



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-Reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

Em cumprimento à Lei nº. 4.965/1966 (Boletim de Serviços) e nos termos da Resolução CUNI nº. 071/1989, alterada pela Resolução CUNI nº. 824/2007, devidamente regulamentada pela Portaria Reitoria nº. 226/2007, a Pró-Reitoria de Administração da Universidade Federal de Ouro Preto torna público o presente Boletim Administrativo **ESPECIAL**.

Índice	
Atos da PROAD	Página 01
TOTAL DE PÁGINAS:	33



A gestão das Páginas de Transparência Pública é regulamentada pelo Decreto nº. 5.482/2005 e pela Portaria Interministerial nº. 140/2006, que determinam a divulgação de dados e informações pelos órgãos e entidades da Administração Pública Federal na *Internet*. A Controladoria-Geral da União exerce o papel de atualizar periodicamente as Páginas de Transparência com os dados contidos nos sistemas do Governo Federal (SIAFI, SIASG, SIEST e SCDP).
www.transparencia.gov.br

MENSAGENS DA PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO:

PROAD divulga, na íntegra, neste Boletim o Edital PROAD Nº 59/2012 - Concurso Público para contratação de Professores Efetivos em diversas áreas.

Atos da Pró-Reitoria de Administração - PROAD

EDITAL PROAD Nº. 59/2012 DE 11 DE ABRIL DE 2012

A **Chefe da Área de Provimento e Movimentação de Pessoal (APMP) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)**, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria Reitoria nº. 318, de 23 de julho de 2010, torna público o presente Edital, que dispõe sobre Concurso Público de Provas e Títulos para Seleção de Professor Integrante da Carreira do Magistério Superior do Quadro de Pessoal.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS:

1.1 Para a realização do Concurso, serão observadas as disposições deste Edital e o que estabelecem a **Resolução nº 1.160, de 05 de outubro de 2010**, do Conselho Universitário, o Plano Único de Classificação e Retribuição de Cargos e Empregos, aprovado pelo Decreto 94.664/1987, a Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990, o Decreto nº 6.944, de 21/08/2009, publicado no DOU de 24/08/2009, a Portaria Normativa Interministerial MEC/MPOG nº 22, de 30/04/2007, publicada no DOU de 02/05/2007, a Portaria MPOG/MEC nº 224, de 23/07/2007, publicada no DOU de 24/07/2007 e, ainda, o Acordo de Metas nº. 051, firmado em março de 2008 entre o Excelentíssimo Senhor Ministro de Estado da Educação e o Magnífico Reitor da UFOP, além das demais normas aplicáveis.

2. VAGAS:

2.1 São objetos deste edital os cargos de Docente do Magistério Superior conforme o quadro a seguir:

QUADRO DE VAGAS				REMUNERAÇÃO (Lei nº. 11.784/2008) - em R\$			
Classe	Nível	Regime de trabalho	Vagas	Vencimento Básico (a)	Retribuição por Titulação (b)	Gratíf. Esp. do Magistério Superior – GEMAS (c)	TOTAL (a+b+c)

Página 1 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal de Ouro Preto

Assistente	1	40h	01	1.291,52	706,37	1.018,63	3.016,52
	1	40h D.E.*	09	2.001,86	1.592,90	1.056,83	4.651,59
Adjunto	1	40h D.E.*	04	2.318,71	3.916,88	1.098,08	7.333,67

*DE = Dedicção Exclusiva, nos termos do inciso I, do art. 14, do Decreto nº. 94.664, de 23 de julho de 1987

Total de vagas:	14
------------------------	-----------

2.2. São atividades dos cargos descritos no item anterior: docência de nível superior na área do concurso e participação nas atividades de pesquisa, extensão e administração da UFOP.

2.3. A distribuição dos cargos, respectivas áreas de estudo e regime de trabalho são definidos conforme quadro a seguir:

Itens	Depto./ Unidades	Vagas	Áreas	Classe	Reg. de Trab.	Provas Exigidas Por Área	Titulação Exigida Para a Posse
01	DECME/EF Campus Ouro Preto	01	Clínica Médica	Assistente, nível 1	40h	- Escrita e Didática todas de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Medicina e (residência médica em Clínica Médica credenciada pelo Ministério da Educação ou Especialização em Clínica Médica com título de especialista emitido pela Associação Médica Brasileira) e título de Mestre em Clínica Médica ou em diferentes áreas das Ciências Biomédicas, emitido por programa credenciado pela CAPES.
02	DECAT/EM Campus Ouro Preto	01	Engenharia Mecânica / Engenharia Térmica	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita e Didática todas de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Mecânica e Título de Mestre e/ou Doutor em Engenharia Mecânica.
03	DECIV/EM Campus Ouro Preto	01	Geotecnia	Adjunto, nível 1	40h DE*	- Escrita e Didática todas de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Civil e Título de Doutor em Engenharia Civil ou Geotecnia.
04	DECIV/EM Campus Ouro Preto	01	Estruturas / Concreto Armado e Protendido	Adjunto, nível 1	40h DE*	- Escrita e Didática todas de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Civil e Título de Doutor em Engenharia Civil ou Engenharia de Estruturas.
05	DEGEO/EM Campus Ouro Preto	01	Gemorfologia / Pedologia	Adjunto, nível 1	40h DE*	-- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e	Título de Doutor ou Livre Docente em Ciências Naturais ou Geociências ou

Página 2 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

						Projeto de Pesquisa na área de Gemorfologia / Pedologia, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Geologia.
06	DEGEO/EM Campus Ouro Preto	01	Mineralogia / Petrologia	Adjunto, nível 1	40h DE*	-- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) , Prática e Projeto de Pesquisa na área de Mineralogia e Petrologia, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Doutor ou Livre Docente em Ciências Naturais ou Geociências ou Geologia.
07	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	01	Engenharia Elétrica, Circuitos Magnéticos, Magnetismo e Eletromagnetismo.	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Circuitos Magnéticos, Magnetismo e Eletromagnetismo, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Elétrica e Título de Mestre em Engenharia Elétrica.
08	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	01	Engenharia Elétrica / Telecomunicações	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Telecomunicações todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Telecomunicações e Título de Mestre em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Telecomunicações.
09	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	01	Engenharia Elétrica / Instrumentação Eletrônica	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Instrumentação Eletrônica, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Elétrica e Título de Mestre em Engenharia Elétrica.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
 Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

10	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	01	Engenharia Elétrica / Circuitos Elétricos, Magnéticos e Eletrônicos / Máquinas Elétricas e Dispositivos de Potência / Conversão e Retificação da Energia Elétrica / Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos.	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Máquinas Elétricas e Dispositivos de Potência ou Conversão e Retificação da Energia Elétrica ou Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Elétrica e Título de Mestre em Engenharia Elétrica.
11	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	02	Engenharia Elétrica / Telecomunicações / Sistemas de Telecomunicações.	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Telecomunicações, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Telecomunicações e Título de Mestre em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Telecomunicações.
12	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	01	Ciência da Computação / Metodologia e Técnicas da Computação / Processamento Gráfico.	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Processamento Gráfico, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	Título de Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia de Computação e título de Mestre em Ciência da Computação ou Engenharia de Computação.
13	DECEA/ICEA Campus João Monlevade	01	Ciência da Computação / Metodologia e Técnicas da Computação /	Assistente, nível 1	40h DE*	- Escrita, Didática (com a entrega do plano de aula) e Projeto de Pesquisa na área de Sistemas	Título de Graduação em Ciência da Computação ou Engenharia de Computação ou Sistemas de Informação e título de Mestre em Ciência



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

		Sistemas de Informação			de Informação, todos de caráter eliminatório. - Exame de Títulos e Currículo, de caráter classificatório.	da Computação ou Sistemas de Informação ou Ciência da Informação ou Informática.
--	--	------------------------	--	--	--	--

*DE = Dedicção Exclusiva, nos termos do inciso I, do art. 14, do Decreto nº. 94.664, de 23 de julho de 1987

2.4. Poderão ocupar os cargos de Professor Assistente os candidatos portadores, no mínimo, do título de Mestre, de Professor Adjunto os candidatos portadores, no mínimo, do título de doutor.

2.4.1. Os títulos mencionados no item imediatamente anterior devem ter sido obtidos em instituição de ensino devidamente autorizada e reconhecida pelo Ministério da Educação.

2.4.2. Os títulos de Mestre e Doutor devem ter sido obtidos ou validados em Programa de Pós-Graduação credenciado pela CAPES.

2.5 Os Professores aprovados poderão atuar nos três turnos (matutino, vespertino e noturno), sendo que a Unidade Acadêmica definirá os turnos de atividades dos docentes, podendo ser alterada a qualquer momento em que vigorar o vínculo entre o candidato nomeado e a UFOP.

2.6 Local de atuação poderá ser alterado, em caráter temporário ou definitivo considerando o interesse da UFOP, aprovado pelo Conselho Departamental da Unidade Acadêmica.

3. DA INSCRIÇÃO:

3.1 Para efeito de inscrição, de acordo com o Art. 14 da Resolução CUNI nº 1.160, de 05 de outubro de 2010, o candidato deve:

3.1.1 Requerer sua inscrição exclusivamente pela "internet", com declaração expressa de acatamento às normas da seleção e de, no ato da posse, atender os requisitos para investidura no cargo público, nos termos da legislação em vigor.

3.1.2 Promover o recolhimento da taxa de inscrição, correspondente a 2% (dois por cento) da remuneração fixada para a referência inicial do cargo objeto do Concurso.

3.2 DOS PROCEDIMENTOS PARA INSCRIÇÃO:

3.2.1 O candidato deverá preencher o formulário eletrônico disponibilizado no site www.concurso.ufop.br, do qual constarão os números dos documentos de identidade e do CPF que, dentre outros dados, são de preenchimento obrigatório.

3.2.2 Após o preenchimento do formulário eletrônico, o candidato deverá confirmar sua inscrição. Não será aceita, em hipótese alguma, alteração de dados da inscrição após a confirmação da mesma.

