



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE . FURG  
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA

### Ata nº 141

Aos dezesseis dias do mês de abril de dois mil e quatorze, às quinze horas e trinta minutos na sala 1106 do Prédio 1 do Campus Carreiros, reuniu-se extraordinariamente o Conselho do Instituto de Oceanografia, sob a presidência do Prof. Dr. José Henrique Muelbert, Diretor do Instituto, nos termos da Convocação 141, com a presença dos seguintes membros: Carlos R A Tagliani, Dione I S Kitzmann, João S Yunes, José L L Azevedo, Lauro A S P Madureira, Lucia de F S de Anello, Luciano D Rosa, Luiz F C Dumont, Marcelo D da Silva, Marcio A Freire, Paula E R Pereyra, Paulo César O V de Abreu, Paulo H R Calil, Rafael A Porciuncula e Wilson F B Wasielesky Junior. **ASSUNTO 1 É Homologação do Resultado do Concurso Público para Professor Efetivo É Edital 36 É Processo 23116.007888/2013É32:** O Presidente fez a leitura do relatório sucinto do concurso para as disciplinas de **Auditoria e Certificação Ambiental, Gestão Ambiental e Empreendimentos, Legislação Ambiental Brasileira** elaborado pela Banca Examinadora designada pela Portaria 2.927/2013 de 26/NOV/2013 que indicou **não haver candidato aprovado**. Não havendo manifestações contrárias o resultado final do concurso público para provimento de cargo efetivo para professor adjunto nas disciplinas **Auditoria e Certificação Ambiental, Gestão Ambiental e Empreendimentos, Legislação Ambiental Brasileira** foi aprovado por unanimidade; **Edital 33 É Processo 23116.007889/2013É87:** O Presidente fez a leitura do relatório sucinto do concurso para a matéria de **Ecologia Molucular Aplicada a Organismos Marinhos É** disciplinas de **Fundamentos do Processo Ecológico, Planctologia Geral I, Planctologia Geral II, Ictiologia, Nectologia, Biologia de Macroalgas, Bentologia** elaborado pela Banca Examinadora designada pela Portaria 2.928/2013 de 26/NOV/2013 que depois de computadas as notas de todas as etapas do concurso considerou aprovados os candidatos **Maira Carneiro Proietti** com nota **7,57 (sete vírgula cinquenta e sete)** em primeiro lugar e **Ng Haig They** com nota **7,29 (sete vírgula vinte e nove)** em segundo lugar. Foi constatado que no relatório sucinto houve erro das notas atribuídas aos candidatos. Está grafado errado que os candidatos aprovados foram: Maira Carneiro Proietti (nota final: 7,29) e Ng Haig They (nota final: 7,57) quando o correto seria: que os candidatos aprovados foram: Maira Carneiro Proietti (nota final: 7,57) e Ng Haig They (nota final: 7,29). Com essa ressalva, o resultado final do concurso público para provimento de cargo efetivo para professor adjunto na matéria de **Ecologia Molucular Aplicada a Organismos Marinhos É** disciplinas de **Fundamentos do Processo Ecológico, Planctologia Geral I, Planctologia Geral II, Ictiologia, Nectologia, Biologia de Macroalgas, Bentologia** ficando indicada para a contratação a candidata **Maira Carneiro Proietti**. Não havendo manifestações contrárias o resultado do concurso público para provimento de cargo efetivo foi aprovado por unanimidade; **Edital 33 É Processo 23116.007890/2013-10:** O Presidente fez a leitura do relatório sucinto do concurso para as disciplinas de **Manejo de Ecossistema Costeiros, Meio Ambiente e Desenvolvimento, Impactos Ambientais em Zonas Costeiras, Avaliação de Impactos Ambientais, Licenciamento Ambiental** elaborado pela Banca Examinadora designada pela Portaria 2.929/2013 de 26/NOV/2013 que depois de computadas as notas de todas as etapas do concurso considerou aprovados os candidatos **Rafael Medeiros Sperb**, com nota **9,28 (nove vírgula vinte e oito)** em primeiro lugar, **Marcos Wallausen Dias de Freitas**, com nota **7,49 (sete vírgula quarenta e nove)** em segundo lugar e **Salette Amaral de Figueiredo**, com nota **7,33 (sete vírgula trinta e três)** em terceiro lugar, ficando indicado para contratação o candidato **Rafael Medeiros Sperb**. Não havendo manifestações contrárias o resultado final do concurso público para provimento de cargo efetivo para professor adjunto nas disciplinas de **Manejo de Ecossistema Costeiros, Meio Ambiente e Desenvolvimento, Impactos Ambientais em Zonas Costeiras, Avaliação de Impactos Ambientais, Licenciamento Ambiental** foi aprovado por unanimidade. **ASSUNTO 2 É Solicitação de Abertura de Concursos Público para Professor Efetivo:** Como não houve candidato aprovado no concurso público para cargo efetivo nas

