



**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 e Experimental)**

<b>Candidato Número</b>	<b>Número de Inscrição</b>	<b>Nome</b>
01	5895/2008	Evamberto Garcia de Góes
02	5996/2008	Márcia Maria Lucchese
03	5998/2008	Emerson Luis de Santa Helena



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 E EXPERIMENTAL)**

**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 09 de Janeiro (Sexta-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 e consulta por 30 minutos da bibliografia recomendada.  
09h30 – Início da Prova Escrita, sem consulta.  
13h30 – Término da Prova Escrita.

**Dia 12 de Janeiro (Segunda-Feira)**

8h00 – Sessão Pública de identificação das provas escritas e divulgação dos resultados na secretaria do IMEF.  
9h00 – Candidato N° 1 - Sorteio do ponto da Prova Didática.  
10h00 – Candidato N° 2 - Sorteio do ponto da Prova Didática.  
11h00 – Candidato N° 3 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

**Dia 13 de Janeiro (Terça-Feira)**

9h00 – Candidato N° 1 - Realização da Prova Didática.  
10h00 – Candidato N° 2 - Realização da Prova Didática.  
11h00 – Candidato N° 3 - Realização da Prova Didática.  
17h00 – Divulgação do Resultado da Prova Didática na secretaria do IMEF

**Dia 14 de Janeiro (Quarta-feira)**

9h00 – Candidato N° 1 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.



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

**FURG**

10h00 – Candidato N° 2- Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

11h00 – Candidato N° 3 - Realização da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho.

16h00 – Divulgação dos resultados da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho na secretaria do IMEF.

16h30 - Realização do concurso de títulos

**Dia 15 de Janeiro (Quinta-feira)**

14h – Divulgação dos resultados da Prova de Títulos

14h30 Divulgação dos Resultados.

**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.
- 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.



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

***FURG***

---

**Aline Guerra Dytz  
(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 e Experimental)

### **RELAÇÃO DE PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

- 1 – Dinâmica Newtoniana de partículas e corpos rígidos
- 2 – Leis da conservação da mecânica
- 3 – Fluidos ideais
- 4 – Oscilador harmônico
- 5 – Temperatura e teoria cinética dos gases
- 6 – Calor e a primeira lei da Termodinâmica
- 7 – Entropia e segunda lei da Termodinâmica
- 8 – Eletrostática e Magnetismo
- 9 - Equações de Maxwell e ondas eletromagnéticas
- 10- Interação de partículas pesadas com a matéria
- 11- Interação de elétrons com a matéria
- 12- Interação de fótons com a matéria
- 13- Radioatividade e decaimento radioativo
- 14- Dosimetria das Radiações e Blindagens
- 15- Detectores de Radiação Ionizante