



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL



NORMAS COMPLEMENTARES AO EDITAL N° 073/2016
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES SUBSTITUTOS
DA UFU/ FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL

1 – PROVA ESCRITA

- 1.1 Conforme item 5.1 do Edital N° 073/2016.
- 1.2 Precedendo a prova escrita, será instaurada uma “sessão de abertura”, na qual serão feitos procedimentos de identificação dos candidatos, avisos e será realizado o sorteio da(s) questão(ões) ou tema(s) da prova escrita.
- 1.3 O candidato deverá comparecer nas datas e horários marcados para realização de cada fase do concurso, inclusive à sessão de abertura e ao(s) sorteio(s) de tema(s) ou questão(ões), sendo desclassificados aqueles que não comparecerem ou se atrasarem.
- 1.4 A sessão de abertura será realizada no dia 04 de dezembro de 2016 às 7h30, no Bloco 5R, no Campus Santa Mônica, na Av. João Naves de Ávila, nº 2121, no Bairro Santa Mônica, na cidade de Uberlândia/MG - CEP: 38408-100, sendo que qualquer alteração será divulgada no site oficial da UFU (www.editais.ufu.br).

2 – PROVA DIDÁTICA

- 2.1. Somente os candidatos aprovados na prova escrita participarão desta prova.
- 2.2. O sorteio do tema para a prova didática será realizado no dia 08 de dezembro de 2016 (quinta-feira) às 8h00, na sala de projeções da Faculdade de Engenharia Civil - Bloco 1Y, Campus Santa Mônica, Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bairro Santa Mônica, Uberlândia/MG, CEP: 38408-100, sendo que qualquer alteração será divulgada no site oficial da UFU (www.editais.ufu.br).
 - 2.2.1. Os candidatos que não comparecerem ao sorteio na hora prevista serão desclassificados.
 - 2.2.2. Será sorteado apenas um tema que valerá para todos os candidatos. Poderão ser escolhidos, por parte da banca, assuntos mais específicos dentro de cada tema.
 - 2.2.3. O sorteio do tema será realizado pela Comissão Julgadora de acordo com as seguintes fases:
 - I - apresentação de todos os temas do programa, em papel ou meio eletrônico idôneo, com projeção visual na sala de realização do certame para a conferência dos candidatos;
 - II - sorteio manual ou por processo eletrônico de tema do programa;
 - III - apresentação, com leitura e projeção visual, do tema sorteado.
 - IV - conferência do tema sorteado, inclusive daqueles que foram descartados.
- 2.3. Vinte e quatro horas após o sorteio do tema, todos os candidatos deverão entregar, a cada membro da Comissão Julgadora, o plano de aula, constando referenciais bibliográficos e/ou materiais que serão indicados aos estudantes de graduação. Também deverá ser entregue à Comissão Julgadora o arquivo eletrônico com a aula a ser ministrada e os slides impressos (ou as anotações a serem usadas na aula, caso o candidato opte por não usar meios eletrônicos) relativos à aula da prova didática, em envelope lacrado.
 - 2.3.1. O candidato que não comparecer ao local da prova no horário estipulado para a entrega dos documentos será desclassificado.
- 2.4. Logo após a entrega dos documentos será definida, por sorteio, a ordem de realização da prova didática pelos candidatos.
- 2.5. A prova didática consistirá na apresentação de uma aula, no nível de graduação, abrangendo assuntos do tema sorteado constante nestas Normas Complementares.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL**



2.6. O envelope contendo os documentos será aberto na presença do candidato, não podendo haver diferença entre a aula apresentada no projetor multimídia e os slides impressos.

2.7. O tempo previsto entre a apresentação de um candidato e outro, já considerando o tempo destinado à arguição por parte da comissão julgadora, será de uma hora e trinta minutos, na ordem de apresentação definida em sorteio.

