



PROCESSO SELETIVO DE PROVAS E TÍTULOS PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

EDITAL N. 011/2009 – UNEMAT - FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS, DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP

A FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS, por meio do Departamento de Engenharia Civil, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento das normas previstas no artigo 37, inciso IX, da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1988, Decreto n. 914 de 27 de novembro de 2007 e Lei Complementar Estadual n.º. 320, de 30 de junho de 2008, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Processo Seletivo destinado a selecionar candidatos visando atender a necessidade temporária de excepcional interesse público para a contratação de Professor da Educação Superior para atuarem na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, no Campus Universitário de Sinop.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos, Editais Complementares e posteriores retificações, caso existam, e sua execução caberá à Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT – Faculdade de Ciências Exatas, por meio do Departamento de Engenharia Civil e da(s) Banca(s) Examinadora(s) instituída(s) pelo Departamento.

1.2. O Processo seletivo de que trata este Edital compreenderá 3 (três) etapas distintas, a saber:

1.2.1. Primeira Etapa: Prova Escrita, de caráter teórico eliminatório e classificatório;

1.2.2. Segunda Etapa: Prova de Desempenho Didático, de caráter prático-pedagógico eliminatório e classificatório;

1.2.3. Terceira Etapa: Avaliação de Títulos, de caráter unicamente classificatório.

1.3. A divulgação de convocação de candidatos e de resultado de prova/etapa do presente Processo seletivo será por meio de publicação no seguinte local:

Unemat – Departamento de Engenharia Civil - Avenida dos Ingás, 3001, Centro, Sinop - MT.

1.3.1 É de responsabilidade exclusiva do candidato a obtenção dessas informações.

1.4. Para efeito de identificação do candidato, na realização de qualquer prova/etapa do Processo seletivo, será exigida apresentação de original de documento oficial de identidade, não sendo aceitas fotocópias, ainda que autenticadas.

1.4.1. Serão considerados documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares (ex-Ministérios Militares), pelas Secretarias de Segurança, pelos Corpos de Bombeiros, pelas Polícias Militares e pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional



(Ordens, Conselhos, etc); carteiras funcionais do Ministério Público e Magistratura; carteiras funcionais expedidas pelas Polícias Cíveis dos Estados e do Distrito Federal; carteiras expedidas por órgão público que por Lei Federal valem como identidade; Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo, com foto); Carteira de Trabalho e Previdência Social.

1.4.2. O documento apresentado deverá estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e de sua assinatura.

1.4.3. O candidato que, quando da aplicação de qualquer prova/etapa do processo seletivo, não apresentar original de documento oficial de identidade estará impedido de realizá-la, exceto no caso de apresentação de Boletim de Ocorrência, emitido há menos 30 (trinta) dias da data de realização do evento, contendo registro de perda ou furto de seus documentos.

1.5. Todas as provas/etapas serão realizadas somente na cidade de Sinop.

1.6. Cronograma do Processo seletivo:

- Período de divulgação: 03 de Março a 08 de Março de 2009.
- Período das inscrições: 09 de Março a 13 de Março de 2009.
- Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 14 de Março de 2009;
- Aplicação da Prova Escrita e entrega do Curriculum na Plataforma Lattes e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: 16 de Março de 2009;
- Divulgação do resultado da Prova Escrita: 17 de Março de 2009;
- Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 16 de Março de 2009;
- Realização da Prova de Desempenho Didático: 18 e 19 de Março de 2009;
- Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 19 de Março de 2009;
- Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 19 de Março de 2009;
- Resultado Final do Processo seletivo: 24 de Março de 2009.

2. DA ATRIBUIÇÃO E VAGAS

2.1. As atribuições do Professor da Educação Superior Contratado por meio deste Edital são as voltadas para as atividades de ensino.

2.2. As áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:

ÁREA	DISCIPLINAS	C/H	REQUISITOS	JORNADA DE	Nº DE
------	-------------	-----	------------	------------	-------



				TRABALHO	VAGAS
Química	Química Geral e Tecnológica I	90	Graduação em Química ou área afim.	20 hs	01
	Química Geral e tecnológica II	90			
Engenharia Civil I	Abastecimento de Água e Saneamento	60	Graduação em Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Hidráulica I	60			
	Hidráulica II	60			
Engenharia Civil II	Hidrologia	60	Graduação em Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Instalações Hidráulicas e Prediais	60			
	Instalações Elétricas	90			
Engenharia Civil III	Mecânica Aplicada a Engenharia	60	Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Materiais de Construção II	60			
	Estruturas de Madeira	60			
Engenharia Civil IV	Mecânica dos Solos I	60	Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Mecânica dos Solos II	60			
	Construção Civil	60			
Engenharia Civil V	Desenho Técnico I – Turma I	60	Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Desenho Técnico I – Turma II	60			
	Introdução a Engenharia Civil	60			
Engenharia Civil VI	Fenômeno dos Transportes I	60	Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Fenômeno dos Transportes II	60			
	Gestão Ambiental	60			
Engenharia Civil VII	Topografia I	90	Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Topografia II	60			
	Aplicação de SIG na Análise Ambiental	60			
Engenharia Civil VIII	Fundações e Obras de Terra I	60	Engenharia Civil ou área afim.	20 hs	01
	Fundações e Obras de Terra II	60			
	Estradas II	60			
	Estradas I	60			

3. DO SISTEMA REMUNERATÓRIO, DO REGIME E DA JORNADA DE TRABALHO

3.1. O sistema remuneratório do Professor da Educação Superior contratado constitui-se de subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória, obedecido o disposto no artigo 37, incisos X e XI, da Constituição Federal, na Lei Complementar nº. 320, de 30 de junho de 2008.



3.2. A jornada de trabalho será de 20 (vinte) horas semanais, sendo 12 (doze) horas-aulas semanais e 8 (oito) horas atividades, conforme especificado na Tabela constante no Item 2.2. deste Edital.

3.3. O regime de trabalho será o de tempo parcial, conforme dispõe o art. 21, § 4º da Lei 320/2008, sendo vedado ao contratado ocupar cargo de gestão, ainda que a título precário ou em substituição, para o exercício de função de confiança (gratificada) ou cargo em comissão, por força do art. 20 da LC 320/2008.

4. DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO

4.1. Este Processo seletivo está aberto a todos que satisfizerem as exigências das leis brasileiras, podendo ser contratado o candidato que preencher, cumulativamente, os requisitos abaixo:

- a) estar devidamente classificado no Processo seletivo;
- b) ter nacionalidade brasileira e, no caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos, nos termos do parágrafo 1º, do artigo 12 da Constituição Federal e na forma do disposto no artigo 13 do Decreto n.º 70.436, de 18 de abril de 1972;
- c) estar em gozo dos direitos políticos;
- d) estar quite com as obrigações militares e eleitorais;
- e) comprovar, por ocasião da assinatura do contrato, o nível de escolaridade exigido para a vaga/área;
- f) possuir aptidão física e mental para o exercício das atribuições da vaga, comprovada por exame realizado por médico credenciado pela medicina do trabalho;
- g) ter idade mínima de 18 (dezoito) anos;
- h) não ocupar ou receber proventos de aposentadoria de vaga, emprego ou função pública que caracterizem acumulação ilícita, na forma do artigo 37, inciso XVI, da Constituição Federal;
- i) apresentar RG e CPF; e
- j) apresentar outros documentos que se fizerem necessários por ocasião da contratação exigida na Instrução Normativa N° 004/2007/PRAD.

4.1.1. No caso de candidato estrangeiro, este deverá apresentar visto de permanência em território nacional que permita o exercício de atividade laboral no Brasil, documento de identificação oficial do país de origem, equivalente ao RG/CPF no Brasil, além do cumprimento das letras a, e, f, g, h, j do item 4.1.

4.2. Estará impedido de ser contratado o candidato que:

- a) deixar de comprovar os requisitos especificados no subitem 4.1;
- b) tiver sido demitido, a bem do serviço público, por infração à legislação pertinente;



5. DAS INSCRIÇÕES

- 5.1. As inscrições serão efetuadas exclusivamente nas formas descritas neste Edital.
- 5.2. Não será aceita inscrição condicional, via fax, via correio eletrônico ou fora do prazo.
- 5.3. As inscrições postadas pelo correio, via SEDEX, deverão ser recebidas no departamento no período de inscrições acima citado.
- 5.4. As inscrições também serão aceitas através de Procuração com poderes especiais, reconhecida em Cartório.
- 5.5. As inscrições serão feitas através do Requerimento de Inscrição, no Departamento de Engenharia Civil – UNEMAT Campus de Sinop, sito a Avenida dos Ingás, 3001, Centro, Sinop – MT.
- 5.5.1. Ao preencher o Requerimento de Inscrição, o candidato deve, obrigatoriamente, vedadas alterações posteriores, sob pena de não ter a sua inscrição aceita no Processo seletivo, indicar nos campos apropriados o nome de apenas uma área de conhecimento para a qual deseja concorrer à vaga;
- 5.6. O candidato que não preencher corretamente ou deixar de preencher o nome da vaga pretendida de conhecimento não terá sua inscrição aceita.
- 5.7. As informações prestadas no Requerimento de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, do direito de excluí-lo do Processo seletivo se o preenchimento for feito com dados incompletos, incorretos, bem como se constatado posteriormente serem inverídicas as informações.
- 5.8. A inscrição do candidato implicará o seu conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, das quais não poderá alegar desconhecimento.
- 5.9. O candidato somente será considerado inscrito neste Processo seletivo após ter cumprido todas as instruções pertinentes, descritas no item 5 e seus subitens.

6. DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

- 6.1. A relação dos candidatos inscritos, contendo nome, número do documento de identidade e data de nascimento do candidato, nome da vaga pretendida, bem como informações referentes à data e ao local de realização da Prova Escrita, do sorteio do tema e local de realização para a Prova de Desempenho Didático (nome do estabelecimento, endereço e sala), estarão disponíveis, a partir 19h do dia 13 de Março de 2009 nos seguintes locais:

Departamento de Engenharia Civil da UNEMAT – Campus Universitário de Sinop, Avenida dos Ingás, 3001, Centro, Sinop – MT.



6.2. Caso o candidato constate que a vaga/área para a qual deseja concorrer, informados, diferem daqueles preenchidos no Requerimento de Inscrição, ou que a sua inscrição não tenha se concretizado, deverá entrar em contato com o Departamento de Engenharia Civil, pelo telefone (66) 3511-2145, no horário das 07 h às 11 h, impreterivelmente, até o dia 16/03/2009.

6.3. No caso do subitem 6.2 será verificada a informação no Requerimento de Inscrição e, somente se constatado erro de transcrição, o mesmo será corrigido.

6.4. Erros referentes a nome, documento de identidade ou data de nascimento, deverão ser comunicados apenas no dia de realização da Prova Escrita, na sala de prova, para o fiscal de sala, sendo este, obrigatoriamente, um dos membros da Banca Examinadora, que deverá estar completa quando da aplicação da prova.

6.5. É de responsabilidade exclusiva do candidato a obtenção de todas as informações divulgadas quando da confirmação das inscrições.

7. DA PRIMEIRA ETAPA – PROVA ESCRITA

7.1. A Prova Escrita será realizada somente na cidade de Sinop, no dia 16/03/2009.

7.1.1. A duração da Prova Escrita será de 4 (quatro) horas – das 14 h às 16 h.

7.2. Os candidatos deverão entregar no dia de realização da Prova Escrita, no mesmo local, imediatamente após o seu encerramento, os documentos abaixo especificados:

a) *Curriculum* na plataforma *Lattes*, no formato completo, devidamente comprovado, numerado e encadernado, organizados na seqüência das informações existentes; e

b) os documentos a serem considerados para a Avaliação de Títulos, conforme disposto no subitem 10.3 deste Edital.

7.2.1. Os documentos referidos na letra “a” do subitem anterior são obrigatórios, sendo automaticamente eliminado do processo seletivo, o candidato que não os entregar.

7.2.2. O candidato que não apresentar os documentos para a Avaliação de Títulos, na data marcada, receberá pontuação 0 (zero) na Avaliação de Títulos.