3.2.3 São considerados documentos de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares, pelas Secretarias de Segurança Pública e pelos Corpos de Bombeiros Militares, carteiras expedidas pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc.), passaporte, carteiras funcionais expedidas por órgão público reconhecido por lei como identidade, Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo com foto) e Carteira de Trabalho e Previdência Social.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

3.2.4 Serão de responsabilidade exclusiva do candidato os dados cadastrais informados no ato de sua inscrição. A UFOP não se responsabiliza por quaisquer atos ou fatos decorrentes de informações incorretas ou incompletas fornecidas pelo candidato.

3.2.5 Considera-se pessoa portadora de necessidades especiais aquela que se enquadra nas categorias descritas no Art. 4º do Decreto nº 3.298/99.

3.2.6 A UFOP não se responsabiliza por solicitação de inscrição via "internet" não recebida por motivo de falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

3.2.7 A relação dos candidatos inscritos será divulgada pela "internet" em até 10 (dez) dias úteis após o término do período inscrição.

3.2.8 Será permitido ao candidato se inscrever em mais de uma vaga/área. Contudo, se houver coincidência de datas entre elas a UFOP não garantirá a participação do candidato em todas, devendo ele optar por uma delas. Também não haverá devolução do valor da inscrição, conforme subitem 3.4.7.

3.2.9 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na total aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos e demais dispositivos, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento. Todas as informações disponíveis no site www.ufop.br referentes a este concurso, tais como programas, datas e procedimentos de realização das provas constituem normas que passam a integrar o presente Edital, na forma de anexos.

3.3 DO LOCAL, HORÁRIO E PERÍODO DE INSCRIÇÃO:

3.3.1 As inscrições serão realizadas **exclusivamente pela "internet"** no endereço www.concurso.ufop.br **das 09 (nove) horas do dia 13/04/2012 até às 23 horas e 59 minutos do dia 17/05/2012.**

3.3.2 Mais informações sobre o concurso podem ser obtidas na Área de Provimento e Movimentação de Pessoal, situada no Centro de Convergência do Campus Morro do Cruzeiro, em Ouro Preto/MG.

3.4 DO PAGAMENTO DA TAXA DE INSCRIÇÃO:

3.4.1 Após o preenchimento e confirmação via "internet" da ficha de inscrição, o candidato efetuará o pagamento da taxa de inscrição no valor de **R\$60,00 (Sessenta reais) para a Classe de Assistente 40h; de R\$ 93,00 (Noventa e três reais) para a Classe de Assistente 40h D.E. e de R\$146,00 (Cento e quarenta e seis reais) para a Classe de Adjunto 40h D.E.**, utilizando o boleto disponibilizado quando da inscrição pela "internet".

3.4.2 O pagamento da taxa de inscrição deverá ser efetuado até o dia **18/05/2012**, em qualquer agência bancária do território nacional (observado o horário de funcionamento externo da agência) ou em postos de auto-atendimento ou via "internet" (observado o horário estabelecido pelo banco para quitação nessa data).

3.4.3. A inscrição somente será acatada após a confirmação pelo banco do pagamento da taxa de inscrição.

3.4.4 Será cancelada a inscrição caso o cheque utilizado para o pagamento da taxa seja devolvido por qualquer motivo.

3.4.5 É vedada a inscrição condicional e/ou extemporânea.

Página 6 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



3.4.6 Não será válida a inscrição cujo pagamento seja realizado em desacordo às condições previstas neste Edital.

3.4.7 Não haverá devolução da quantia paga a título de inscrição, salvo em caso de cancelamento do concurso, por conveniência da UFOP.

3.4.8 O candidato deve guardar em seu poder o recibo/comprovante de pagamento da taxa de inscrição.

3.4.9 Não será permitida a transferência do valor pago como taxa de inscrição para outra pessoa, assim como a transferência da inscrição para área diferente daquela que a realizou.

3.5. DA ISENÇÃO DA TAXA DE INSCRIÇÃO: O candidato interessado em obter isenção da taxa de inscrição deverá requerê-la à Coordenadoria de Gestão de Pessoas (CGP) por meio de formulário próprio disponível nessa Coordenadoria e no sítio da UFOP, no link, concurso público até, no máximo, 15 (quinze) dias antes do término do período de inscrição, indicando o seu Número de Identificação Social – NIS, atribuído pelo Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal, bem como uma Declaração de que é membro de família de baixa renda (formulário também disponível na CGP e no sítio da UFOP) O deferimento ou não do requerimento será divulgado na página da UFOP na "internet" até, no máximo, 05 (cinco) dias antes do término do período de inscrição.

3.6 A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na total aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos e demais dispositivos, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento. Todas as informações disponíveis no site www.ufop.br referentes a este concurso, tais como programas, datas e procedimentos de realização das provas constituem normas que passam a integrar o presente Edital, na forma de anexos.

4. RESERVA DE VAGAS PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA:

4.1 Às pessoas Portadoras de Deficiência que pretendam fazer uso das prerrogativas que lhes são facultadas no inciso VIII do artigo 37 da Constituição Federal e do art. 37 do Decreto Federal nº 3.298/99 é assegurado o direito de inscrição para os cargos em concurso, cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência que possuam.

4.1.1 Em cumprimento ao disposto no §2º do artigo 5º da Lei nº. 8.112, de 11 de dezembro de 1990, bem como na forma do Decreto nº. 3.298, de 20 de dezembro de 1999, ser-lhes-á reservado o percentual de 10% (dez por cento) do total das vagas, ou seja, **01 vaga**, sendo consideradas as demais disposições deste edital.

4.2 Os candidatos deverão requerer reserva de vaga no momento da inscrição, indicando a vaga pretendida de acordo com o quadro constante do item 2.3 deste Edital.

4.2.1 O interessado em se inscrever como portador de deficiência física deverá necessária e obrigatoriamente entregar à Área de Provimento e Movimentação de Pessoal da UFOP, em até, no máximo, 10 (dez) dias após o término do período de inscrições, um relatório médico detalhado emitido há, no máximo, seis meses, que indique a espécie e o grau ou nível da deficiência de que é portador, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) e à sua provável causa ou origem.

4.2.2 A qualquer momento do certame poderá ser solicitada uma avaliação do candidato ou da sua documentação pela Junta Médica Oficial da UFOP, no intuito de se verificar o enquadramento legal da deficiência declarada.

4.3 Os candidatos deficientes que forem aprovados serão nomeados até o limite de 10% (dez por cento) do total das vagas previstas neste edital, sendo utilizada a idade como critério de desempate, caso o número de aprovados supere esse limite, e sendo respeitado, ainda, o número de vagas estabelecido para cada área de estudo.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



4.3.1 Os candidatos beneficiados pela reserva de vagas terão preferência de nomeação sobre os demais candidatos, respeitado o limite de 10% aqui definido, bem como o limite de vagas de cada área.

4.3.2 Se houver aprovação de pessoa portadora de deficiência em uma ou mais áreas indicadas no Edital, ocupará a vaga reservada o candidato aprovado que, não tendo alcançado avaliação suficiente para sua classificação no quadro geral de candidatos de sua área de inscrição, obtiver a maior nota comparativamente aos demais candidatos inscritos no concurso, declarantes da condição de portador de deficiência, e também aprovados, mas não classificados em suas áreas.

4.4 Os candidatos portadores de deficiência participarão do concurso em igualdade de condições com os demais candidatos no que tange ao horário de início, ao local, ao conteúdo e à correção das provas, assim como aos critérios de aprovação.

4.5 Não havendo o preenchimento das vagas reservadas para deficientes estas serão providas pelos demais candidatos, de acordo com a ordem de classificação.

4.6 Os candidatos deficientes que exijam adaptações às condições de realização das provas deverão indicá-las claramente e serão atendidos dentro dos critérios de viabilidade e razoabilidade.

4.6.1 Os pedidos deverão ser entregues na Área de Provimento e Movimentação de Pessoal da UFOP, em até, no máximo, 10 (dez) dias após o término do período de inscrições.

4.6.2 A não-solicitação de condições especiais no ato da Inscrição implica sua não-concessão no dia de realização das provas.

5. DAS PROVAS:

5.1 O local, a data e a hora do início das provas serão divulgados, no máximo, trinta dias após a publicação da relação de inscritos e com antecedência mínima de quinze dias da realização da primeira prova, por Edital afixado no âmbito da Unidade respectiva e na página da UFOP na "internet".

5.2 As provas abrangerão as seguintes modalidades de avaliação e deverão ser em realizadas na seguinte ordem, sendo que somente serão submetidos às Provas posteriores os candidatos aprovados nas anteriores:

5.2.1 **Conjunto de Provas de Conhecimentos** compreenderá Prova Escrita, Prova Didática, Prova Prática, quando houver, e Projeto de Pesquisa, quando houver, exigidas em cada área conforme item 2.3 deste Edital, sendo todos de caráter eliminatório.

5.2.2 **Exame dos Títulos e Currículo**, de caráter classificatório.

5.3 A PROVA ESCRITA será realizada obedecendo-se aos seguintes procedimentos:

5.3.1 antes de iniciar a prova, o candidato deverá entregar a Comissão Examinadora uma cópia do documento de identidade, que será conferido e juntado ao processo administrativo referente ao concurso, além da documentação exigida no subitem 5.7.1.

5.3.2 da relação de pontos elaborada pela Comissão Examinadora e apresentada aos candidatos quando da sessão de abertura do concurso, elaborada a partir do programa constante do Edital, será sorteado um ponto único para todos os candidatos;

5.3.3 o seu início deverá ocorrer em um prazo não superior a quinze minutos após o sorteio do ponto;



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



Universidade Federal de Ouro Preto

5.3.4 a sua duração será de cinco horas, sendo que durante a primeira hora após o início será permitida a consulta a material bibliográfico impresso de domínio público e a anotação em papel previamente distribuído e rubricado pela Comissão Examinadora.

5.3.5 as anotações, efetuadas durante o período de consulta, poderão ser utilizadas no decorrer da prova, e deverão ser anexadas ao texto final.

5.3.6 a prova será realizada de forma manuscrita e à tinta;

5.3.7 as provas entregues pelos candidatos dentro do prazo estabelecido no item 5.3.4, exceto quando a leitura da prova for efetivada logo após o seu término, serão colocadas em envelopes individuais, lacrados e rubricados por todos os membros da Comissão Examinadora, permanecendo guardados sob a responsabilidade do Presidente da Comissão;

5.3.8 o candidato fará a leitura de sua prova escrita em ato público fiscalizado pelo candidato imediato na ordem de inscrição, cabendo ao primeiro fiscalizar o último.

