



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA - IMEF
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ADJUNTO
EDITAL Nº 035/2009, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2009
PROCESSO NO 23116.005966/2009-88
ATA 01/2009
Matéria: Física Médica
Local: Rio Grande

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

Candidato	Número de Inscrição	Nome
01	23116.006699/2009-66	Fabio Carlos Paixão
02	23116.007066/2009-75	Renato Glauco de Souza

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA PARA CONCURSO PÚBLICO
MATÉRIA: FÍSICA MÉDICA

PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

- 01) Produção de raios X.
- 02) Interação de fótons com a matéria.
- 03) Interação de elétrons com a matéria.
- 04) Interação de partículas pesadas e carregadas com a matéria.
- 05) Fenômenos da radioatividade.
- 06) Modelos atômico e nuclear.
- 07) Dosimetria das radiações ionizantes.
- 08) Proteção radiológica.
- 09) Blindagem das radiações ionizantes.

REFERÊNCIAS SUGERIDAS:

[1] KNOLL, F.K. Radiation Detection and Measurement. John Wiley & Sons. New York.

[2] TURNER, J.E. Atoms, Radiation, and Radiation Protection. John Wiley & Sons. New York.

[3] JOHN, R.C. The Physics of Radiology. Charles C Thomas Publisher. Illinois.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

02 de Dezembro de 2009 (quarta –feira)

Divulgação da Homologação das inscrições;

Divulgação da Relação de Pontos das Provas Escrita e Didática;

Divulgação do cronograma do concurso.

Local: secretaria IMEF – Campus Carreiros e no sitio www.progep.furg.br

05 de janeiro de 2010 (terça-feira)

Local: laboratório N2, Corredor N, do IMEF – Pavilhão 2 –Campus Carreiros

8h15min - Registro de presença;

Entrega da PROPOSTA DE TRABALHO (projeto)

8h 30 min – Sorteio de numeração por candidato e depósito da associação entre nome e número em envelope lacrado.

Sorteio do ponto único da PROVA ESCRITA

Consulta bibliográfica por 30 minutos (8h30min até 9h)

Início da prova escrita às 9h com duração de 4 horas.

Entre 9h e 13h dissertar livremente (sem consultas) sobre ponto sorteado.

13h – Término da prova escrita

Fotocópia (pelos candidatos) das provas em 3 vias e guarda das originais em envelope lacrado. (As provas devem ser identificadas exclusivamente pela numeração, conforme Deliberação 097/2009 COEPEA, previamente estabelecida por sorteio).

05 de janeiro de 2010 (terça –feira)

17 h- SESSÃO PÚBLICA 1

Local: a sala será divulgada na secretaria do IMEF

Registro de presenças.

Revisão dos lacres dos envelopes das numerações dos candidatos e das provas escritas.

Divulgação dos aprovados na PROVA ESCRITA de acordo com o número de identificação dos candidatos.

Abertura dos envelopes e estabelecimento da associação entre números e nomes dos candidatos aprovados.

Divulgação, na Secretaria do IMEF, das notas dos candidatos aprovados na PROVA ESCRITA.

Anexo I da Ata 054/2009 do IMEF

05 de janeiro de 2010.

17h30min - SESSÃO PÚBLICA 2

Local: a sala será divulgada na secretaria do IMEF

Registro de presenças

Sorteio de ponto único para a PROVA DIDÁTICA, a ser realizada no dia 06/01/2010 a partir das 17h30min, para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA. A apresentação dos candidatos ocorrerá mediante sorteio.

06 de janeiro de 2010 (quarta-feira)

17h30min - SESSÃO PÚBLICA 3 Local: a sala será divulgada na secretaria do IMEF.

Registro de presença dos candidatos habilitados.

Sorteio da ordem de apresentação.

18h – Início da PROVA DIDÁTICA (Equipamentos disponíveis: quadro, giz e projetor multimídia)

Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem previamente definida por sorteio.

07 de janeiro de 2010 (quinta-feira)

10h - SESSÃO PÚBLICA 4

Local: a sala será divulgada na secretaria do IMEF.

Divulgação na Secretaria do IMEF dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA DIDÁTICA.

Os candidatos aprovados na prova didática deverão fazer a defesa da PROPOSTA DE TRABALHO a partir das 10h 30min, conforme ordem estabelecida para prova didática..

10h30min - SESSÃO PÚBLICA 5

Local: a sala será divulgada na secretaria do IMEF.

DEFESA DA PROPOSTA DE TRABALHO (Projeto)

Tempo de exposição: até 30 minutos.

07 de janeiro de 2010 (quinta-feira)

14h – SESSÃO PÚBLICA 6

Local: a sala será divulgada na secretaria do IMEF

Divulgação das notas da Prova de DEFESA DA PROPOSTA DE TRABALHO;

ENTREGA DO CURRÍCULUM VITAE DOCUMENTADO (somente para os candidato aprovados na PROVA ESCRITA; PROVA DIDÁTICA E DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO).

07 de janeiro de 2010 (quinta –feira)

16h - EXAME DE TÍTULOS (atividade interna da banca examinadora) Local: Sala M15, corredor M do IMEF

08 de janeiro de 2010 (sexta-feira)

11h - DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO CONCURSO

Local: secretaria IMEF – Campus Carreiros e no sitio www.progep.furg.br

Aline Guerra Dytz
(Presidente da Banca Examinadora)