7.3. A Prova Escrita, de caráter teórico eliminatório e classificatório, consistirá na elaboração de um texto a partir de um tema comum, escolhido através de sorteio na presença de todos os candidatos presentes no horário previsto para o início de sua aplicação.

7.4. O tema referido no subitem anterior será sorteado de uma lista, de no máximo, 10 (dez) temas correspondentes ao assunto contido no programa da área de conhecimento escolhida, constantes no Anexo I deste edital.

7.4.1.. O tema sorteado será comum a todos os candidatos concorrentes da área.

7.4.2. A Prova Escrita deverá ser manuscrita, de forma legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul e a versão definitiva deverá ser, obrigatoriamente, transcrito



para as Folhas de Prova Definitiva, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo nas hipóteses do subitem 8.7.3. e suas respectivas subdivisões.

7.4.3. Será atribuído zero ao texto transcrito a lápis.

7.5. A Folha de Prova Definitiva será o único documento válido para avaliação da Prova Escrita. A folha para rascunho é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade. A transcrição do texto para a Folha de Prova Definitiva será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções contidas neste Edital.

7.6. Durante a Prova Escrita, será vedada a consulta a livros ou outros textos comentados e/ou anotados.

7.8. Por motivo de segurança e visando garantir a lisura e a idoneidade do Processo seletivo, serão adotados os procedimentos a seguir especificados:

- a) após ser identificado, nenhum candidato poderá retirar-se da sala sem autorização e acompanhamento de membro da banca;
- b) somente após decorridas duas horas do início da prova, o candidato poderá entregar sua Folha de Prova Definitiva e retirar-se da sala de prova. Caso o candidato saia da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, será lavrado, pela Banca Examinadora, o Termo de Ocorrência que declara sua desistência do Teste independentemente da assinatura do candidato.
- c) não será permitido sob hipótese alguma, durante a aplicação da prova, o retorno do candidato ao estabelecimento após ter se ausentado do mesmo, ainda que por questões de saúde;
- d) ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, sua Folha de Prova Definitiva;
- e) os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último finalize sua prova.

7.9. A Prova Escrita será corrigida por Banca Examinadora designada pelo Departamento sendo constituída de, no mínimo, 03 (três) docentes, sendo 01 (um) docente na área da educação e os outros docentes da área de conhecimento, sendo vedada a participação de profissional técnico.

7.9.1. Para efeito de correção da Prova Escrita serão levados em consideração a adequação e amplitude de seus conhecimentos em relação ao tema, atualização teórica, coesão, coerência, uso adequado da terminologia técnica e uso da modalidade padrão da Língua Portuguesa escrita.

7.9.2. Cada examinador atribuirá pontos ao candidato na escala de 0 (zero) a 10 (dez). A pontuação final da Prova Escrita será a média aritmética dos pontos atribuídos ao candidato pelos examinadores.

7.10. Estará eliminado do processo seletivo o candidato que deixar de comparecer à Prova Escrita ou que obtiver pontuação final inferior a 7 (sete).

7.11. O resultado da Prova Escrita será divulgado a partir das 07 horas do dia 17/03/2009 na forma prevista no subitem 1.3. deste Edital.



8. DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA

8.1. No dia de realização da Prova Escrita, o candidato deverá comparecer ao local designado para prestar a prova com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos de seu início, munido de caneta esferográfica de tinta azul, comprovante de inscrição e de original de documento oficial de identidade, contendo fotografia e assinatura.

8.2. Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada de prova. O não comparecimento, qualquer que seja a alegação, acarretará eliminação automática do candidato.

8.3. É vedado ao candidato prestar prova fora do local, data e horário pré-determinados pela organização do Processo seletivo.

8.3.1. O descumprimento do descrito no subitem anterior implicará eliminação do candidato.

8.4. Não será permitido ao candidato entrar no estabelecimento de aplicação de prova portando armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, relógio do tipo "calculadora", walkman, mp3; agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc).

8.4.1. O descumprimento do descrito no subitem anterior implicará eliminação do candidato, constituindo-se tentativa de fraude.

8.5. No horário reservado à prova, está incluído o tempo destinado à transcrição do texto para a Folha de Prova Definitiva.

8.6. A candidata que tiver de amamentar, no dia de prova, deverá levar um acompanhante que ficará com a guarda da criança em local reservado. A amamentação dar-se-á nos momentos que se fizerem necessários, não sendo dado nenhum tipo de compensação em relação ao tempo de prova despendido com a amamentação. A falta de um acompanhante impossibilitará a candidata de realizar a prova.

8.6.1. O acompanhante de que trata o subitem anterior deverá também observar o que determina o subitem 8.4. deste Edital.

8.7. O candidato que, por motivo de saúde, necessitar momentaneamente de condições especiais para realização da Prova Escrita deverá entregar na Coordenação do *Campus* Universitário, com no mínimo 02 (dois) dias úteis de antecedência da data de realização da prova, documento, acompanhado de Atestado Médico, solicitando atendimento especial.

8.7.1. O documento referido no subitem anterior deverá, além de ser assinado pelo candidato, conter: nome do candidato, número do protocolo do Requerimento de Inscrição no processo seletivo, nome da vaga, número do documento de identidade, telefone para contato, endereço completo para correspondência e tipo de atendimento especial necessário. A solicitação de condições especiais será atendida segundo critérios de viabilidade e razoabilidade.



8.7.2. Ao candidato que não cumprir com o disposto nos subitens 8.7. e 8.7.1. não serão concedidas às condições especiais de que necessite para a realização da(s) prova(s), ficando sob sua responsabilidade a opção de realizá-la(s) ou não.

8.7.3. Observado o item 8.7 deste Edital, o candidato que estiver momentaneamente impossibilitado de transcrever o texto para a Folha de Texto Definitivo, terá auxílio de um servidor do *Campus* Universitário, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.

8.7.3.1. A Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT não poderá ser responsabilizada, posteriormente, pelo candidato, sob qualquer alegação, de eventuais erros de transcrição provocados pelo servidor.