5.3.9 após a leitura da Prova Escrita, cada examinador atribuirá a sua nota ao respectivo candidato, na escala de zero a dez, conforme barema apresentado no ANEXO III da Resolução CUNI nº. 1.160, datando, assinando e entregando-o ao presidente da Comissão, que providenciará a apuração e divulgação das notas entre os candidatos, convocando os aprovados para a etapa posterior.

5.4 A PROVA DIDÁTICA será pública, gravada e com duração mínima de quarenta e cinco e máxima de cinquenta e cinco minutos, obedecendo-se aos seguintes procedimentos:

5.4.1 A não observância do tempo previsto no *caput* deste item terá efeito meramente classificatório.

5.4.2 Da relação de pontos elaborada pela Comissão Examinadora e apresentada aos candidatos quando da sessão de abertura do concurso, será sorteado um ponto único para todos os candidatos vinte e quatro horas antes do início da primeira apresentação, devendo todos os candidatos estar presentes no momento do sorteio.

5.4.3 No decorrer do período mínimo de vinte e quatro horas entre o sorteio do ponto e o início da Prova Didática, não se realizará nenhum ato ou Prova do Concurso que envolva a presença dos candidatos.

5.4.4 Os candidatos somente poderão acompanhar as apresentações posteriores à dele.

5.4.5 A ordem de apresentação dos candidatos será definida por sorteio, realizado ao final de cada apresentação.

5.4.6 O horário de início e de término da Prova Didática de cada candidato deverá ser consignado em ata.

5.4.7 Todos os sorteios deverão ser realizados de forma pública.

5.4.8 Os candidatos deverão **apresentar o Plano de Aula da Prova Didática, imediatamente após a sua realização**, nos casos determinados na tabela do item 2.3 deste Edital.

5.4.9 após a realização da Prova Didática, cada examinador atribuirá a sua nota ao respectivo candidato, na escala de zero a dez, conforme barema apresentado no ANEXO IV da Resolução CUNI nº. 1.160, datando, assinando e entregando-o ao presidente da Comissão, que providenciará a apuração e divulgação das notas entre os candidatos, convocando os aprovados para a etapa posterior, se houver, conforme item 2.3 do presente Edital.

Página 9 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

5.5 A PROVA PRÁTICA PARA A ÁREA DE MINERALOGIA / PETROLOGIA terá natureza, forma e duração, conforme determinações dispostas a seguir:

5.5.1 Da relação de pontos do presente edital, será sorteado um único ponto para todos os candidatos, excetuando-se os pontos já aplicados nas etapas anteriores;

5.5.2 o tempo decorrido entre o sorteio do ponto e o início da prova deverá ser igual para todos os candidatos;

5.5.3 A realização da prova prática será simultânea, em prazo a ser estipulado pela Comissão Examinadora.

5.5.4 A Prova Prática constará de descrição microscópica em luz transmitida de lâmina delgada de rocha: identificação mineralógica, microestrutura e classificação além da redação de relatório escrito sobre o trabalho realizado.

5.5.5 A critério da Comissão Examinadora poderá ser dado um prazo de 30 minutos para que cada candidato redija um relatório escrito sobre o trabalho realizado.

5.5.6 Os candidatos só poderão assistir as apresentações posteriores à sua.

5.5.7 Após a apresentação da Prova Prática, cada examinador atribuirá a sua nota ao respectivo candidato, na escala de zero a dez, datando, assinando e entregando-o ao presidente da Comissão, que providenciará a apuração e divulgação das notas entre os candidatos, convocando os aprovados para a etapa posterior, se houver, conforme item 2.3 do presente Edital.

5.6 A apresentação do PROJETO DE PESQUISA será de forma escrita e oral, nos casos de contratação para o regime de trabalho de Dedicção Exclusiva, quando houver exigência da área conforme item 2.3 deste Edital, obedecendo ao seguinte:

5.6.1 A ordem de apresentação dos candidatos será definida por sorteio, realizado ao final de cada apresentação.

5.6.2 Após cada apresentação, os examinadores poderão arguir o candidato sobre o conteúdo do projeto apresentado.

5.6.3 Os tempos máximos de apresentação e de arguição serão definidos pela Comissão Examinadora quando do início dos trabalhos, devendo ser iguais para todos os candidatos.

5.6.4 Na avaliação do Projeto de Pesquisa, cada examinador atribuirá a sua nota ao candidato, na escala de zero a dez, conforme barema constante do Anexo VI da Resolução CUNI nº. 1.160, datando, assinando e entregando-o ao presidente da Comissão, que providenciará a apuração e divulgação das notas entre os candidatos, destacando os aprovados para a etapa posterior.

5.7 O EXAME DE TÍTULOS E CURRÍCULO deverá ser realizado obrigatoriamente como etapa posterior ao Conjunto de Provas de Conhecimentos e somente serão examinados os títulos e currículos dos candidatos aprovados na etapa anterior.

5.7.1 Na data, hora e local de início da realização da prova escrita, o candidato deverá entregar à Comissão Examinadora, em envelope identificado e lacrado, toda a sua documentação para o exame de títulos e currículos, sendo indispensáveis:

5.7.1.1 Currículo Lattes em uma via;

Página 10 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



5.7.1.2 documentação comprobatória dos títulos e um exemplar de cada um dos trabalhos publicados, de acordo com a ordem de apresentação no Currículo;

5.7.1.3 Projeto de Pesquisa relativo à área do concurso, quando solicitado pelo item 2.3 do presente Edital, para avaliação conforme subitem 5.7.

5.7.2 É vedado à Comissão Examinadora receber documentação em momento diferente do estipulado no item 5.7.1 deste edital.

5.7.3 As pontuações dos itens 1 e 3 do ANEXO V da Resolução CUNI nº. 1.160 - BAREMA PARA JULGAMENTO DE TÍTULO E CURRÍCULO, deverão ser definidas pela comissão examinadora no ato de instalação dos trabalhos e imediatamente comunicadas aos candidatos.

5.7.4 Admitir-se-ão os Títulos Acadêmicos, a Produção Científica, Técnica, Cultural e ou Artística, Atividades didáticas, Atividades Profissionais.

5.7.5 Será atribuída nota máxima 10 ao candidato que obtiver maior nota na avaliação de títulos e currículo conforme barema constante do Anexo V da Resolução CUNI nº. 1.160, e proporcional aos demais candidatos.

5.7.6 Os avaliadores atribuirão conjuntamente notas aos candidatos, na escala de zero a dez, datando, assinando e entregando-o ao presidente da Comissão, que providenciará a divulgação.

6. DA AVALIAÇÃO E APROVAÇÃO:

6.1 Considerar-se-ão aprovados os candidatos que alcançarem nota mínima sete, na escala de zero a dez, em cada uma das provas do Conjunto de Provas de Conhecimento.

6.2 O Conjunto de Provas de Conhecimento será realizado na sequência descrita no item **5.2.1**, sendo que somente serão submetidos às Provas posteriores os candidatos aprovados nas anteriores.

6.3 O Exame de Títulos e Currículo deverá ser realizado obrigatoriamente como etapa posterior ao Conjunto de Provas de Conhecimentos e somente serão examinados os títulos e currículos dos candidatos aprovados na etapa anterior

6.4 Os candidatos aprovados serão classificados somando-se a nota obtida no Conjunto de Provas de Conhecimento (*média entre as notas das provas escrita, didática, prática e projeto de pesquisa*) e a nota obtida no Exame de Títulos e Currículo, em ordem decrescente, de modo que o candidato com maior nota ocupará o primeiro lugar, observadas ainda as vagas reservadas para deficientes, conforme item **4.1.1**. deste Edital.

6.5 Ocorrendo empate, dar-se-á preferência, para fins de classificação, ao candidato de maior idade e, para subseqüentes desempates, o que tiver obtido a nota final mais alta na Prova Didática, na Prova Escrita, na Prova Prática, no Exame dos Títulos e Currículo e no Exame de Projeto de Pesquisa, obedecida a essa ordem.

6.6 O resultado final da respectiva área do Concurso, com a relação dos aprovados e sua respectiva classificação, será proclamado pelo Presidente da Comissão Examinadora, após a conclusão dos trabalhos, e remetido ao Conselho Departamental da Unidade.

7. DA HOMOLOGAÇÃO E VALIDADE DO CONCURSO:

7.1 O Relatório Final da Comissão Examinadora será submetido ao Conselho Departamental da Unidade, só podendo ser recusado pelo voto de, no mínimo, dois terços do total dos seus membros. Após, caso haja candidato

Página 11 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

deficiente aprovado, o processo deverá ser remetido à Área de Provimento e Movimentação de Pessoal. Do contrário, seguirá diretamente ao CEPE.

7.1.1 Em caso de recusa do Relatório Final, será anulado todo o processo relativo àquela área do conhecimento e, no prazo de trinta dias, abertas novas inscrições.

7.2 Das decisões do Conselho Departamental serão informados todos os candidatos, por meio de Resoluções publicadas na página da Universidade na "internet" no link: concursos públicos (professor efetivo/ aprovação de resultados).

7.3 Caberá à Área de Provimento e Movimentação de Pessoal da Pró-reitoria de Administração reunir os processos em que haja deficiente aprovado, de todas as áreas do concurso, e emitir parecer quanto à aplicação da reserva de vagas. Após, deverá encaminhá-los ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE) para homologação do resultado final.

7.4 Caberá ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão declarar o resultado final de todo o Concurso, aplicando a reserva de vagas para portadores de deficiência, quando couber.

7.4.1 Das decisões do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão serão informados todos os candidatos, por meio de Resoluções publicadas no Diário Oficial da União.

7.5 O prazo de validade do concurso é de 01 (um) ano, prorrogável por igual período, contado a partir da data da publicação da homologação do concurso no Diário Oficial de União (D.O.U.).

8. DO RECURSO E SEU JULGAMENTO:

8.1 Do resultado do Concurso, caberá, no prazo de dez dias, contados da data de sua publicação pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, recurso exclusivamente de nulidade, sob estrita arguição de ilegalidade, ao Conselho Universitário.