disciplinas de **Auditoria e Certificação Ambiental, Gestão Ambiental e Empreendimentos, Legislação Ambiental Brasileira** a Direção do Instituto propôs a abertura de concurso publico para provimento de cargo efetivo na carreira do magistério público. A solicitação obedecerá aos seguintes requisitos: **1) Vagas:** 1 (uma); **Origem:** Expansão do Campus de São Lourenço do Sul; **Classe:** Adjunto A . Doutorado; **Regime de Trabalho:** 40 (quarenta) horas . DE; **Área do Conhecimento:** Ciências Exatas e da Terra ou Ciências Sociais Aplicada ou Engenharia; **Matéria/Disciplina:** Auditoria e Certificação Ambiental, Gestão Ambiental de Empreendimentos, Legislação Ambiental Brasileira; **Titulação Mínima para Ingresso:** Título de doutor nas Grandes áreas de Ciências Exatas e da Terra ou Ciências Sociais Aplicada ou Engenharia; **Títulos Pontuados no Exame de Títulos:** Doutorado nas Grandes Áreas de Ciências Exatas e da Terra, Ciências Sociais Aplicada e Engenharia; **Provas:** Escrita e Didática; **Banca:** Profs. Drs. Lucia de Fátima Socoowski de Anello (IO. FURG, presidente); Dione Iara Silveira Kitzmann (IO. FURG, membro) Kátya Regina Isaguirre (UFPR, membro externo); Tatiana Walter (IO. FURG, suplente); Paulo Roberto Armanini Tagliani (IO. FURG, suplente); Daniele Regina Pontes (Universidade Positivo); **Tabela de Pontuação:** Conforme anexo I desta Ata; **Programa:** Conforme anexo II desta Ata; **Disposições Gerais:** 1) O(a) candidato(a) aprovado(a) ficará lotado no Campus da FURG de São Lourenço do Sul e ministrará aulas em Rio Grande e São Lourenço do Sul, RS; 2) O prazo de inscrições será de 45 (quarenta e cinco) dias. Não havendo inscritos prorrogar por mais 15 (quinze) dias. Por não haver manifestações contrárias a solicitação de abertura de concurso público foi aprovada por unanimidade. **ASSUNTO 3 É Homologação de inscrições, pontos e cronograma de atividades para concursos públicos para provimento de cargos efetivo:** O Presidente informou que foram recebidas, dentro das normas vigentes e em tempo hábil, as inscrições dos candidatos a seguir relacionados, ao concurso público para provimento de cargo efetivo no magistério superior . **Processo 23116.008521/2013É36 É Edital 6** . Matérias: **Biologia Pesqueira, Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros**, Disciplinas: **Dinâmica de Populações Pesqueiras, Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros**. Inscrições homologadas: **23116.002046/2014É75 Luiz Gustavo Cardoso; 23116.002464/2014É62 Joele Schmitt Beumart; 23116.002563/2014É44 Cristiano Queiroz de Albuquerque; 23116.002566/2014É88 Bruno