8.8. Será excluído do Processo seletivo o candidato que:

- a) chegar ao local de prova após o horário definido para o início da prova;
- b) durante a realização da prova, for surpreendido em comunicação com outro candidato ou pessoa não autorizada;
- c) for surpreendido no interior da sala de aplicação de prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, relógio do tipo "calculadora", walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc).
- d) utilizar-se de livros, códigos, impressos ou qualquer tipo de consulta durante o período de realização de prova, quer seja na sala de prova ou nas dependências do local de prova;
- e) fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
- f) desrespeitar membro da Banca Examinadora, assim como aquele que proceder de forma a perturbar a ordem e a tranqüilidade necessária à realização da prova;
- g) não realizar a prova, ausentar-se da sala de prova sem justificativa ou sem autorização, após ter assinado o Controle de Frequência;
- h) não devolver a Folha de Prova Definitiva;
- j) não atender às determinações do presente Edital e de seus Anexos;
- k) quando, mesmo após as provas, for constatado - por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico - ter o candidato se utilizado de processos ilícitos.

8.9. O Departamento e seus membros de equipe de realização do Processo seletivo não assumirão a guarda de quaisquer objetos pertencentes aos candidatos durante a aplicação da prova.

9. DA SEGUNDA ETAPA - PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

9.1. Apenas realizarão a Prova de Desempenho Didático os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) na Prova Escrita.



9.2. A Prova de Desempenho Didático será realizada somente na cidade de Sinop, e terá início as 14h00min do dia 18/03/2009, na sala E6, nas dependências da UNEMAT – Campus Universitário de Sinop, sendo a convocação dos candidatos para a realização desta prova feita nos moldes estabelecidos no subitem 1.3. deste Edital.

9.3. A Prova de Desempenho Didático, de caráter prático-pedagógico eliminatório e classificatório, consistirá de uma apresentação oral em formato de aula em nível de curso de graduação, com a finalidade de verificar a capacidade do candidato, de expor seus conhecimentos de uma maneira clara e organizada.

9.4. Os temas e a ordem de apresentação dos candidatos para a realização da Prova de Desempenho Didático serão sorteados, observando-se o programa de cada área constante no Anexo I deste Edital, em reunião pública a ser realizada as 13:30 h do dia 16/03/2009 no Departamento de Engenharia civil do Campus Universitário de Sinop.

9.4.1. O tema sorteado será comum a todos os candidatos concorrentes da área.

9.5. Cabe ao candidato decidir sobre a forma de abordagem e a de apresentação do tema, sendo-lhe facultado o uso dos recursos audiovisuais que trazer para o processo seletivo. Não serão disponibilizados recursos audiovisuais da Instituição.

9.6. A Prova de Desempenho Didático terá duração de 40 (quarenta) minutos, prorrogáveis por mais 10 (dez) minutos, e versará unicamente sobre o tema sorteado.

9.6.1. Se houver determinação da Banca Examinadora, o candidato que desrespeitar o tempo mínimo ou máximo para a realização da Prova de Desempenho Didático estará automaticamente eliminado do Processo seletivo.

9.7. O candidato será avaliado pela mesma Banca Examinadora designada pelo Departamento para avaliação da Prova Objetiva.

9.7.1. O candidato poderá ser argüido por qualquer membro da Banca Examinadora ao término de sua apresentação.

9.7.2. Na apreciação da Prova de Desempenho Didático serão considerados os seguintes critérios: domínio sobre o tema, atualização com a produção técnico-científica, competência para criar e variar situações de aprendizagem, emprego apropriado de recursos didáticos, uso do padrão oral da Língua Portuguesa, expressividade, adequação, controle emocional e coerência entre o plano de aula apresentado e o desenvolvimento da aula.

9.7.3. Cada examinador atribuirá pontos ao candidato na escala de 0 (zero) a 10 (dez). A pontuação final da Prova de Desempenho Didático será a média aritmética da pontuação atribuída ao candidato pelos examinadores.

9.8. Estará eliminado do processo seletivo o candidato que deixar de comparecer à Prova de Desempenho Didático ou que obtiver pontuação final inferior a 7 (sete).



9.9. O candidato deverá comparecer ao local e horário designado para prestar a Prova de Desempenho Didático, e entregar à Banca Examinadora, três vias idênticas do Plano de Aula.

10. DA TERCEIRA ETAPA – AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

10.1. Os candidatos deverão entregar os documentos a serem considerados para a Avaliação de Títulos e o *Curriculum* na plataforma *Lattes*, no dia de realização da Prova Escrita, no mesmo local da prova, imediatamente após o seu encerramento.

10.1.1. O candidato que não apresentar os documentos para a Avaliação de Títulos, na data marcada, receberá pontuação 0 (zero) na Avaliação de Títulos.

10.2. Somente serão avaliados os títulos dos candidatos não eliminados na Prova de Desempenho Didático.

10.3. Somente serão aceitos os títulos abaixo relacionados, expedidos até a data da entrega, observados os limites de pontos do quadro a seguir:

QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

ITENS A SEREM ANALISADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA
1. ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS	
1.1. Tempo de magistério na área – na graduação/na pós-graduação (0,5 por semestre)	4
1.2. Cursos não curriculares ministrados na área com carga horária igual ou superior a 40 horas (0,25 por curso)	1
1.3. Projetos de Pesquisa e/ou Extensão: <ul style="list-style-type: none">• Coordenação (1,0 por projeto)• Participação (0,5 por projeto)	2
1.4. Orientação de aluno: <ul style="list-style-type: none">• Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)• Pós-graduação: especialização/mestrado/doutorado (0,2 por banca)	2
1.5. Participação em bancas examinadoras: <ul style="list-style-type: none">• Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)• Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por banca)	1
1.6. Exercício profissional na área do processo seletivo por semestre (0,25 por semestre)	2
TOTAL	12
2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA	
2.1. Livros completos: <ul style="list-style-type: none">• na área com ISBN (1,0 por livro)• em área afim com ISBN (0,5 por livro)	4
2.2. Capítulos de livros: <ul style="list-style-type: none">• na área com ISBN (0,5 por livro)• em área afim com ISBN (0,25 por livro)	3
2.3. Artigos publicados em periódicos científicos na área, com ISSN (0,5 por artigo)	3
2.4. Trabalhos apresentados em eventos científicos (0,2 por evento)	1,2
2.5. Artigos publicados em periódicos locais, regionais e internos com ISSN – não indexados (0,1 por artigo)	0,8



