



Edital No. 001/2008-PEC

**EDITAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO 2009
MESTRADO EM ENGENHARIA CIVIL**

O Programa de pós-graduação em Engenharia Civil da Universidade Federal do Rio Grande do Norte faz saber que realizará seleção para ingresso no **Curso de Mestrado em Engenharia Civil para o ano letivo de 2009.**

1) REQUISITOS DOS CANDIDATOS

De acordo com a Norma que estabelece os requisitos para aceitação de inscrição de candidatos no processo seletivo de admissão ao Mestrado em Engenharia Civil da UFRN, serão aceitos somente os candidatos que atenderem os seguintes requisitos:

- 1.1. Ser graduado em Engenharia Civil
- 1.2. Apresentar a documentação completa citada no item 4.1

2) CALENDÁRIO

2.1. INSCRIÇÕES: 08 de dezembro de 2008 a 05 de fevereiro de 2009, ressalvado o período de férias coletivas da UFRN, na Secretaria do Departamento de Engenharia Civil (DEC), sala 25, no Centro de Tecnologia / UFRN das 8 horas às 11 horas e 30 minutos.

2.2. PROVA ESCRITA: 10 de fevereiro de 2009 (terça-feira) às 8h30min na sala do Auditório do Setor de Aulas IV - Bloco E.

2.3. RESULTADO DA PROVA ESCRITA E CONVOCAÇÃO PARA ENTREVISTA: 13 de fevereiro de 2009 (sexta-feira) a partir das 14 horas no quadro de avisos do Centro de Tecnologia. Serão convocados para a entrevista os candidatos aprovados com nota igual ou superior a 5,0 (cinco) na prova escrita.

2.4. ENTREVISTA: 16 a 20 de fevereiro de 2009, às 8h30min. no Auditório do Centro de Tecnologia

2.5. RESULTADO DA ENTREVISTA: 25 de fevereiro de 2009 (quinta-feira) a partir das 14 horas no quadro de avisos do Centro de Tecnologia.

3) DO PROCESSO SELETIVO

O Processo Seletivo para ingresso no Curso de Mestrado em Engenharia Civil da UFRN compreenderá as seguintes etapas:

- 3.1) **INSCRIÇÕES**, conforme o descrito no item 4.
- 3.2) **PROVA ESCRITA**, sem consulta. Conteúdo definido no item 5.2.
- 3.3) **CONVOCAÇÃO PARA ENTREVISTA**, somente para os aprovados na prova escrita.
- 3.4) **ENTREVISTA** conduzida e avaliada pela comissão designada pelo Colegiado do PEC.

4) DA INSCRIÇÃO

4.1) Documentação:

4.2.1) No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar à Secretaria do PEC os seguintes documentos:

- a) Cópias do CPF e da carteira de identidade;
- b) Comprovante de quitação com o Tribunal Eleitoral;
- c) Comprovante de quitação com as obrigações militares;
- d) Cópia autenticada do diploma da graduação ou documento equivalente, ou outro que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação em nível superior antes da efetiva inscrição no curso de mestrado do PEC da UFRN;
- e) Histórico escolar do curso de graduação;
- f) Curriculum vitae documentado;
- g) 01 (uma) fotografia 3x4;
- h) Formulário de inscrição devidamente preenchido;
- i) 02 (duas) cartas de recomendação; e
- j) Termo de ciência e aceitação dos critérios de seleção.



4.2.2) Os modelos dos itens h,i e j estarão disponíveis na página do PEC ou na secretaria a partir de 08 de dezembro de 2008.

4.2) **Inscrição do candidato por terceiros:** A inscrição poderá ser feita por terceiro, desde que este apresente no ato da inscrição, junto à documentação, uma procuração nomeando-o para fins de inscrição do candidato na seleção 2009 do Curso de Mestrado em Engenharia Civil da UFRN.

4.3) As inscrições também poderão ser feitas por via postal expressa, desde que a postagem ocorra dentro do prazo estabelecido neste edital.

5) DA PROVA ESCRITA

5.1) Regulamento:

5.1.1) Não será permitido ao candidato realizar a prova escrita, se este não se apresentar no dia e local mencionados no item 2.2.

5.1.2) Os candidatos deverão apresentar, no dia da prova ao fiscal, carteira de identidade ou passaporte, se estrangeiro.

5.1.3) Será permitido o uso de máquina de calcular.

5.1.4) Durante a prova escrita não será permitida a consulta a qualquer material bibliográfico.

5.2) Programa da Prova Escrita:

As questões da prova escrita versarão sobre os conteúdos de Resistência dos Materiais e Materiais de Construção Civil, a saber:

- Diagramas de esforços solicitantes de estruturas isostáticas
- Tensões de flexão e de cisalhamento em vigas
- Equação diferencial da linha elástica em deformações de vigas
- Método da flexibilidade e da rigidez na análise estrutural
- Aglomerante (cimento)
- Dosagem, produção e controle tecnológico do concreto
- Concretos especiais
- Sustentabilidade na construção
- Durabilidade das estruturas

6) DAS BOLSAS

6.1) Número de bolsas

O número de bolsas a ser disponibilizado dependerá das Agências de Fomento. Prioritariamente, as bolsas serão destinadas aos alunos de melhor classificação no processo seletivo.