8.2 O Conselho Universitário deliberará sobre o recurso interposto na primeira reunião subsequente ao seu recebimento pela Secretaria dos Órgãos Colegiados.

8.3 No caso de ocorrer anulação do Concurso, no prazo máximo de trinta dias serão abertas novas inscrições.

9. DA INVESTIDURA NO CARGO:

9.1 O Candidato aprovado deverá apresentar no ato da posse o Título correspondente à Classe do Magistério objeto do Concurso, da seguinte forma:

Professor Assistente: Título de Mestre obtido na forma da lei, bem como o Título de Graduação em área específica nos casos definidos no item 2.3 do presente Edital.

Professor Adjunto: Título de Doutor ou Livre-Docente obtido na forma da lei, bem como o Título de Graduação em área específica nos casos definidos no item 2.3 do presente Edital.

9.2 Caso haja dúvidas ou o título apresentado no ato da posse tenha sido obtido após a emissão do Parecer Final da Comissão Examinadora e, por isso, não tenha sido por ela examinado, a Coordenadoria de Gestão de Pessoas poderá solicitar, antes de proceder à posse, uma manifestação formal da Assembléia do Departamento de destinação, quanto à pertinência do título apresentado em relação à área do concurso.

9.3 Além do disposto no item 9.1, o candidato aprovado e nomeado deverá:



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

9.3.1 Estar quite com os cofres públicos.

9.3.2 Não ter sido demitido do Serviço Público Federal, enquanto ocupante de cargo efetivo ou em comissão nos últimos 05 (cinco) anos, contados da data da publicação do ato penalizador.

9.3.3 Não acumular cargos, empregos e funções públicas e não perceber proventos de aposentadoria que caracterizem acumulação ilícita de cargos, exceto aqueles permitidos no inciso XVI do artigo 37 da Constituição Federal, assegurada a hipótese de opção nos termos da lei, dentro do prazo para a posse, determinado no § 1º do artigo 13 da Lei nº 8.112/90.

9.3.4 Gozar dos direitos políticos e estar em dia com as obrigações eleitorais e militares.

9.3.5 Possuir Carteira de Identidade, CPF, Título de Eleitor, PIS ou PASEP.

9.4 Somente poderá ser empossado o candidato aprovado que for julgado apto física e mentalmente pela Junta Médica Oficial da Instituição, para o exercício do cargo.

9.5 O candidato aprovado será convocado para a posse, que deverá ocorrer no prazo improrrogável de 30 (trinta) dias, contados da publicação do ato de sua nomeação. O não pronunciamento do convocado no prazo estipulado obrigará a Instituição a tornar sem efeito a portaria de nomeação, convocando o próximo candidato classificado.

9.6 No ato da posse o candidato aprovado deverá apresentar os documentos para efetivação constantes no site: www.ufop.br, "link" concursos públicos/documentos para efetivação.

9.7 A posse dos candidatos classificados e nomeados observará o limite de vagas estabelecido no presente Edital, exceto se a ampliação desse limite for autorizada pelo órgão competente para tal fim.

9.8 O candidato nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito, nos termos do artigo 41, "caput" da Constituição Federal, a estágio probatório, durante o qual sua aptidão, capacidade e desempenho no cargo serão avaliados por comissão competente para tal fim.

10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

10.1 A aprovação no concurso assegurará apenas a expectativa de direito à nomeação, ficando a concretização desse ato condicionada à observância das disposições legais, orçamentárias e financeiras pertinentes, bem como à rigorosa ordem de classificação, ao prazo de validade do concurso e à apresentação da documentação exigida em lei.

10.2 O candidato aprovado que for convocado para a nomeação, mas que não puder tomar posse, poderá optar pela desistência definitiva da vaga ou ser colocado ao final da lista de classificados, para posterior convocação, devendo assinar documento neste sentido, dentro do prazo de 05 (cinco) dias.

10.3 É de responsabilidade do candidato aprovado no concurso manter atualizado na UFOP seu endereço, por um período de até 02 (dois) anos, após a publicação do resultado do concurso no Diário Oficial da União.

10.4 Quaisquer informações complementares a este Edital serão divulgadas no endereço www.concurso.ufop.br, inclusive os programas e bibliografia, quando couber.

10.5 Não será fornecido ao candidato nenhum documento comprobatório de aprovação no concurso, valendo, para esse fim, a homologação publicada no Diário Oficial da União.

10.6 A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a aceitação tácita das condições estabelecidas no presente Edital, bem como do inteiro teor da Resolução nº. 1.160 do Conselho Universitário da UFOP, das quais não poderá alegar desconhecimento.

Página 13 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

10.7 De todos os atos e reuniões do Concurso, serão lavradas atas, por um dos membros da Comissão Examinadora, que serão por todos eles assinadas.

10.8 Todo o expediente do Concurso durante a sua realização ficará sob a guarda da Secretaria da Unidade Acadêmica ou, por delegação, da Secretaria do Departamento interessado, disponibilizando-se aos candidatos, para devolução, somente os exemplares dos trabalhos apresentados para o julgamento dos títulos, no prazo de 30 (trinta) dias após a homologação final do concurso.

10.9 A Secretaria da Unidade Acadêmica ou, por delegação, do respectivo Departamento, será responsável pelo expediente geral do Concurso, cabendo-lhe ainda prestar toda a assistência à Comissão Examinadora, que organizará toda a documentação relativa ao Concurso no seu correspondente processo administrativo.

10.9.1 São peças essenciais do processo administrativo de cada área do concurso, para fins de direito:

10.9.1.1 certidão de encerramento das inscrições;

10.9.1.2 as atas de abertura dos trabalhos da Comissão Examinadora, das reuniões em que houver deliberações e da sessão final do julgamento;

10.9.1.3 a cópia do Documento de Identidade e do Cadastro de Pessoa Física (CPF) de todos os candidatos aprovados;

10.9.1.4 Bares devidamente preenchidos e assinados;

10.9.1.5 a planilha de Notas e Resultados preenchida e assinada,

10.9.1.6 o Relatório Final da Comissão Examinadora

10.9.1.7 a ata da reunião do Conselho Departamental em que foi apreciado o Relatório Final da Comissão Examinadora.

10.10 As funções previstas por esta norma para o Conselho Departamental das Unidades serão exercidas pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão quando se tratar das vagas para os Departamentos isolados.

10.11 A UFOP reserva-se o direito de alterar o horário, o local e a data de realização das provas, responsabilizando-se, contudo, por dar ampla divulgação, com a devida antecedência, sobre quaisquer alterações.

10.12 O presente Edital e a Resolução CUNI nº 1.160, de 05 de outubro de 2010, que aprovou o Regulamento para Seleção e Admissão do Pessoal Docente na UFOP, podem ser obtidos pela Internet no sítio "www.ufop.br" no item "concursos públicos".

10.13 Os casos omissos serão julgados pelo Conselho Universitário.

Sônia de Fátima Passos

Chefe da Área de Provimento e
Movimentação de Pessoal – APMP/CGP/PROAD



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

ANEXO I DO EDITAL PROAD Nº 59, DE 11 DE ABRIL DE 2012

PROGRAMAS e BIBLIOGRAFIAS

ÁREA: CLÍNICA MÉDICA

Departamento de Ciências Médicas da Escola de Farmácia
Telefones: (31)3559-1001 e 3559-1628. E-mail: decme@ef.ufop.br

PROGRAMA

- 1- Úlcera péptica gastro-duodenal,
- 2- Câncer colo-retal,
- 3- Cefaléias,
- 4- Epilepsias,
- 5- Hepatites virais
- 6- Pneumonia comunitária,
- 7- Infecções do trato urinário,
- 8- Hipertensão arterial sistêmica,
- 9- Diabetes mellitus,
- 10- Depressão.

ÁREA: ENGENHARIA MECÂNICA / ENGENHARIA TÉRMICA

Departamento de Engenharia de Controle e Automação e Técnicas Fundamentais da Escola de Minas. Telefones:
(31)3559-1533/1529. E-mail: decat@em.ufop.br

PROGRAMA

- 1 – Motores de combustão interna
- 2 – Centrais a vapor
- 3 – Centrais a gás
- 4 – Ciclos combinados e cogeração
- 5 – Conceitos de Disponibilidade em Máquinas Térmicas
- 6 – Ventilação e exaustão
- 7 – Refrigeração industrial
- 8 – Cálculo da carga térmica
- 9 – Sistemas típicos de condicionamento de ar
- 10 – Evaporadores e condensadores



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Bibliografia Sugerida

CLESAR, C. A.; A. NOGUEIRA, C. R. **Ventilação Industrial**. Editora UFSC, 1999. 289p

COSTA, E. C. **Ventilação**. São Paulo: Edgard Blucher, 1982. 264 p. 2005

MACINTYRE, A. J. **Ventilação Industrial e Controle da Poluição**. 2ª edição, LTC- Livros Técnicos e Científicos, 2003.

MARTINS, J. **Motores de Combustão Interna**. Publindústria, São Paulo. 2005.

MILLER, R.; MILLER, M. R. **Refrigeração e Ar Condicionado**. 1ª Edição LTC- Livros Técnicos e Científicos, 2008. 540 p.

MUNSON, B. R., DEWITT, D. P., MORAN, M. J., SHAPIRO, H. N. **Introdução à Engenharia de Sistemas Térmicos**. 1ª Edição LTC- Livros Técnicos e Científicos, 2005. 620 p.

NASCIMENTO, M. A. R.; LORA, E. E. S. **Geração Termelétrica - Planejamento, Projeto e Operação**. Editora: Interciência. 2004.

SILVA, J. G. **Introdução à Tecnologia da Refrigeração e da Climatização**. 1ª Edição ARTLIBER, 2004. 224 p.

SILVA, N. T. **Turbinas a Vapor e a Gás**. 1ª Edição, CETOP, 1995. 172 p.

STOECKER, W. F.; JABARDO, J. M. S. **Refrigeração Industrial**. Editora Edgard Blucher Ltda, 2002.

STOECKER, W. F.; JONES, J. W. **Refrigeração e ar condicionado** – McGraw-Hill, 1985. Tradução: José M. Saiz Jabardo

TORREIRA, R. P. **Geradores De Vapor**. 1ª Edição, livros.com.br, 1995. 710 p.