TOTAL	12
3. FORMAÇÃO ACADÊMICA	
3.1. Pós-doutorado/Livre docente	12
3.2. Curso de doutorado na área do processo seletivo	10
3.3. Curso de doutorado em área afim	8
3.4. Curso de mestrado na área do processo seletivo	7
3.5. Curso de mestrado na área afim	5
3.6. Curso de especialização na área do processo seletivo	3
3.7. Curso de especialização na área afim	2

A BANCA EXAMINADORA ANALISARÁ OS CURRÍCULOS DE TODOS OS CANDIDATOS APROVADOS NA PROVA DIDÁTICA E ATRIBUIRÁ A CADA CANDIDATO A PONTUAÇÃO CORRESPONDENTE NA FICHA DE APURAÇÃO DOS RESULTADOS, UTILIZANDO A TABELA PARA ANÁLISE DE CURRÍCULOS PARA AVALIAÇÃO.
OS PONTOS DO ITEM 3 NÃO SERÃO ACUMULATIVOS, PORTANTO SERÁ CONSIDERADO O MAIOR TÍTULO APRESENTADO.

10.4. Não serão aceitos títulos encaminhados via postal, via *fax* e/ou via correio eletrônico.

10.5. Para comprovação de conclusão de curso de pós-graduação em nível de mestrado ou doutorado deve ser apresentado diploma, devidamente registrado, expedido por instituição oficial ou reconhecida, ou a Ata de Defesa onde conste expressamente concessão da Titulação ou a aprovação sem restrições, desde que devidamente acompanhada do Histórico onde conste as notas do candidato.

10.6. Diplomas e certificados expedidos no exterior somente serão considerados quando revalidados por instituição de ensino superior no Brasil.

11. DOS RECURSOS

11.1. Caberá recurso ao Departamento contra resultado da Prova Escrita e resultado da Avaliação de Títulos.

11.1.1. O candidato que tiver interesse em impetrar recurso da prova escrita, deverá protocolar, no dia da divulgação do resultado da mesma, requerimento junto ao Departamento para participar da prova didática.

11.2. O recurso mencionado no item 11.1 deverá ser interposto e assinado pelo próprio candidato ou por seu procurador (com poderes específicos) e protocolado no Departamento de Engenharia Civil, Avenida dos Ingás, 3001, Centro, Sinop-MT, no horário das 7h às 11h e das 13h às 17h, no prazo de até 1 (um) dia útil após a divulgação do resultado da Avaliação de Títulos.

11.3. O recurso deverá ser apresentado de forma legível e conter:

a) nome e número de inscrição do candidato, bem como indicação da vaga/área a que está concorrendo;

b) argumentação lógica, consistente e material bibliográfico, quando for o caso.

11.3.1. Será indeferido liminarmente o pedido de recurso apresentado fora do prazo, fora de contexto e de forma diferente da estipulada neste Edital.



11.4. As alterações de pontuações de candidatos na Prova Escrita e na Avaliação de Títulos, que vierem a ocorrer após análise dos recursos, estarão disponíveis no Departamento de Engenharia Civil.

11.5. O impetrante terá o dia útil subsequente ao da divulgação do resultado do recurso para tomar conhecimento da decisão, antes da divulgação do resultado final do processo seletivo.

11.5.1. O acesso aos pareceres, ou seja, o conhecimento da decisão final, será dado no mesmo local e horário estabelecidos no subitem 11.2 deste Edital.

11.6. A decisão final do Departamento será soberana e irrecorrível, não existindo desta forma recurso contra resultado de recurso.

12. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL NO PROCESSO SELETIVO

12.1. Os candidatos não eliminados do processo seletivo, terão sua Pontuação Final (*PF*), pela seguinte fórmula:

fórmula: $PF = PPE + PPD + PAT$, em que:

PPE = Pontuação Final na Prova Escrita;

PPD = Pontuação Final na Prova de Desempenho Didático;

PAT = Pontuação Final na Avaliação de Títulos.

12.2. Os candidatos serão ordenados, por vaga/área, de acordo com a ordem decrescente da Pontuação Final (*PF*), apurada nos termos do subitem 13.1 deste Edital.

12.2.1. Em caso de igualdade na Pontuação Final (*PF*), para fins de classificação, o desempate se fará da seguinte forma:

- 1) maior pontuação na Prova de Desempenho Didático;
- 2) maior pontuação na Prova Escrita;
- 3) maior pontuação na Avaliação de Títulos;
- 4) maior idade.

13. DA CONTRATAÇÃO:

13.1. O resultado final do Processo seletivo será publicado no endereço eletrônico www.unemat-net.br, no Departamento de Engenharia Civil. É de inteira responsabilidade do candidato a obtenção de todas as informações referentes ao resultado do Processo seletivo.

13.2. Após a divulgação do resultado final do Processo seletivo, o candidato aprovado terá o prazo de até 02 (dois) dias úteis para assinar o contrato.

13.3. O não comparecimento do candidato para assinatura do contrato no prazo do item anterior, acarretará a perda do direito à contratação.



13.4. A classificação final no Processo seletivo não assegura ao candidato o direito de contratação automática, mas apenas a expectativa de chamamento segundo a rigorosa ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada ao interesse, às necessidades e possibilidade financeira da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.

13.5. A contratação fica condicionada à realização de inspeção de saúde por médico credenciado pela medicina do trabalho.

13.6. Os candidatos classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, serão mantidos em cadastro durante o prazo de validade do Processo seletivo e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, ficando sob sua responsabilidade o acompanhamento das convocações por meio eletrônico e publicações no Departamento de Engenharia Civil, ocorridas durante o prazo de validade do Processo seletivo.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, Editais e comunicados referentes a este Processo seletivo.

14.2. O candidato deverá manter atualizado seu endereço e telefone no Departamento até o resultado final do processo seletivo e durante o prazo de validade do processo seletivo, sendo de sua exclusiva responsabilidade os prejuízos advindos da não comunicação de seu endereço e demais dados.