Ribeiro Campos; 23116.002567/2014É22 Fabio Lameiro Rodrigues/ 23116.002710/2014É11 Ana Cecília Giacometti Mai; 23116.002723/2014É55 Gustavo Martinez Souza; 23116.002792/2014É69 Patrícia Maria Krauspenhar; 23116.002875/2014É58 Julio Neves de Araújo; 23116.002900/2014É01 Luciano Gomes Fischer**. O cronograma de atividades e os pontos para as provas escrita e didática . Anexos III e IV . respectivamente foram apresentados e, assim como as inscrições foram homologados por unanimidade. **Processo 23116.001819/2014É04 É Edital 9 É** Disciplinas: **Recuperação de Áreas Degradadas, Ecossistemas e Energia em Agroecologia, Meio Ambiente e Desenvolvimento, Gestão Ambiental Urbana, Tópicos Especiais em Gestão Ambiental, Licenciamento Ambiental**. Inscrições homologadas: **23116.002504/2014-76 Rita de Cássia Gnutzmann Veiga; 23116.002626/2014-62 Charles Nunes Froes; 23116.002694/2014-21 Rosele Clairete dos Santos; 23116.002712/2014-75 Dalana Campos Muscardi; 23116.002716/2014-53 Salette Amaral de Figueiredo; 23116.002688/2014-74 José Eduardo Pereira Neto; 23116.002693/2014-87 Shirley Grizieli Nascimento Altemburg; 23116.002805/2014-08 Bianca Ott Andrade; 23116.002806/2014-44 Marilza de Fátima Simonetti; 23116.002835/2014-14 Luciana Cavalcante Pereira Rollo; 23116.002836/2014-51 Kátia Cury; 23116.002870/2014-25 Elói Lennon Dalla Nora; 23116.002872/2014-14 Júlio Cesar Wincher Soares; 23116.002887/2014-82 Sandra Harumi Fukorozaki; 23116.002890/2014-04 Tathiane Santi Sarcinelli; 23116.002904/2014-81 Bárbara Estevão Clasen**. O cronograma de atividades e os pontos para as provas escrita e didática . Anexos V e VI . respectivamente foram apresentados e, assim como as inscrições foram homologados por unanimidade. **Processo 23116.001820/2014É21 É Edital 9 É** Disciplinas: **Oceanografia Química, Poluição Marinha, Química Ambiental, Química e Poluição Ambiental, Equipamentos de Avaliação Ambiental**. Inscrições homologadas: **23116.002442/2014-01 Laura Alicia Geracitano Montserrat; 23116.002548/2014-04 Caroline Fiorio Grilo; 23116.002621/2014-30 Luiza Dy Fonseca Costa; 23116.002654/2014-80 Marianna Basso Jorge; 23116.002665/2014-60 Vinicius Tavares Kütter; 23116.002737/2014-79 Leonardo Contreira Pereira; 23116.002790/2014-70 Ozelito Possidonio de Amarante Junior; 23116.002868/2014-56 Gilson Alves do Nascimento Filho**. O cronograma de atividades e os pontos para as provas escrita e didática . Anexos VII e VIII . respectivamente foram apresentados e, assim como as inscrições foram homologados por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, encerrou-se a reunião às dezesseis horas e dez

