



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB  
Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633  
icb@furg.br



**CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR DA  
FURG  
EDITAL nº 02/2019**

**Cargo:** Professor Adjunto - A

**Edital:** 02/2019 - Proc. 23116.010753/2018-69

**Área de conhecimento:** Genética

**Matérias/Disciplinas:** Genética Geral – Biologia; Genética; Biologia Molecular.

**Classe/Regime de trabalho:** Classe A, Nível 1/40 horas semanais com Dedicção Exclusiva

**CRONOGRAMA**

<b>Data</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Horário</b>	<b>ATIVIDADES</b>
05/04/19	sexta-feira	08:00	Apresentação e identificação de todos os candidatos inscritos e homologados <sup>(1)</sup>
05/04/19	sexta-feira	08:25	Sorteio do ponto para a prova escrita
05/04/19	sexta-feira	08:30	Início da prova escrita
05/04/19	sexta-feira	12:30	Término da prova escrita, após o término das provas, estas serão fotocopiadas
06/04/19	sábado	7:00	Início da leitura pública das provas escritas. Ao término da leitura serão realizadas as seguintes atividades: divulgação das notas da prova escrita perante os candidatos, pelo presidente da banca, entrega pelos candidatos dos documentos para a prova de títulos, realização do sorteio do ponto da prova didática. A seguir, será feita a fixação do resultado preliminar na Secretaria do Instituto de Ciências Biológicas. Início do período de 24 h para interposição de recursos dos resultados da prova escrita.
08/04/19	segunda-feira		Exame de títulos. Julgamento dos recursos da prova escrita
08/04/19	segunda-feira	até 21:00	Publicação dos resultados de recursos da prova escrita



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB**  
Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633  
icb@furg.br



<b>Data</b>	<b>Dia da semana</b>	<b>Horário</b>	<b>ATIVIDADES</b>
09/04/19	terça-feira	08:00	Entrega pelos candidatos dos materiais relacionados à aula a ser realizada na prova didática
09/04/19	terça-feira	08:30	Prova didática do candidato 1
09/04/19	terça-feira	09:30	Prova didática do candidato 2
09/04/19	terça-feira	10:30	Prova didática do candidato 3
09/04/19	terça-feira	11:30	Prova didática do candidato 4
09/04/19	terça-feira	13:30	Prova didática do candidato 5
09/04/19	terça-feira	14:30	Prova didática do candidato 6
09/04/19	terça-feira	15:30	Prova didática do candidato 7
09/04/19	terça-feira	16:30	Prova didática do candidato 8
09/04/19	terça-feira	17:30	Prova didática do candidato 9
09/04/19	terça-feira	18:30	Prova didática do candidato 10
10/04/19	quarta-feira	Até às 18:30	Divulgação do resultado preliminar da prova didática e do resultado do exame de títulos na Secretaria do Instituto. Início do período de 24 h para interposição de recursos da prova didática e exames de títulos.
11/04/19	quinta-feira	18:30	Julgamento dos recursos do resultado do exame de títulos e da prova didática
12/04/19	sexta-feira	Até às 18:15	Divulgação do resultado definitivo do exame de títulos e prova didática



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB**  
Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633  
icb@furg.br



## **OBSERVAÇÕES:**

1. Todas as atividades serão desenvolvidas no Campus Carreiros da Universidade Federal do Rio Grande (Av. Itália Km 8, s/nº); as salas serão divulgadas na página do Edital.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB**  
Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633  
icb@furg.br



Pontos para prova escrita e didática:

- 1) Ciclos celulares e segregação cromossômica
- 2) Mendelismo suas extensões
- 3) Padrões de herança
- 4) Herança Multifatorial
- 5) Hardy-Weinberg
- 6) Replicação
- 7) Transcrição
- 8) Tradução
- 9) Tecnologia do DNA
- 10) Elementos genéticos móveis
- 11) Mutação e mecanismos de reparo
- 12) Controle da expressão gênica em procariontes
- 13) Controle da expressão gênica em eucariontes