14.2.1. Após o resultado final, a comunicação de que trata o subitem 14.2 deverá ser feita por escrito, mediante documento que deverá conter: nome completo do candidato, número do documento de identidade, número do CPF, processo seletivo a que concorreu, vaga, endereço completo e telefone. O documento deverá ser assinado pelo candidato e protocolado na Chefia do Departamento. São de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos decorrentes da não atualização de seu endereço.

14.3. O candidato poderá obter informações, documentações e orientações sobre o Processo seletivo, tais como Editais, processo de inscrição, local de prova, gabaritos, resultados das provas, resultados dos recursos, convocações e resultado final, na Internet, no endereço eletrônico www.unemat-net.br ou no Departamento.

14.4. Não será fornecido qualquer documento comprobatório de aprovação ou classificação do candidato, valendo para esse fim as publicações.

14.5. O prazo de validade do Processo seletivo será até a data de 31/12/2009, podendo ser prorrogado por igual período.

14.6. A vigência da contratação do professor será até a data de 19/12/2009.



14.7. Todas as informações relativas ao Processo seletivo, após a publicação do resultado final, deverão ser obtidas na Secretaria do Departamento.

14.8. A Legislação com entrada em vigor após a data de publicação deste Edital, bem como alterações em dispositivos legais e normativos a ele posteriores, não serão objeto de avaliação nas provas deste Processo seletivo.

14.9. Os casos omissos serão resolvidos, conjuntamente, pela Faculdade de Ciências Exatas e Chefia do Departamento, no que se refere à realização deste Processo seletivo.

14.10. Fazem parte deste Edital:

- a) Anexo I - Conteúdos Programáticos.
- b) Anexo II - Requerimento de Inscrição
- c) Anexo III – Da Remuneração

Sinop/MT, 02 de Março 2009.

Prof. Ms. João Carlos Machado Sanches
Chefe de Departamento de Engenharia Civil

Prof. MS. Francisco Lledo dos Santos
Diretor da Faculdade de Ciências Exatas

ANEXO I – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO



Anexo I – Conteúdos Programáticos

Vaga: Química

✓ **QUÍMICA GERAL E TECNOLÓGICA I:**

- Atomística; Fórmulas e Equações Químicas; Estequiometria; Leis ponderais.
- Ligações Químicas; Soluções; Propriedades Coligativas; Equilíbrio Químico; Equilíbrio Iônico; Produto Iônico da Água-pH.

Bibliografia:

RUSSEL, John Blair, Química Geral. SP: McGraw Hill do Brasil, 1981.

REIS, Martha. Química Integral SP: FTD 1998.

BOYD, Robert N., Química orgânica SP: McGraw do Brasil, 2002

✓ **QUÍMICA GERAL E TECNOLÓGICA II:**

- Qualidade das Águas Superficiais e Subterrâneas; Tecnologias de Tratamento.
- Desinfecção; Cloração; Fluoração; Correção de pH.

Bibliografia:

BOYD, Robert N., Química orgânica SP: McGraw do Brasil, 2002

REIS, Martha. Química Integral SP: FTD 1998.

RUSSEL, John Blair, Química Geral. SP: McGraw Hill do Brasil, 1981.

Vaga: Engenharia Civil I

✓ **ABSTECIAMENTO DE ÁGUAS E SANEAMENTO:**

- Abastecimento: Previsão populacional. Consumo de água.
- Introdução a sistemas para tratamento de esgoto sanitário

Bibliografia:

Elaboração de Projetos Hidráulicos de Sistemas de Captação de Águas de Superfície para Abastecimento Público - P - NB - 589/77: In.....Elaboração de Projeto de Sistemas de Abastecimento de Água. São Paulo: CETESB: 1977, 7 p

Elaboração de Projetos de Sistemas de Bombeamento de Água para Abastecimento Público, P - NB-590/77.



✓ **HIDRÁULICA I:**

- Equação da energia para regime permanente
- Cálculo das perdas de carga distribuída e localizada

Bibliografia:

AZEVEDO NETO Manual de Hidráulica. Volumes 1 e 2.

PORTO, R.M. Hidráulica Básica, 4a. edição Projeto REENGE, EESC/USP, 2006.

SILVESTRE, P. Hidráulica Geral - Ao Livro Técnico e Científico.

✓ **HIDRÁULICA II:**

- Conduitos livres: Energia específica e regimes de escoamento
- Movimento uniforme em canais: Equação de manning e canais de máxima eficiência.

Bibliografia:

AZEVEDO NETO Manual de Hidráulica. Volumes 1 e 2.

PORTO, R.M. Hidráulica Básica, 4a. edição Projeto REENGE, EESC/USP, 2006.

SILVESTRE, P. Hidráulica Geral - Ao Livro Técnico e Científico.

Vaga Engenharia Civil II

✓ **HIDROLOGIA:**

- Bacia hidrográfica e Ciclo hidrológico.
- Hidrograma.

Bibliografia:

TUCCI, C.E.M. (organizador) - Hidrologia, Ciência e Aplicação, Coleção ABRH de Recursos Hídricos, vol. 4, EDUSP/ABRH, 1993: 943p.

TUCCI, C.E.M.; PORTO, R.L.; BARROS, M.T. (organizadores) - Drenagem Urbana, coleção ABRH, Vol. 5, EDUSP, 1995: 428p.

VILLELA, S.M. & MATTOS, A. - Hidrologia Aplicada, McGraw-Hill do Brasil, 1975: 245 p.



✓ **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E PREDIAIS:**

- Tipos de sistemas de distribuição predial de água fria
- Dimensionamento do sistema de recalque em instalações prediais de água fria.

Bibliografia:

MELO, Vanderley de Oliveira ; AZEVEDO NETTO, José M. de. Instalações prediais hidráulico-sanitárias. São Paulo: Edgard Blücher, 2004.

ESTRANY, Santiago Pey. Encanamentos e alvenaria. [São Paulo]: Hemus, 2004.