Pág - 3 - Ata do Instituto 141

minutos, da qual lavrei a presente ata, que vai assinada por mim, Secr. Exec. Paulo Roberto Votto e pelo Presidente. Rio Grande, 16 de abril de 2014.

Prof. Dr. José Henrique Muelbert  
Presidente

Secr. Exec. Paulo Roberto Votto  
Secretário

## Anexo I ã Ata 141

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE ã FURG**  
**SOLICITAÇÃO DE EDITAL PARA CONCURSO PÚBLICO, EM CARGO EFETIVO,**  
**DA CARREIRA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

Tabela de Pontuação de Títulos

<b>1 ã Graus Acadêmicos ã máximo 5,0 (cinco vírgula zero) pontos</b>		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Pontos</b>	<b>Pont Máxim</b>
1.1 . Diploma de Doutorado . na Área do Conhecimento do Concurso	5,0	5,0
1.2 . Diploma de Mestrado . na Área do Conhecimento do Concurso	2,0	2,0
1.3 . Certificado de Residência	1,0	1,0
1.4 . Certificado de Especialização (mínimo 360 horas / <i>Latu Sensu</i> ) . na Área do Conhecimento do Concurso	0,5	0,5

<b>2 ã Experiência Docente ã máximo 2,0 (dois vírgula zero) pontos</b>		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Pontos</b>	<b>Pont Máxim</b>
2.1 . Experiência docente no ensino superior	0,1 p/semestre	0,7
2.2 . Orientação de tese de doutorado (concluída e defendida)	0,2 p/aluno	0,6
2.3 . Orientação de dissertação de mestrado (concluída e defendida)	0,1 p/aluno	0,3
2.4 . Orientação de trabalho de graduação e/ou monografia (defendida e concluída)	0,05 p/aluno	0,2
2.5 . Orientação de alunos de iniciação científica	0,025 p/aluno	0,1
2.6 . Monitoria	0,025 p/semestre	0,1

<b>3 ã Produção Científica ã máximo 2,0 (dois vírgula zero) pontos</b>		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Pontos</b>	<b>Pont Máxim</b>
3.1 . Artigo completo publicado em revista científica com Corpo Editorial . sem Fator de Impacto (IF) junto ao Journal of Citation Reports no ano anterior ao concurso	0,1 p/artigo	0,5
3.2 . Artigo completo publicado em revista científica com Corpo Editorial . com Fato de Impacto (IF) diferente de zero+ junto ao Journal of Citation Reports no ano anterior ao concurso	0,2 p/artigo	1,0
3.3 . Capítulo de livro	0,05 p/item	0,1
3.4 . Livro publicado	0,1 p/livro	0,2
3.5 . Artigo completo publicado em anais de Congressos e Similares, na matéria do concurso	0,02 p/artigo	0,2

<b>4 ã Experiência Profissional não docente ã máximo 1,0 (um vírgula zero) ponto</b>		
<b>Tipo de Documento</b>	<b>Pontos</b>	<b>Pont. Máxima</b>
4.1 . Projeto de pesquisa aprovado e financiado por agência de fomento, como coordenador	0,1 p/projeto	0,3
4.2 . Participação em bancas de trabalho ou monografias de conclusão de curso de graduação	0,01 p/banca	0,05
4.3 . Participação em bancas de pós-graduação, especialização (mínimo 360 horas / <i>Lato Sensu</i> )	0,01 p/banca	0,1
4.4 . Participação em banca de pós-graduação, mestrado	0,02 p/banca	0,1
4.5 . Participação em banca de pós-graduação, doutorado	0,05 p/aluno	0,1
4.6 . Experiência técnica comprovada na área do concurso	0,1 p/atividade	0,3
4.7 . Experiência administrativa ligada ao ensino superior	0,01 por ano	0,05

**Anexo II Ë Ata 141**

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE Ë FURG  
SOLICITAÇÃO DE EDITAL PARA CONCURSO PÚBLICO, EM CARGO EFETIVO,  
DA CARREIRA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Programa**

1. Análise e Gerenciamento de Riscos Ambientais e Tecnológicos
2. Auditoria e Certificação Ambiental
3. Gestão Ambiental de Empreendimentos
4. Gestão Ambiental e Inovação
5. Gestão de Resíduos Sólidos
6. Gestão Ambiental de Efluentes Líquidos e Gasosos
7. Aspectos Legais e Administrativos do Licenciamento Ambiental de Empreendimentos
8. Aspectos Legais e Administrativos da Política Nacional de Meio Ambiente
9. Aspectos Legais e Administrativos da Política Nacional de Recursos Hídricos e do Sistema Nacional de Unidades de Conservação na Elaboração de Planos de Bacia
10. Instrumentos Técnicos e Legais de Fiscalização e Controle Ambiental em Relação à Proteção e Demarcação de APPs.