2.7.1. O candidato que não comparecer ao local da prova no horário estipulado será desclassificado.

2.8. Serão disponibilizados aos candidatos os seguintes materiais/equipamentos: projetor de multimídia, quadro branco e pincéis (ou quadro negro e giz).

2.9. Caso o candidato necessite utilizar outros materiais/equipamentos, será de sua responsabilidade providenciá-los.

2.10. Demais informações constantes no Edital N° 073/2016.

3 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 3.1 representações gráfica de projeto: normas, escalas e níveis;
- 3.2 projetos de edificações;
- 3.3 resistências dos materiais;
- 3.4 materiais metálicos, poliméricos, cerâmicos e compósitos de construção civil e suas propriedades;
- 3.5 tecnologias de execução de revestimento cerâmico e argamassado;
- 3.6 fundações: características e execução;
- 3.7 vedações verticais;
- 3.8 terraplanagem e movimentação de terra;
- 3.9 drenagens urbana e de vias;
- 3.10 manutenção e reabilitação de pavimentos.

4 – BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- ALLEN, E.; IANO, J. Fundamentos da Engenharia de Edificações. Porto Alegre: Bookman, 2013.
- AZEREDO, Hélio Alves. O edifício até sua cobertura. São Paulo: Edgard Blücher, 1987.
- AZEREDO, Hélio Alves. O edifício e seu acabamento. São Paulo: Edgard Blücher, 1987.
- BORGES, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções. São Paulo: Edgard Blücher, 1975.2v.
- BALBO, J. T. Pavimentação asfáltica: materiais, projeto e restauração. São Paulo: Oficina de Textos, 2007.
- BERNUCCI, L. B; MOTTA, L. M. G.; CERATTI, J. A. P.; SOARES, J. B. Pavimentação asfáltica: Formação básica para engenheiros. Rio de Janeiro: PETROBRAS: ABEDA, 2010.
- CANHOLI, A. P. Drenagem urbana e controle de enchentes. São Paulo: Ed. Oficina de textos, 2015.
- HIBBELER, R.C. Resistência dos materiais. 7ed. São Paulo: Pearson, 2010.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL**



ISAIA, G.C. Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais. São Paulo: IBRACON, 2007. 1v.2v.

JABÔR, MARCOS A. Curso de drenagem de rodovias. Apostila. Belo Horizonte: 2006.

LOCH, C.; CORDINI, J. Topografia contemporânea. Florianópolis: Editora UFSC, 1995.

MICHELIN, R.G. Drenagem superficial e subterrânea de estradas. Porto Alegre: Ed. Multilibri, 1975.

PONTES FILHO, G. Estradas de rodagem: projeto geométrico. São Carlos: IPC, 1998.

SILVA, M. A. C.; SOUZA, R. Gestão do processo de projeto de edificações. São Paulo: O Nome da Rosa, 2003.

THOMAZ, E. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo: Editora PINI, 2001.

VELLOSO, D.A.; LOPES, F. R. Fundações. São Paulo: Oficina de textos, 2011.

5 - DA ANÁLISE DE TÍTULOS

5.1. A entrega de títulos deverá ser realizada imediatamente antes do início da prova didática na secretaria da Faculdade de Engenharia Civil, em envelope lacrado, com páginas numeradas e rubricadas pelo candidato.

5.2. A apreciação de títulos será avaliada conforme o item 5.6 do Edital 073/2016 e seus subitens.

5.3. A entrega dos títulos compreenderá uma via do Curriculum lattes, abrangendo títulos acadêmicos, atividades didáticas, atividades científicas, profissionais e/ou artísticas, acompanhado dos documentos comprobatórios, tais como certificados, diplomas, entre outros.

5.4. Os títulos deverão ser entregues no dia 08 de dezembro de 2016, Bloco 1Y, 8h00.

6 - DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE

6.1. Como critérios de desempate na nota final serão utilizados respectivamente:

1º – resultado da prova didática;

2º – resultado da prova escrita;

3º – resultado da prova de títulos.

6.2. Persistindo o empate será considerado o critério de maior idade.