WYLEN, GORDON J. VAN, SONNTAG, RICHARD E., BORGNACKE, CLAUS. **Fundamentos da Termodinâmica Clássica**. 7ª ed.. Editora: Edgard Blucher, 2009. 660 p.

ÁREA: GEOTECNIA

Departamento de Engenharia Civil da Escola de Minas. Telefones: (31)3559-1548/1529

E-mail: deciv@em.ufop.br

PROGRAMA

Mecânica dos Solos: Características Básicas dos Solos. Compactação dos Solos. Permeabilidade e Percolação da Água nos Solos. Compressibilidade e Adensamento dos Solos. Tensões Efetivas e Induzidas nos Solos. Comportamento Tensão-Deformação nos Solos. Resistência ao Cisalhamento dos Solos. Ensaios de Laboratório e de Campo em Mecânica dos Solos.

Engenharia de Fundações: Investigação Geotécnica em Projetos de Fundações. Fundações Superficiais: métodos construtivos e bases de dimensionamento. Fundações profundas: métodos construtivos e bases de dimensionamento. Capacidade de Carga e Estimativa de Recalques de Fundações Superficiais e Profundas. Grupos de Estacas e Reforço de Fundações. Rebaixamento do Lençol Freático.

Página 16 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

Bibliografia sugerida

- R. F. CRAIG - Soil Mechanics, Van Nostrand Reinhold Company, London.
C.R. SCOTT - An Introduction to Soil Mechanics and Foundations, Applied Science Publishers LTD;
J. N. CERNICA - Geotechnical Engineering: Soil Mechanics, J. Wiley & Sons, New York;
D.A. VELLOSO & F.R. LOPES – Fundações (Volumes 1 e 2), Coppe, Rio de Janeiro;
R.D HOLTZ & W. D. KOVACS - An Introduction to Geotechnical Engineering, Prentice Hall, New Jersey.
J.A.R. ORTIGÃO - Introdução à Mecânica dos Solos dos Estados Críticos, Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro.
HEAD, K.H. (1986). *Manual of Soil Laboratory Testing*. 3 volumes. John Wiley & Sons. New York
HOLTZ, R.D. e KOVACS, W.D.(1981). An Introduction to Geotechnical Engineering. Printice-Hall Inc.
B.M. DAS - Advanced Soil Mechanics, McGraw-Hill, Singapore.
B.M. DAS - Fundamentos da Engenharia Geotécnica, Thomson, São Paulo;
N.E. SIMONS & B.K. MENZIES - Introdução à Engenharia de Fundações, Interciência, São Paulo..
H.R. CEDERGREN - Seepage, Drainage and Flow Nets, J. Wiley & Sons, N.York.
K. TERZAGHI - Theoretical Soil Mechanics, J. Wiley & Sons, New York.
D. W. TAYLOR - Fundamentals of Soil Mechanics, J. Wiley & Sons, New York.
H.F. WINTERKORN & H.Y. FANG – Foundation Engineering Handbook, Van Nostrand Reinhold Co.
M. E. HARR - Groundwater and Seepage, McGraw-Hill, New York.
R.E. MEANS & J.V. PARCHER - Physical Properties of Soils, Prentice Hall.
C.S. PINTO – Curso Básico de Mecânica dos Solos, Oficina de Textos, São Paulo.
U.R. ALONSO – Exercícios de Fundações, Edgard Blucher, São Paulo;
U.R. ALONSO – Dimensionamento de Fundações Profundas, Edgard Blucher, São Paulo;
P.P.C. VELLOSO – Teoria e Prática de Rebaixamento do Lençol D'água, Livros Técnicos e Científicos Ed.
M.J.TOMLINSON – Pile Design and Construction Practice, Viewpoint Publications.

ÁREA: ESTRUTURAS / CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO

Departamento de Engenharia Civil da Escola de Minas. Telefones: (31)3559-1548/1529

E-mail:

deciv@em.ufop.br

PROGRAMA

Estruturas de Concreto Armado: Materiais componentes e fundamentos do funcionamento do concreto armado, comportamento e projeto de vigas, lajes, pilares e fundações nos Estados Limites.

Estruturas de Concreto Protendido: Noções do comportamento e projeto de vigas e lajes em concreto protendido.

Bibliografia básica

Associação Brasileira de Normas Técnicas. ABNT NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto – Procedimento (2003).

Carvalho, Roberto Chust e Figueiredo Filho, Jasson R. Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado, vol. 1, 2ª Ed. EDUFSCAR, 2004. ISBN 85-7600-019-9.

Pinheiro, Libânio M. e Carvalho, Roberto Chust. Cálculo e Detalhamento de Estruturas Usuais de Concreto Armado, vol. 2, Ed. PINI.

Araújo, José Milton. Curso de Concreto Armado – 4 vols. Editora Dunas, 2003. ISBN 85-86717-01-0.

Fusco, P. B. Técnica de Armar as Estruturas de Concreto. Ed. PINI.

Wight, J. K. e MacGregor, J. G. Reinforced Concrete: Mechanics and Design, Prentice-Hall, 2011. ISBN 978-0132176521.

Página 17 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Buchaim, Roberto. Concreto Protendido: Tração axial, Flexão Simples e força cortante. Editora da UEL (Universidade Estadual de Londrina), 2007. ISBN 978-85-7216-464-1.

Emerick, Alexandre A. Projeto e Execução de Lajes Protendidas. Editora Interciência, 2005. ISBN 85-7193-117-8.

ÁREA: GEMORFOLOGIA / PEDOLOGIA

Departamento de Geologia da Escola de Minas. Telefones: (31)3559-1600/1529

E-mail: geologia@degeo.ufop.br

PROGRAMA

1. TEORIAS GEOMORFOLÓGICAS
2. GEOMORFOLOGIA DE ENCOSTAS
3. GEOMORFOLOGIA FLUVIAL
4. TÉCNICAS E MÉTODOS EM ESTUDOS GEOMORFOLÓGICOS
5. GEOMORFOLOGIA APLICADA AOS ESTUDOS AMBIENTAIS
6. GEOMORFOLOGIA E TECTÔNICA
7. GEOMORFOLOGIA TROPICAL: ANÁLISES MORFOLÓGICAS DE PERFIS DE SOLOS E SEU CONTEXTO NA PAISAGEM;
8. LATERITAS: GÊNESE, EVOLUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO NA PAISAGEM.

BIBLIOGRAFIA:

- AB'SABER, A.N. 2003. Os Domínios de Natureza no Brasil: Pontencialidades Paisagísticas. Ateliê Editora, 159 p.
- BIGARELLA J.J., BECKER R.D., PASSOS, E. 1994. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais. Editora UFSC. Florianópolis.
- BIGARELLA J.J. 2003. Estrutura e Origem da Paisagens Tropicais e Subtropicais. Ed. UFSC. V. 3, 1435 p.
- BULLOCK, P., FEDOROFF, N., JONGERIUS, A., STOOPS, G., TURSINA, T., BABEL, U., 1985. Handbook for soil thin section description. Waine Research Publications, Wolverhampton, 152 p.
- BURBAN, D.W., ANDERSON R.S. 2001. Tectonic Geomorphology. Blackwell. 273p.
- BREWER, R. 1964 - Fabric and mineral analysis of soil. J. Willey and Sons, N. Y., 470p.
- CASTRO S.S. 2008. Micromorfologia de Solos: Bases paradescrição de Lâminas Delgadas. 2 Edição. UNICAMP-IG-DGEO, UFG-IESA- 135p.
- CHRISTOFOLETTI A. 1981. Geomorfologia Fluvial.
- CHARLTON R. 2007. Fundamentals of Fluvial Geomorphology. Routledge. 280p.
- FLORENZANO T.G.(org). 2008. Geomorfologia: Conceitos e Tecnologias Atuais. São Paulo. Oficina de Textos . 320p.
- GUERRA A.J.T., CUNHA S.B. Geomorfologia – Uma atualização de bases e conceitos. Ed. Bertrand Brasil. Rio de Janeiro, RJ.

Página 18 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

- MODENESE-GAUTTIERE M.C et al (org). 2010. A obra de Aziz Ab'Saber. Ed. Beca. 588p.
- OLLIER C. 1981. Tectonics and Landforms. Ed. By K.M. Clayton
- OLLIER, C. & PAIN C 1996 – Regolith, Soils and Landforms. John Wiley & Sons, New York. 316p.
- ROSS J. L. S. 1992. O registro cartográfico dos fatos geomorfológicos e a questão da taxonomia do relevo. In: Revista de Geografia. São Paulo, IGEOG-USP,
- SCHUMM S.A. 2005. River variability and complexity. Cambridge. 220p.
- SUGUIO K., BIGARELLA J.J. 1990. Ambientes fluviais. Editora UFPR. 183p.
- SUGUIO K. 1999. Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais. Paulo's Comunicação e Artes Gráficas. São Paulo, 366p.
- SUMMERFIELD M. A. 1991. Global Geomorphology.
- SEAR D., MALCOLM D. NEWSON D. THORNE C. 2009. Guidebook of Applied Fluvial Geomorphology . Thomas Telford Publishing. 262p.
- THOMAS, M.F. 1994. Geomorphology in the Tropics: a study of weathering and denudation in low latitudes. John Wiley & Sons, Chichester.
- TRICART. J. 1977. Ecodinâmica. IBGE.
- TARDY Y. 1997 - Petrology of Laterites and Tropical Soils. Taylor & Francis, 419p.
- THOMAS, M.F. 1994. Geomorphology in the Tropics: a study of weathering and denudation in low latitudes. John Wiley & Sons, Chichester. 460p.

ÁREA: MINERALOGIA / PETROLOGIA

Departamento de Geologia da Escola de Minas. Telefones: (31)3559-1600/1529

E-mail: geologia@degeo.ufop.br

PROGRAMA

1. SIMETRIA CRISTALINA E PROPRIEDADES ÓTICAS
2. ESTRUTURAS DOS SILICATOS, FÓRMULAS ESTRUTURAIS E CLASSIFICAÇÃO
3. ESTABILIDADE MINERAL E DIAGRAMA DE FASES
4. GÊNESE E EVOLUÇÃO DE MAGMAS
5. CLASSIFICAÇÃO DE ROCHAS ÍGNEAS
6. ESTRUTURAS E TEXTURAS DE ROCHAS ÍGNEAS
7. ESTRUTURAS E TEXTURAS DE ROCHAS METAMÓRFICAS
8. TIPOS DE METAMORFISMO
9. CLASSIFICAÇÃO DE ROCHAS METAMÓRFICAS.