CREDER, H. Instalação Hidráulica e Sanitária. LTC

✓ **INTSLAÇÕES ELÉTRICAS:**

- Noções de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica.
- Proteção e comando de circuitos elétricos.

Bibliografia:

CREDER, H. Instalações Elétricas. Ed. LTC

CAVALIN, G.; CERVELIN, S. Instalações Elétricas Prediais. Ed. Érica

NISKIER, J. Instalações Elétricas. LTC

Vaga: Engenharia Civil III

✓ **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II:**

- Aglomerantes: tipos e características principais.
- Métodos de dosagem; água de amassamento; aditivo; produção, transportes e aplicação.
- Concretos especiais.
- Madeiras, Materiais Betuminosos, Polímeros e Materiais Cerâmicos.
- Classificação, propriedades e aplicações dos materiais.
- Controle de qualidade: requisitos e critérios de desempenho, normas técnicas e ensaios.



Bibliografia:

RIPPER, E. Manual prático de materiais de construção, , Ed. Pini, 1995

[BAUER, L.a. Falcao](#). Materiais de Construção - Vol. 1, Ed. Ltc, 2005.

PICCHI F.A. Impermeabilização de Coberturas. Ed. Pini.

RIPPER E. Como evitar erros na construção, Ed. Pini, 3a. ed., 2000

✓ **MECÂNICA APLICADA À ENGENHARIA:**

- Equilíbrio de Corpo Extenso.
- Diagrama de Esforços Solicitantes em Vigas.

Bibliografia:

BEER, F. P., JOHNSTON, F. R., Mecânica Vetorial para Engenheiros - Estática - 7ª Ed. 2006. McGraw Hill, RJ

SCHAMES, I. Dinâmica – Mecânica para engenharia. Vol. 2 . Ed. Pearson Brasil, 2003.

GERE, James. Mecânica dos materiais. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

✓ **ESTRUTURAS DE MADEIRA:**

- Propriedades Mecânicas da Madeira.
- Critérios de dimensionamento.

Bibliografia:

MOLITERNO, A. - Caderno de Projeto de Telhados em Estruturas de Madeira, Ed. Edgard Blücher Ltda, São Paulo, 1981.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - NBR 7190 “Projeto de Estruturas de Madeira”,

CALIL Jr., C.; LAHR, F.A.R.; DIAS, A.A. - Dimensionamento de Elementos Estruturais de Madeira, Ed. Manole, Barueri,SP, 2003.

Vaga: Engenharia Civil IV

✓ **MECÂNICA DOS SOLOS I:**



- Origem e formação dos solos.
- Índices físicos.

Bibliografia:

CAPUTO, H. P. Mecânica dos Solos e suas Aplicações - Volumes I a III
PINTO, C.S. Curso Básico de Mecânica dos Solos. Editora Oficina de Textos
BUENO, B.S., VILAR, O.M. Mecânica dos solos. S.Carlos, EESC/USP, 1985, vol. II.

✓ **MECÂNICA DOS SOLOS II:**

- Índice de suporte Califórnia,
- Compressibilidade.

Bibliografia:

CAPUTO, H. P. Mecânica dos Solos e suas Aplicações - Volumes I a III
PINTO, C.S. Curso Básico de Mecânica dos Solos. Editora Oficina de Textos
BUENO, B.S., VILAR, O.M. Mecânica dos solos. S.Carlos, EESC/USP, 1985, vol. II.

✓ **Construção Civil**

- Planejamento econômico e operacional das construções. Gerenciamento das construções nas fases de estudo de viabilidade, planejamento e execução;
- Processos tradicionais e convencionais empregados para evolução. Canteiros de obras e instalações provisórias.

Bibliografia:

PIANCA, João Baptista. Manual do construtor. 13. ed. Porto Alegre: Globo, 1977.
AZEREDO, Hélio Alves. O edifício e seu acabamento. São Paulo: Edgard Blücher, 2004.
[BORGES, Alberto de Campos](#) Prática das Pequenas Construções Vol. 1, [Edgard Blucher](#), I.S.B.N.: 8521200765, 2004.
HALPIN. Administração da Construção Civil. Ed. LTC



Vaga: Engenharia Civil V

✓ DESENHO TÉCNICO I:

- Projeções ortogonais.
- Geometria Descritiva.

Bibliografia:

ESTEPHANIO, C. Desenho Técnico Básico. Ed. Ao Livro Técnico.

MONTENEGRO, G. Desenho arquitetônico. S.Paulo. Edgard Blucher, 1978.

MONTENEGRO, G. A perspectiva dos profissionais. S.Paulo. Edgard Blucher, 1983.

✓ INTRODUÇÃO À ENGENHARIA:

- A história da Engenharia Civil no Brasil e no mundo. Relação Arquiteto/Engenheiro.
- O Engenheiro Civil no escritório e na obra: relação com os técnicos.

Bibliografia:

BRASIL, Nilo Índio do. Introdução à engenharia. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.

PADILHA, Ângelo Fernando. Materiais de engenharia: microestrutura e propriedades. São Paulo: Hemus, 1997.

YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. 6. ed. rev. e ampl. São Paulo: Pini, 2004.

Vaga: Engenharia Civil VI

✓ FENÔMENOS DE TRANSPORTE I:

- Definição de fluidos; leis básicas na Mecânica dos Fluidos; propriedades físicas dos fluidos; linhas de escoamento; campo de tensões. Estática dos Fluidos.
- Noção de pressão; equação fundamental da Estática dos Fluidos; medidores de pressão; manometria; forças de pressão sobre superfícies planas e curvas. Leis Básicas para.

Bibliografia:

FOX e McDONALD. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Guanabara Dois.



BENNET, C.O. e MYERS, J.E. Fenômenos de Transporte. McGraw-Hill.

ROMA, W. N. L. Fenômenos de Transporte para engenharia, RIMA, 2006.

✓ **FENÔMENOS DE TRANSPORTE II:**

- Leis Básicas (Fick, Fourier, Newton).
- Equações Multidimensionais de Transferência. Camada-limite.

Bibliografia:

FOX e McDONALD. Introdução à Mecânica dos Fluidos. Guanabara Dois.

