 025/2010 de 24 de maio de 2010, torna pública as normas para classificação dos candidatos a transferência para o Curso presencial de Administração da UFOP conforme prevê o item 6.1.1 do Edital PROGRAD nº. 15, de 10 de maio de 2010, com suas devidas retificações pelo Edital PROGRAD nº16, de 10 de maio de 2010.

1. Os candidatos a transferência para o Curso de Administração no segundo semestre letivo de 2010 serão submetidos a Provas conforme normas de seleção e classificação previstas neste Edital Específico.
2. Serão considerados aptos a realizarem as provas os candidatos que atenderem as condições previstas no Edital PROGRAD nº. 15, de 10 de maio de 2010, com suas devidas retificações.
3. Os candidatos serão avaliados por meio de provas de conhecimento específico os quais abrangerão: Matemática financeira - 5(cinco) questões; Contabilidade Geral – 5(cinco) questões; Análise Sistemas Administrativos – 5(cinco) questões; Análise de Custos – 5(cinco) questões.
4. Cada questão certa valerá 2,0 (dois) pontos.
5. As provas serão aplicadas no dia 18 de junho de 2010, às 13:30 horas, no Instituto de Ciências Sociais e Aplicadas (ICSA), situado no Campus II de Mariana (Rua do Catete, 166, Centro, Mariana-MG).
6. O tempo máximo para realização das provas será de 3 (três) horas.
7. Para ter acesso à sala onde a prova será aplicada, o candidato deverá apresentar um documento oficial de identificação com foto recente.
8. Os candidatos serão classificados na ordem decrescente do somatório de pontos obtidos nas provas.
9. Serão desclassificados os candidatos que obtiverem nota 0,0 (zero) no somatório dos pontos das provas.
10. No caso de haver empate entre dois ou mais candidatos, serão considerados como critérios de desempate, a nota obtida na prova de Matemática Financeira.
 - ✓ Caso ainda permaneça o empate, o critério utilizado será o menor tempo cursado pelo candidato em outra Instituição.
11. O Gabarito das questões estará disponível no dia 18 de junho de 2010, após o término da prova na página eletrônica da Pró-Reitoria de Graduação (www.prograd.ufop.br)/ link editais e no Instituto de Ciências Sociais e Aplicadas (ICSA), situado no Campus II de Mariana (Rua do Catete, 166, Centro, Mariana-MG).
12. O resultado final com a lista dos aprovados será divulgado até o dia 15 de julho de 2010 em www.ufop.br e na Pró-Reitoria de Graduação da UFOP.
13. Após a divulgação dos resultados, os candidatos terão livre acesso às provas corrigidas para consulta.
14. A matrícula será realizada em data e local informados em Edital PROGRAD próprio que será publicado no dia 15 de julho de 2010.

Adilson Pereira dos Santos
Pró-Reitor de Graduação da UFOP em exercício



CONTEÚDO DA PROVA PARA TRANSFERÊNCIA AO CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

As provas serão aplicadas no dia 18 de junho de 2010, às 13:30 horas, no Instituto de Ciências Sociais e Aplicadas (ICSA), situado no Campus II de Mariana (Rua do Catete, 166, Centro, Mariana-MG)

MATEMÁTICA FINANCEIRA	
1- Juros Simples 2- Juros Compostos	3- Descontos Simples e Compostos 4- Serie de Pagamentos e Avaliação de investimentos.
REFERÊNCIAS	
Matemática Financeira - Vieira Sobrinho. Jose Dutra. Editora Atlas. Matemática Financeira - Samanez. Carlos Patrício. Editora Pearsons. Matemática Comercial e Financeira - Fariã. Rogério Gomes. Editora Atlas. Matemática Financeira Aplicada e Analise de Investimentos - Kuhn. Osmar Leonardo. Editora Atlas. Matemática Financeira: aplicações no Mercado de Títulos - Juer. Milton. Editora Atlas.	

ANÁLISE DE SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	
1-Organograma 2- Fluxograma	3- Estrutura Organizacional 4- Dilemas do O&M
REFERÊNCIAS	
ARAÚJO, Luis César G. Organização, Sistemas e Métodos e as Modernas Ferramentas de Gestão Organizacional, São Paulo: Atlas, 2001. BALLESTERO ALVARES, Maria Esmeralda. Manual de Organização, Sistemas e Métodos: Abordagem Teórica e Prática da Engenharia da Informação. São Paulo: Atlas, 1997. CURY, Antônio. Organização e Métodos - Uma Visão Holística: Perspectiva Comportamental e Abordagem Contingencial. São Paulo: Atlas, 2000. FILHO, JOÃO CHINELATO. O&M Integrado à Informática. São Paulo: Atlas, 2001. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças. Sistemas, Organização e Métodos - Uma abordagem Gerencial. 13.ed.São Paulo: Atlas, 2002.	

ANÁLISE DE CUSTOS		
1- Custos	2- Despesas e Dispendios	3- Custeio Direto e Custeio ABC
REFERÊNCIAS		
HORNGREN, Charles T. Contabilidade de Custos: um enfoque administrativo. São Paulo:Atlas [s/d]. IUDÍCIBUS. S. de., Análise de Custos, 2 ed. São Paulo: Atlas, 1993. LEONE, George S.G., Custos - planejamento, implantação e controle. São Paulo: Atlas, 1996. MARTINS, Eliseu., Contabilidade de Custos, 7 ed. São Paulo: Atlas, 2000. NAKAGAWA, Masayuki., ABC - custos baseado em atividades. São Paulo. Atlas, 1994. NAKAGAWA, Masayuki., Gestão Estratégica de Custos - conceitos, sistemas e implementação - JIT/TOC. São Paulo. Atlas, 1991. SANTOS, J.J. dos, Análise de Custos. São Paulo. Atlas, [s/d]		

CONTABILIDADE GERAL		
1- Escrituração	2- Analise de Balanço	3- DRE
REFERÊNCIAS		
Manual de Contabilidade das Sociedades por Ações (Aplicável às Demais Sociedades). São Paulo: Atlas, 2008. IUDÍCIBUS, S.; MARTINS, E.; GELBCKE, E. R. Contabilidade Empresarial. 14. ed. São Paulo: Atlas. 2009. MARION, José Carlos. Contabilidade introdutória. 11.ed. 2010. EQUIPE DE PROFESSORES FEA/USP. Contabilidade Avançada e Análise das Demonstrações Financeiras. 15. ed. São Paulo: Frase, 2007. NEVES, S.; VICECONTI, P. E.		