BIBLIOGRAFIA:

- BEST M. 2003 Igneous and Metamorphic Petrology. Blackwell Science Ltd., 2. ed., Massachusetts, 729p.
- BEST M., Christiansen E.H. 2001 Igneous Petrology. Blackwell Science, Massachusetts, 458p.

Página 19 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

- BUCHER K., FREY M. 2002 Petrogenesis of Metamorphic Rocks. Springer Verlag, Berlin, 341 p.
- DEER W.A., HOWIE R.A., ZUSSMAN J. 1992 An Introduction to the Rock-Forming Minerals. 2a. Edição. Longman Scientific & Technical, Essex, England, 696p.
- KLEIN C., DUTROW B. 2012 Manual de Ciência dos Minerais. 23ª Ed., Bookman, Porto Alegre, 716p.
- FETTES D. & DESMONS J. 2007. Metamorphic Rocks: A Classification and Glossary of Terms: Recommendations of the International Union of Geological Sciences Subcommission on the Systematics of Metamorphic Rocks. Cambridge University Press, Cambridge, 244 p.
- LE MAITRE R.W. 1989. A Classification of Igneous Rocks and Glossary of Terms. Blackwell, Oxford, 193 p.
- MACKENZIE W.S., DONALDSON & GUILFORD, C. 1982. Atlas of Igneous Rocks and their Textures. Longman Scientific & Technical, Essex, England.
- NESSE W. D. 2005. Introduction to Optical Mineralogy, 3a. Ed, 343p.
- PASSCHIER, C.W., TROUW, R.A.J. 2005 Microtectonics. Springer Verlag, Berlin, 366p.
- SHELLEY D. 1993. Igneous and Metamorphic Rocks under the Microscope. Chapman & Hall, London, 445 p.
- WILSON M. 1989. Igneous Petrogenesis: A Global Tectonic Approach. Unwin Hyman, London, 466 p.
- WINTER J. D. 2001. An Introduction to Igneous and Metamorphic Petrology. Prentice Hall, New Jersey, 697p.
- YARDLEY B.W.D. 1989. An Introduction to Metamorphic Petrology. Longman Scientific & Technical, Essex (England), 248 p.

ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / CIRCUITOS MAGNÉTICOS, MAGNETISMO E ELETROMAGNETISMO.

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

1. Teoremas e princípios do eletromagnetismo. Teoremas fundamentais do eletromagnetismo (reciprocidade, imagem, dualidade, Helmholtz, superposição).
2. Campos estáticos e quase-estáticos elétricos e magnéticos.
3. Propriedades eletromagnéticas de materiais. Materiais dielétricos e magnéticos, isotrópicos e anisotrópicos, dispersivos e não dispersivos, homogêneos e não homogêneos, lineares e não-lineares.
4. Soluções analítica e numérica das equações de Laplace e Poisson.
5. Campos elétricos e magnéticos estacionários.
6. Campos elétricos e magnéticos variantes no tempo.
7. Equações de ondas de Maxwell. Campos eletromagnéticos.
8. Campos Eletromagnéticos variantes no tempo.

Página 20 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

9. Equação de dispersão. Ondas Planas e Polarização. Reflexão em superfícies planas. Reflexão e transmissão de ondas planas.
10. Propagação e polarização de ondas eletromagnéticas. Reflexão e transmissão de ondas eletromagnéticas.
11. Guias de onda com seções circulares e cavidades. Estruturas guiantes nos modos TEM, TE, TM, LSE e LSM. Linhas de microfita. Modos propagativos e modos evanescentes. Velocidade de fase e grupo.
12. Cavidades ressonantes condutoras e dielétricas. Estruturas e circuitos planares ressonantes. Estruturas antiressoantes. Teorema da perturbação. Modos degenerados.
13. Irradiação, difração e espalhamento eletromagnéticos.

Bibliografia Recomendada

- BALANIS, C.A., "Advanced Engineering Electromagnetics", New York: John Wiley, 1989.
- COLLIN, R.E., "Foundations for Microwave Engineering", 2a Edição, Singapore: McGraw-Hill, 1992. ISBN 00701 18116.
- HAYT JR, W. H. e BUCK, J. A. "Eletromagnetismo" Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 6ª edição, 2003.
- HAYT JR, W. H. e BUCK, J. "Engineering Electromagnetics." Ed. McGraw-Hill, 2005.
- KRAUS, J. D. "Eletromagnetismo." McGraw-Hill, 1991.
- SADIKU, M. N. O., "Elementos de Eletromagnetismo", 3a edição, Bookman 2004.
- SCHWARZ, S. E. "Electromagnetic for engineers." Saunders College Publ., 1990.
- SHEN, L. C.; KONG, J. A., "Applied electromagnetism." Pws Pub. Co., 1995.
- WENTWORTH, S. M., "Fundamentos de Eletromagnetismo com aplicações em engenharia", Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006.

ÁREA: : ENGENHARIA ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÕES.

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

1. Introdução aos sistemas de comunicação. Produto e convolução de sinais. Análise espectral.
2. Modulação em Amplitude. Modulação em frequência. Modulação por Pulsos. Modulações: AM, PM, FM, QAM, OFDM, PCM, PWM, PAM.
3. Ruído. Introdução à Transmissão Digital. Modulação com e sem memória, demodulação coerente e não-coerente. Modulações com sinais digitais: ASK, FSK, PSK. Interferência Intersimbólica. Critério de Nyquist. Técnicas de múltiplo acesso, TDMA, FDMA, CDMA.

Página 21 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

4. Teoria da informação. Caracterização de canais de comunicação. Medidas de Entropia. Compressão de informação, código de Huffman, Transformada Discreta em Cossenos.
5. Representações de sinais discretos no tempo. Transformada discreta de Fourier e Transformada Z.
6. Análise fasorial de sistemas eletromagnéticos. Equação da onda eletromagnética. Características de propagação de ondas transversais.
7. Energia e potência em uma onda eletromagnética.
8. Polarização de ondas eletromagnéticas. Reflexão e transmissão em interfaces. Difração.
9. Propagação em meios dispersivos. Propagação na atmosfera.
10. Ondas guiadas. Irradiadores elementares.
11. Sistemas Convencionais de Rádio Móvel. Rádio móvel celular. O canal de rádio móvel.
12. Modelos de perda de percurso. Distribuição estatística de sinais de rádio móvel. Área de cobertura.
13. Efeitos de propagação de multipercurso. Interferência cocanal e de canal adjacente. Modulação para comunicações móveis.

Bibliografia Recomendada

- LATHI, B. P. "Modern Digital and Analog Communication Systems", Oxford University Press, 1998.
- STREMLER, F. G.; "Introduction to Communication Systems", Addison-Wesley, 1990.
- LATHI, B. P.; "Signal Processing and Linear Systems", Berkeley Cambridge Press, 1998.
- HAYKIN, S.; Van Veen, B.; "Sinais e Sistemas", Artmed Editora, 2001.
- CARLSON, A. B.; "Communication Systems", 5ª edição, McGraw Hill, 2009.
- LEE, E. A.; MESSERSCHMITT, D. G. "Digital Communication", 2ª edição, Ed. Kluwer, 1994.
- PROAKIS, J. G. "Digital Communications", 3ª edição, Ed. McGraw Hill, 1995.
- BENEDETTO, S.; BIGLIERI, E.; CASTELLANI, V. "Digital Transmission Theory", Ed. Prentice-Hall, 1987.
- KRAUS, J. D. "Eletromagnetismo." McGraw-Hill, 1991.
- REITZ JR, MILFORD, F.J. e CHRISTY, RW. "Fundamentos da teoria Eletromagnética", Editora Campus, 1982.
- HAYT JR, W. H. e BUCK, J. A. "Eletromagnetismo", 6ª edição, Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2003.
- CHENG, D.K., "Field and Wave Electromagnetics". 2ª.Edição. Addison-Wesley, 1989.
- BALANIS, C.A., "Advanced Engineering Electromagnetics", New York: John Wiley, 1989.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA.

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

1. Modelagem de sistemas físicos dinâmicos (sistemas elétricos; sistemas mecânicos; sistemas de fluidos; elementos eletromecânicos; elementos mecânico-hidráulicos), de primeira e segunda ordem. Análise de comportamento dos sistemas dinâmicos.
2. Modelagem matemática de sistemas lineares. Análise de sistemas no domínio do tempo. Análise da resposta transitória. Análise de sistemas no domínio da frequência. Estudo da Estabilidade. Lugar das raízes. Estratégias de controle. Projetos de compensadores.
3. Sistemas de medição. Instrumentos de medição. Condicionamento e tratamento de sinais. Incertezas e perturbações nos sistemas de Medição. Blindagem e aterramento dos Sistemas de Medição. Sistemas de transmissão e aquisição de dados. Padronização e normas para ensaios metrológicos. Aferição e calibração. Técnicas de medição de tensão, corrente, resistência, frequência.
4. Sensores e Atuadores Inteligentes. Sensores e Transdutores para Medição de Grandezas Físicas. Sensores e circuitos eletrônicos de interface. Características de sensores: precisão, histerese, calibração, incerteza. Princípios físicos de sensores: carga elétrica, capacitivo, indutivo, resistivo, piezo-elétrico. Válvulas de controle.
5. Instrumentos para medição de pressão. Instrumentos para medição de nível, instrumentos para medição de fluxo de fluidos. Instrumentos para medição de temperatura. Instrumentação analítica.
6. Interfaces eletrônicas para instrumentação: amplificadores, circuitos de pontes, transmissão de dados, ruídos em sensores. Amplificadores para Instrumentação.
7. Digitalização de Sinais. Controle Digital. Conversores A/D e D/A. Amostradores, retentores.
8. Modelos matemáticos para análise e síntese de sistemas amostrados. Representação de sistemas amostrados por função de transferência e variável de estado. Controlabilidade, observabilidade e estabilidade de sistemas amostrados. Análise no domínio do tempo e da frequência. Projeto de sistemas de controle discretos.
9. Sistemas de automação e controle em processos industriais.
10. Princípios básicos de funcionamento do Controlador Lógico Programável.
11. Tecnologia Hart, Tecnologia Profibus e Tecnologia Foundation Fieldbus.
12. Termos e conceitos utilizados em instrumentação industrial: SPAN, RANGE, erro, precisão, zona morta, repetibilidade, calibração e aferição.