BENNET, C.O. e MYERS, J.E. Fenômenos de Transporte. McGraw-Hill.

ROMA, W. N. L. Fenômenos de Transporte para engenharia, RIMA, 2006.

✓ **GESTÃO AMBIENTAL:**

- Conseqüências ambientais decorrentes do desenvolvimento tecnológico, crescimento demográfico e distribuição de recursos.
- Legislação básica: aspectos relevantes da legislação federal e estadual relativas ao meio ambiente e suas implicações.

Bibliografia:

TUCCI, Carlos R. M. et al. Avaliação e controle da drenagem urbana. Rio Grande do Sul: EdUFRGS, 2000.

FIGUEIREDO, Ricardo Brandão. Engenharia social: soluções para áreas de risco. São Paulo: Makron Books, 1995.

HINRICHS, Roger A. ; KLEINBACH, Martin. Energia e meio ambiente. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

Vaga: Engenharia Civil VII

✓ **TOPOGRAFIA I:**

- Introdução à Topografia: medida direta de distâncias, equipamentos.
- Planimetria.

Bibliografia:



SOUZA, José Octavio de. Agrimensura. São Paulo: Nobel, 1978.

LIBAULT, André (1975). "Geocartografia". Companhia Editora Nacional.

LOCH, C. & CORDINI, J. "Topografia Contemporânea. Planimetria". Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 1995.

RANGEL, A. P. "Projeções Cotadas. Desenho Projetivo. Superfícies topográficas, estradas e cobertura". Livros Técnicos e Científicos Editora S.A,1979.

✓ **TOPOGRAFIA II:**

- Altimetria – métodos de nivelamento topográfico.

- Sistemas de referencia geodésicos.

Bibliografia:

LOCH, C. & CORDINI, J. "Topografia Contemporânea. Planimetria". Editora da Universidade Federal de Santa Catarina, 1995.

RANGEL, A. P. "Projeções Cotadas. Desenho Projetivo. Superfícies topográficas, estradas e cobertura". Livros Técnicos e Científicos Editora S.A,1979.

✓ **APLICAÇÃO DE SIG NA ANÁLISE AMBIENTAL:**

- Aquisição de dados: existentes e geração do próprio banco de dados.

- Gerenciamento das informações: princípios e conversão de sistemas informações espaciais.

Bibliografia:

CHRISTOFOLETTI, A e TEIXEIRA, A.L.A. (1997). Sistemas de informação geográfica. HUCITEC.

EASTMAN, J.R. (1996). IDRISI for WINDOWS. Exercícios tutoriais. Editor na versão em português: H Hasenack. Porto Alegre,UFRGS.

ROMA, W.N.L. e SOUZA, M.P. (2000). Aplicação do Sistema de Informações Geográficas na análise ambiental e engenharia civil. Apostila da EESC.

Vaga: Engenharia Civil VIII

✓ **FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA I:**

- Fundação Rasa: Blocos.



- Fundação Rasa: Sapatas.

Bibliografia:

CAMPELO, N.S. Capacidade de carga de fundações tracionadas, Monografia Geotécnica número 6. EESC/USP, 1995.

Bibliografia Complementar:

ALONSO, U.R. Exercícios de fundações. Edgard Blucher, 1983.

AOKI, N., ALONSO, U.R. Previsão e comprovação da carga admissível de estacas. EESC/USP, 1992.

✓ **FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA II:**

- Comportamento de fundações: cálculo de recalques de fundações; análise da interação solo-estrutura; escolha de tipo de fundação.

- Noções básicas de barragens – metodologia e projetos.

Bibliografia:

ABMS, 1994. HACHICH, W. et al. Fundações, teoria e prática. ed. Pini, 2ª. e.. S.Paulo, 1998.

MELLO, Victor F. B. - Maciços e Obras de Terra - Anotações de apoio às aulas. EPUSP, 1975

ALONSO, U.R. Dimensionamento de fundações profundas. Edgard Blucher, 1989.

✓ **ESTRADAS II:**

- Dimensionamento e execução de pavimentos asfálticos.

- Dimensionamento de pavimentos poliédricos.

Bibliografia:

CAIXETA-FILHO, J.V., MARTINS, R. S., Gestão Logística do Transporte de Cargas, Ed. Atlas, São Paulo, 2001.

MELO, Márcio J. V. S.. Sistemas de Ônibus nas Áreas Urbanas. Ed. Universitária, UFPE.

VALENTE, Amir Mattar; PASSAGLIA, Eunice, NOVAES, Antonio G.. Gerenciamento de Transportes e Frotas. São Paulo: Pioneira, 2003, 3ª Impressão.



✓ **ESTRADAS I:**

- Elementos básicos para projeto de rodovias.
- Projeto geométrico de rodovias.

Bibliografia:

CAIXETA-FILHO, J.V., MARTINS, R. S., Gestão Logística do Transporte de Cargas, Ed. Atlas, São Paulo, 2001.

MELO, Márcio J. V. S.. Sistemas de Ônibus nas Áreas Urbanas. Ed. Universitária, UFPE.

VALENTE, Amir Mattar; PASSAGLIA, Eunice, NOVAES, Antonio G.. Gerenciamento de Transportes e Frotas. São Paulo: Pioneira, 2003, 3ª Impressão.



ANEXO II – REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Teste Seletivo para contratação de Professor Interino na área de _____, para atuar junto ao **Departamento de Engenharia Civil** da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.

Informações Pessoais

Nome completo: _____

RG nº _____ CPF nº _____

Naturalidade: _____

Nascimento: ____/____/____.

Estado Civil: _____

Formação: _____ Ano: _____

Graduação () Especialização () Mestrado () Doutorado ()

Endereço

Rua: _____ nº _____

Bairro: _____

CEP: _____ Cidade: _____

Fone: () _____ Estado: _____

E-mail: _____

Sinop-MT, ____/____ de 2009.

Assinatura do Candidato



ANEXO III – DO VALOR DA REMUNERAÇÃO

TITULAÇÃO	SALÁRIO – 20 H
Graduado	R\$ 1.382,05
Mestre	R\$ 2.570,61
Doutor	R\$ 3.178,71