



FURG

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, FÍSICA E ESTATÍSTICA - IMEF**

RELAÇÃO DAS INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS – Edital 034/2008

Matéria: Física Geral Teórica

Candidato Número	Número de Inscrição	Nome
01	5861/2008	Evelise Gausmann
02	5913/2008	André Ricardo da Silva
03	5946/2008	Manuel Almeida Andrade Neto
04	5966/2008	Jefferson Stafusa Elias Portela
05	5972/2008	Ricardo Oliveira de Mello
06	6006/2008	Fernando Jaques Ruiz Simões Júnior
07	6007/2008	Juan Segundo Valverde Salvador



FURG

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, FÍSICA E ESTATÍSTICA - IMEF

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES-EDITAL 034/2008
MATÉRIA: FÍSICA GERAL TEÓRICA

Dia 19 de Dezembro (Sexta-feira)

10h00 – Divulgação da Homologação das inscrições;
Divulgação da Relação de Pontos das provas escrita e didática;
Divulgação do cronograma do concurso.

Dia 06 de Janeiro (Terça-feira)

08h30 – Registro de presença dos candidatos.
Entrega dos projetos de pesquisa a serem defendidos na Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.
09h00 – Sorteio do ponto da Prova Escrita.
09h30 – Início da Prova Escrita.
13h30 – Término da Prova Escrita.

Dia 07 de Janeiro (Quarta-feira)

13h00 – Sessão Pública de identificação das provas escritas e divulgação dos resultados.
14h00 – Candidato N° 1 - Sorteio do ponto da Prova Didática.
15h00 – Candidato N° 2 - Sorteio do ponto da Prova Didática.
16h00 – Candidato N° 3 - Sorteio do ponto da Prova Didática.
17h00 – Candidato N° 4 - Sorteio do ponto da Prova Didática.
18h00 – Candidato N° 5 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

Dia 08 de Janeiro (Quinta-feira)

09h00 – Candidato N° 6 - Sorteio do ponto da Prova Didática.
10h00 – Candidato N° 7 - Sorteio do ponto da Prova Didática.
14h00 – Candidato N° 1 - Realização da Prova Didática.
15h00 – Candidato N° 2 - Realização da Prova Didática.
16h00 – Candidato N° 3 - Realização da Prova Didática.
17h00 – Candidato N° 4 - Realização da Prova Didática.
18h00 – Candidato N° 5 - Realização da Prova Didática.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, FÍSICA E ESTATÍSTICA - IMEF**

FURG

Dia 09 de Janeiro (Sexta-feira)

09h00 – Candidato N° 6 - Realização da Prova Didática.

10h00 – Candidato N° 7 - Realização da Prova Didática.

13h50 – Divulgação dos resultados da Prova Didática.

14h00 – Candidato N° 1 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

15h00 – Candidato N° 2- Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

16h00 – Candidato N° 3 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

17h00 – Candidato N° 4 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

18h00 – Candidato N° 5 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

Dia 10 de Janeiro (Sábado)

09h00 – Candidato N° 6 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

10h00 – Candidato N° 7 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

Dia 12 de Janeiro (Segunda-Feira)

10h00 – Divulgação dos resultados da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

14h00 - Realização do concurso de títulos

Dia 13 de Janeiro (Terça-Feira)

14h00 – Divulgação dos resultados da Prova de Títulos

15h00 Divulgação dos Resultados do Concurso.

Observações

- Todas as atividades serão realizadas na Sala N-01 do Instituto de Matemática, Estatística e Física da FURG, Campus Carreiros.
- As provas didáticas poderão ser antecipadas no caso da ausência de candidatos na prova escrita.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, FÍSICA E ESTATÍSTICA - IMEF**

FURG

- O cronograma poderá ser modificado no caso de novas inscrições chegarem pelo correio após o dia 17 de Dezembro. As correções, se houverem, serão comunicadas no primeiro dia do concurso.
- O cronograma poderá ser modificado se houverem candidatos eliminados na prova escrita (nota inferior a 7,0). As correções, se houverem, serão comunicadas na sessão pública de divulgação das notas da prova escrita.
- O cronograma poderá ser modificado se houverem candidatos eliminados na prova didática (nota inferior a 7,0). As correções, se houverem, serão comunicadas na sessão pública de divulgação das notas da prova didática.
- Somente será realizada a prova de títulos para os candidatos com nota superior ou igual a sete na Prova de Defesa de Proposta de Trabalho
- Os candidatos deverão trazer os originais dos diplomas de graduação e pós-graduação para conferência.

Marcos Cardoso Rodriguez
(Presidente da Banca Examinadora)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, FÍSICA E ESTATÍSTICA - IMEF

FURG

CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ADJUNTO

Edital 034/2008

MATÉRIA: Física Geral Teórica

RELAÇÃO DE PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Mecânica Newtoniana unidimensional e mais de uma dimensão;
2. Forças Centrais – Problemas de Kepler, Gravitação;
3. Espalhamento Rutherford, colisões;
4. Formalismo Lagrangeano e Hamiltoniano;
5. Calor e 1ª Lei da Termodinâmica;
6. Entropia e a 2ª Lei da Termodinâmica;
7. Potenciais Termodinâmicos e Relações de Maxwell;
8. As Leis de Coulomb, Ampère e Faraday;
9. Meios Dielétricos;
10. Equações de Maxwell e Ondas Eletromagnéticas;
11. Dinâmica das Partículas Relativísticas e Campos Eletromagnéticos;
12. Os Primeiros Experimentos da Mecânica Quântica;
13. A Equação de Schrödinger e Problemas Unidimensionais
14. O Oscilador Harmônico Tridimensional.