Bibliografia Recomendada

- ALVES, José Luiz Loureiro. "Instrumentação, Controle e Automação de Processos." Editora LTC, 2005.
- DALLY, J.W., RILEY, W. F., McCONNEL, K. G., "Instrumentation for Engineering Measurements", New York: John Wiley & Sons, Inc., 1984.
- DOEBELIN, Ernest, O. "Measurement System Application and Design", 4a ed., Singapura: McGraw-Hill, 1990.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

HELFRICK, Alberto D., COPPER, W. "Instrumentação Eletrônica Moderna e Técnicas de Medição", Rio de Janeiro: Editora Prentice Hall do Brasil, 1994.

HEMERLY, Elder M. "Controle por Computador de Sistemas Dinâmicos." Editora Edgard Blucher Ltda., 2000, 2ª edição.

McGEEN, T. D., "Principles and Methods of Temperature Measurement", New York: John Willy & Sons, 1988.

NYSE, Norman S. "Engenharia de Sistemas de Controle", Editora LTC, 2002, 3ª edição.

SHAW, Alan. "Sistemas e Software de tempo real". Editora Bookman, 2003.

SOISSON, Harold "Instrumentação Industrial", São Paulo:Hermus Editora Limitada.

TSE, F. S. e MORSE, I. E. "Measurement and Instrumentation in Engineering", New York: Marcel Dekker, Inc., 1989

USHER, M. e KEATING, D. A. "Sensors and Transducers", London: Macmillan Press LTD., 2a ed, 1996.

WERNEC, M. M., "Transdutores e Interfaces", Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1996.

**ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA/CIRCUITOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E ELETRÔNICOS/
MÁQUINAS ELÉTRICAS E DISPOSITIVOS DE POTÊNCIA/ CONVERSÃO E RETIFICAÇÃO DA
ENERGIA ELÉTRICA/ ELETRÔNICA INDUSTRIAL, SISTEMAS E CONTROLES ELETRÔNICOS.**

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

1. Circuitos Polifásicos: excitação senoidal e fasores. Análise em regime permanente senoidal: potência em regime permanente senoidal. Circuitos trifásicos equilibrados e desequilibrados. Fator de potência e correção do fator de potência.
2. Características e princípios de operação de dispositivos semicondutores de potência: diodos, tiristores e transistores.
3. Máquinas Elétricas de Corrente Contínua. Análise em regime permanente da operação como gerador e motor.
4. Máquinas síncronas e assíncronas. Análise em regime permanente e transiente de máquinas CA.
5. Proteção e comutação de tiristores. Comutação não dissipativa. Considerações de projetos: proteção de dispositivos e circuitos de comando.
6. Conversão estática de energia: CA-CC, CC-CA, CC-CC, CA-CA.
7. Operação em onda quadrada e PWM.
8. Sistemas de acionamentos elétricos: Acionamento de máquina CC e de máquina CA de indução; Características de cargas mecânicas. Transmissão de movimento rotativo e linear. Características conjugado x velocidade.
9. Acionamentos para sistemas industriais. Servomecanismos de posição e velocidade. Técnicas de controle de acionamentos elétricos. Controle escalar e vetorial.

Página 24 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Bibliografia Recomendada

AHMED, A. "Eletrônica de potência", São Paulo: Prentice Hall, 2000.

BOYLESTAD, Robert, Nashelsky, Louis. "Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos", Prentice Hall, Sexta Edição, 1994.

ERICKSON, R. W., Maksimovic, D. "Fundamentals of power electronics", 2ª Ed., Springer, 2001.

FITZGERALD, A. E. "Máquinas elétricas: com introdução à eletrônica de potência", 6ª Ed., Porto Alegre: Bookmann, 2006.

DEL Toro, V. Fundamentos de Máquinas Elétricas, Ed. Prentice Hall do Brasil, 1999.

SEN, P. C.. Principles of Electric Machines and Power Electronics. John Wiley and Sons, 1996.

CHAPMAN, S. J.. Electric Machinery Fundamentals. McGraw Hill, 1999.

KREIN, P.T. "Elements of power electronics", New York: Oxford University Press, 1998.

MOHAN, N.; Underland, T. M.; Robbins, W. P. "Power electronics: converters, applications, and design." John Willey & Sons, Inc., 1989.

MUHAMMAD, H. Rashid. "Eletrônica de potência, circuitos, dispositivos e aplicações." Makron Books Ltda, 1999.

BOSE, B. Modern Power Electronics & AC Drives. Ed. Prentice Hall, 2001.

FRANCHI, C. M.; Acionamentos Elétricos; Editora Érica Ltda, 2007.

CYRIL W. LANDER, Eletrônica Industrial : Teoria e Aplicações, Makron Books, 1996.

ÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / TELECOMUNICAÇÕES / SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES.

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

- 1.- Sinais de tempo contínuo e tempo discreto; Sinais senoidais e exponenciais; funções impulso unitário e degrau; sistemas de tempo contínuo e tempo discreto; propriedades básicas de sistemas.
2. - Sistemas lineares e invariantes no tempo (LIT); Sistemas LIT de tempo discreto: a soma de convolução; Sistemas LIT de tempo contínuo: a integral de convolução; Propriedades dos sistemas LIT; Sistemas LIT causais descritos por equações diferenciais e de diferenças.
- 3.- Representações de sinais periódicos em série de Fourier; Resposta dos sistemas LIT às exponenciais complexas; Representação de sinais periódicos de tempo contínuo em série de Fourier; Convergência e propriedades da série de Fourier de tempo contínuo; Representação de sinais periódicos de tempo discreto em série de Fourier; Propriedades da série de Fourier de tempo discreto; Série de Fourier e sistemas LIT; Filtragem.
- 4.- A Transformada de Fourier de tempo contínuo e Transformada de Fourier de tempo discreto.

Página 25 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

- 5.- Caracterização no tempo e na frequência dos sinais e sistemas.
- 6.- Amostragem; Representação de um sinal de tempo contínuo por suas amostras: teorema da amostragem; reconstrução de um sinal a partir de suas amostras; efeito da subamostragem: *aliasing*; Processamento em tempo discreto de sinais em tempo contínuo; amostragem de sinais de tempo discreto.
- 7.- A transformada de Laplace e a Transformada Z
- 8.- Sistemas de comunicação; Modulação em amplitude senoidal; Modulação em frequência senoidal; Modulação por amplitude de pulso; Multiplexação por divisão de frequência.
- 9.- Transformada discreta em cossenos (DCT).
- 10.- Projeto de filtros digitais: filtros IIR e FIR.
- 11.- Teoria da informação; Modelo de um sistema de comunicação digital; Uma medida logarítmica para informação; Fontes, modelos de fontes e codificação de fontes; Modelo de canais e capacidade canais.
- 12 - Processamento de sinais multimídia; Codificação de áudio (MP3); Codificação de vídeo (MPEG); Codificação de sinais de fala.

Bibliografia Recomendada

- LATHI, B. P.; "Sinais e Sistemas Lineares", 2ª edição, editora Bookman, 2007.
- HAYKIN, S.; Van Veen, B.; "Sinais e Sistemas", Artmed Editora, 2001.
- PROAKIS, J. G. "Digital Communications", 3a edição, Ed. McGraw Hill, 1995.
- OPPENHEIM, A. V.; WILLSKY, A. S.; "Sinais e Sistemas", 2ª edição, editora Pearson, 2010.
- OPPENHEIM, A. V.; SCHAFER, R. W.; "Discrete-Time Signal Processing", 2a edição, 1999.
- CAVICCHI, T. J.; "Digital Signal Processing", editora John Wiley & Sons, 2000.
- VASEGHI, S. V.; "Multimedia Signal Processing: Theory and Applications in Speech, Music and Communications", editora John Wiley, 2007.
- OHM, J. R.; "Multimedia Communication Technology", 1a edição, editora Springer Verlag, 2004.

ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO / PROCESSAMENTO GRÁFICO.

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

1. Processadores gráficos: pipelining gráfico, implementação e utilização.
2. Modelagem e representação de sólidos, superfícies e curvas (implícita, paramétrica e construtiva).
3. Transformações geométricas: 2D, 3D e visualização
4. Rasterização e iluminação

Página 26 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

5. Modelos de iluminação globais e locais.
6. Recorte e visibilidade
7. Mapeamento de atributos (textura, rugosidade, etc.)
8. Modelos de representação de cores
9. Método para foto realismo
10. Modelos avançados: fractais, L-system, partículas.

Bibliografia Recomendada

HEARN, Donald. Computer graphics with OpenGL. 3. ed. Upper Saddle River, NJ Pearson Education, c2004.

ANGEL, Edward. Interactive computer graphics: a top-down approach with OpenGL. Reading, MA: Addison-Wesley, 2000.

BORGES, José Antonio. Introdução às técnicas de computação gráfica 3D. Rio de Janeiro : SBC, 1988.

EARNSHAW, R., Vince, J, Jones, H. Virtual reality applications London. Academic Press.

FOLEY, J. et al. Computer graphics : principles and practice. 2. ed. Reading, MA: Addison-Wesley, 1997.

GLASSNER et al. Graphics Gems. Boston. AP Professional, 1990-1992.

GLASSNER, Andrew S. Principles of digital image synthesis. San Francisco, CA: Morgan Kaufmann.

LATHROP, Olin. The way computer graphics works. New York, NY: John Wiley Sons, 1997.

NEWMAN, William M. Principles of interactive computer graphics. 2. ed. New York, NY : McGraw-Hill, 1979.

PERSIANO, Ronaldo César Marinho. Introdução à computação gráfica. Belo Horizonte : UFMG, 1986.

ROGERS, David F. Procedural Elements for Computer Graphics. New York, NY : McGraw-Hill.

ROGERS, David F. Mathematical elements for computer graphics. 2. ed. New York, NY : McGraw-Hill, 1990.

SHIRLEY, Peter. Realistic ray tracing. Massachusetts : A. K. Peters.

VINCE, J. Essential virtual reality fast : how to understand the techniques and potential of virtual reality. London : Springer, 1998.

VINCE, John. 3-D computer animation. Workingham, Inglaterra : Addison-Wesley, 1992.

WATT, Alan .3D Computer graphics. 3. ed. Harlow : Addison-Wesley, 2000.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

WATT, Alan H. Advanced animation and rendering techniques: theory and practice. San Francisco, CA : ACM Press, 1992.

WATT, Alan H. The computer image. Addison-Wesley, 1997.

WRIGHT Jr., Richard S OpenGL superbible. 2. ed. Indianapolis, Ind : Waite Group Press.

SHREINER, Dave et al. OpenGL(R) Programming Guide: The Official Guide to Learning OpenGL (R). Reading, MA: Addison-Wesley, 5 edition, 2005

COHEN, Marcelo; MANSSOUR, Isabel. OpenGL - Uma Abordagem Prática e Objetiva. São Paulo: Novatec, 2006. 486 p.

ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO / METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO / SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Departamento de Ciências Exatas e Aplicadas do Instituto de Ciências Exatas e Aplicadas – Campus João Monlevade. Telefone: (31)3852-8709 – Ramal 23 – Das 13h às 19h. E-mail: secretaria@icea.ufop.br

PROGRAMA

1. Administração estratégica da Informação
2. Auditoria em Sistemas de Informação: Conceitos, Técnicas, Softwares
3. Sistemas Integrados (ERP – Enterprise Resource Planning, CRM – Customer Relationship Manager, SCM – Supply Chain Management e WMS – Warehouse Management System).
4. Inteligência Empresarial
5. Gestão da Tecnologia da Informação
6. A Tecnologia da Informação como diferencial estratégico nas organizações
7. Análise de Investimentos em TI, avaliação de risco e benefícios em TI
8. Gestão da mudança organizacional em função da TI
9. Gestão da Informação
10. Funcionalidades de software que colaboram para a Gestão da Informação
11. Governança de TI
12. Mecanismos de segurança da informação
13. Organização, Implementação e Gerenciamento da Tecnologia da Informação
14. Sistemas de Apoio à Decisão
15. Teoria Geral de Sistemas: Conceitos, Classificações e Aplicações
16. Vulnerabilidade, ameaças e riscos aos sistemas de informação.

Bibliografia Recomendada

AUDY, J. L. N.; BRODBECK, A. F. **Sistemas de Informação: Planejamento e Alinhamento Estratégico nas Organizações**. Porto Alegre: Bookman, 2003.

BERTALANFFY, L. V. **Teoria Geral dos Sistemas**. Ed. Vozes, 2008. Books, 2000.

Página 28 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto

DIAS, C. **Segurança e Auditoria da Tecnologia da Informação**. Ed. Axcel, 2000.

FREITAS, M. A. S. **Fundamentos do Gerenciamento de Serviços de TI - Preparatório para a Certificação ITIL V3 Foundation**. Brasport, 2010. ISBN: 9788574524382

GRAEML, A. R. **Sistemas de informação: o alinhamento da estratégia de TI com a estratégia corporativa**. São Paulo: Ed. Atlas, 2000.

GORDON, S. R.; GORDON, J. R. **Sistemas de Informação: Uma abordagem Gerencial**. 3ª ed., Rio de Janeiro : LTC, 2006.

HAN, J.; KAMBER, M. **Data Mining: Concepts and Techniques**. Editora Morgan Kaufmann Publishers, 2a Ed., 2006.

IMONIANA, J. O. **Auditoria de Sistemas de Informação**. Ed. Atlas, 2ªEd., 2008

KIMBALL, R.; ROSS, M. **The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling**. Editora John Wiley & Sons Inc., 2a Ed., 2002.

LAHTI, C. B. **Sarbanes - Oxley - Conformidade Ti Usando Cobit e Ferramentas Open Source**. 1ª ed. Alta Books, 2005. ISBN 8576081148

LAUDON, K. C. e LAUDON, J. P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 9ª ed., São Paulo: Editora Pearson Prentice Hall, 2010.

MCGEE, J.; PRUSAK, L. **Gerenciamento Estratégico da Informação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 15a Ed., 1994.

O'BRIEN, J. A. **Sistemas de Informação e as Decisões Gerenciais na Era da Internet**. 3ª ed., São Paulo: Editora Saraiva, 2010.

REZENDE, D. **Planejamento de Sistemas de Informação e Informática**. Editora Atlas, 3a Ed., 2008.

REZENDE, D. A; ABREU, A. F. **Tecnologia da Informação: Aplicada a Sistemas de Informação Empresariais**. 6ª Edição Revisada e Ampliada. São Paulo: Editora Atlas, 2009.

SORDI, J. O. **Administração da informação: fundamentos e práticas para uma nova gestão do conhecimento**. São Paulo : Saraiva, 2008. ISBN 978-85-02-06749-3

TURBAN, E.; MCLEAN, E.; WETHERBE, J. C. **Tecnologia da informação para gestão: transformando os negócios na economia digital**. Porto Alegre: Bookman, 3a Ed., 2004.

TURBAN, E.; RAINER R. K.; POTTER R. E. **Administração de tecnologia da informação: teoria e prática**. Rio de Janeiro : Elsevier, 2005.

WEILL, P.; ROSS, J. W. **Governança de TI - Tecnologia da Informação**. M. Books, 2005.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

ANEXO II

DO EDITAL PROAD Nº 59, DE 11 DE ABRIL DE 2012

Baremas da Resolução CUNI nº. 1.160, aplicáveis ao presente Edital

BAREMA PARA AVALIAÇÃO DA PROVA ESCRITA (10 PONTOS)

Candidato (a) _____ Edital: _____

Área: _____

ITENS A CONSIDERAR	Nº. DE PONTOS	
	MÁXIMO	OBTIDO
Apresentação (clareza)	2	
Domínio dos conteúdos	4	
Poder de síntese / Objetividade	2	
Adequação e propriedade da linguagem	2	
NOTA TOTAL:	10	

Local/Data: _____

Assinatura do Avaliador: _____

BAREMA PARA AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA (10 PONTOS)

Candidato (a) _____ Edital: _____

Área _____

CRITÉRIOS	Nº. DE PONTOS	
	Máximo	Obtido
PLANO DE AULA		
Clareza dos objetivos	0,2	
Adequação dos objetivos ao conteúdo	0,2	
Coerência na subdivisão do conteúdo	0,2	

Página 30 de 33



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

Adequação do conteúdo ao tempo disponível	0,2	
Seleção apropriada do material didático	0,2	
DESENVOLVIMENTO DA AULA		
Relação entre o plano e o desenvolvimento da aula	1	
Linguagem clara, correta e adequação ao conteúdo.	1	
Abordagem das ideias fundamentais do conteúdo	1	
Sequência lógica do conteúdo dissertado	1	
Articulação entre as ideias apresentadas, permitindo a configuração do seu todo.	1	
Consistência teórica do conteúdo	1	
Uso adequado do material didático	1	
Cumprimento e uso adequado do tempo estipulado	2	
NOTA TOTAL:	10	

Local/Data: _____

Assinatura do Avaliador: _____

BAREMA PARA JULGAMENTO DE TÍTULO E CURRÍCULO

AVALIAÇÃO CONJUNTA

Candidato (a) _____ Edital: _____

Área _____

ATENÇÃO: As pontuações dos itens 1 e 3 deverão ser definidas pela comissão examinadora no ato de instalação dos trabalhos e imediatamente comunicadas aos candidatos

1). Títulos Acadêmicos – pontuação máxima:

DISCRIMINAÇÃO	PONTUAÇÃO	TOTAL DE PONTOS
Pós-Doutorado		
Doutorado		
Mestrado		
NOTA PARCIAL:		

2). **Produção científica, técnica, cultural e ou artística:** Deverão ser utilizadas as planilhas de "produção científica e formação de recursos humanos" da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFOP, por área de conhecimento, disponíveis no seu sítio na internet: www.propp.ufop.br.



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br



UFOP

Universidade Federal de Ouro Preto

3). Atividades didáticas:

DISCRIMINAÇÃO	Nº. DE PONTOS		TOTAL DE PONTOS
	Valor unitário	Quant.	
DOCÊNCIA NO ENSINO BÁSICO/FUNDAMENTAL (cada ano):			
DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR:			
Em Graduação (cada semestre)			
Em Pós-Graduação <i>Stricto Sensu</i> (cada semestre)			

Total de pontos:

Atribuir nota 10 ao candidato com maior pontuação e proporcional aos demais candidatos

Nota Final :

Local/Data: _____

Assinatura dos **TRÊS** Avaliadores: _____

ANEXO III

DO EDITAL PROAD Nº 59 DE 11 ABRIL 2012

PLANILHA DE NOTAS E RESULTADOS

Preenchimento preferencialmente em excel ou similar

CANDIDATOS	Prova Escrita				Prova Didática				Prova Prática				Pesquisa ou Extensão			NCPC	Títulos e Currículo NETC	Nota Final NF	Classif
	Examinadores			Média NP1	Examinadores			Média NP2	Examinadores			Média NP3	Examinadores		Média NP4				
	1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2					
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	
				0,00				0,00				0,00				0,00	0,00	0,00	



Serviço Público Federal

BOLETIM ADMINISTRATIVO

Ano 21 - Nº. 23

16 de abril de 2012

*Para informações sobre execução orçamentária, licitações, contratações, convênios, diárias e passagens, acesse o link "transparência pública" no site da UFOP - www.ufop.br
Conheça melhor a Pró-reitoria de Administração: www.proad.ufop.br*



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

- NP1 – Nota da Prova Escrita (média das notas dos avaliadores)
- NP2 – Nota da Prova Didática (média das notas dos avaliadores)
- NP3 – Nota da Prova Prática (média das notas dos avaliadores)
- NP4 – Nota do Projeto de Pesquisa ou Extensão (média das notas dos avaliadores)
- NCPC - Nota do Conjunto de Provas de Conhecimento (média entre NP1, NP2, NP3 e NP4)
- NETC – Nota do Exame de Títulos e Currículo
- NF – Nota final (NCPC + NETC)

Fim da publicação **