**Anexo III Ë Ata 141**  
**Serviço Público Federal**  
**Universidade Federal do Rio Grande – FURG**  
**Instituto de Oceanografia**  
**Matéria(s)/Disciplina(s):**  
**Biologia Pesqueira, Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros /**  
**Dinâmica de Populações Pesqueiras e Avaliação e Manejo de Recursos Pesqueiros.**  
**Processo nº 23116.008521/2013-36**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

**Local onde se desenvolverão as atividades: Sala de Reuniões do Instituto de Oceanografia**

Data	Horário	Atividade
16/4/2014	14h	Homologação das inscrições, aprovação do Cronograma de Atividades e dos Pontos para as provas pelo Conselho do IO-FURG
17/4/2014	14h	Publicação da homologação das inscrições, pontos e cronograma de atividades específicas do concurso pelo IO-FURG e PROGEP
28/4/2014	8h	Registro da presença dos candidatos e sorteio do ponto da prova escrita
	8h30min. 12h30min	Prova escrita sem consulta
	15h . 19h	Leitura pelos candidatos e avaliação pela Banca da prova escrita
	19h30min	Divulgação do resultado da prova escrita
29/4/2014	8h	Sorteio do ponto da prova didática
30/4/2014	8h . 8h50 min	Prova didática . Candidato nº 1
	9h . 9h50 min	Prova didática . Candidato nº 2
	10h . 10h50 min	Prova didática . Candidato nº 3
	11h . 11h50 min	Prova didática . Candidato nº 4
	12h . 14h	Intervalo
	14h . 14h50 min	Prova didática . Candidato nº 5
	15h . 15h50 min	Prova didática . Candidato nº 6
	16h . 16h50 min	Prova didática . Candidato nº 7
	17h . 17h50 min	Prova didática . Candidato nº 8
	18h . 18h50min	Prova didática . Candidato nº 9
	19h . 19h50min	Prova didática . Candidato nº 10
30/4/2014	20h	Divulgação do resultado da prova didática e entrega do Currículo documentado, pelos candidatos aprovados nas etapas anteriores
	20h15min. 22h30min	Exame de títulos
	22h45min	Divulgação dos resultados

Observações:

O candidato que não alcançar a nota mínima 7,0 (sete) em uma das provas (escrita ou didática) será automaticamente desclassificado. Em caso de desclassificação na prova escrita, os horários para a prova didática serão reajustados para a apresentação em seqüência contínua, observando a ordem de inscrição;

Todos os candidatos deverão obrigatoriamente estar presentes no locais e horários estipulados nas etapas em que estiver classificado;

Todas as atividades relativas ao concurso serão desenvolvidas na **Sala de reuniões do Instituto de Oceanografia Ë Campus Carreiros**

A divulgação dos resultados parciais e final será disponibilizada na Secretaria do IO–FURG.

**Anexo IV ã Ata 141**  
**Serviço PÙblico Federal**  
**Universidade Federal do Rio Grande ã FURG**  
**Instituto de Oceanografia**  
**MatÓrias: Biologia Pesqueira, Avaliaçã e Manejo de Recursos Pesqueiros**  
**Disciplinas: Dinãmica de Populações Pesqueiras, Avaliaçã e Manejo de Recursos Pesqueiros**  
**Processo 23116.008521/2013ã36**

**Pontos**

- **Recursos pesqueiros: caracterizaçã e ciclos de vida**
- **A pesca no Brasil e no mundo**
- **Dinãmica populacional de recursos pesqueiros: crescimento**
- **Dinãmica populacional de recursos pesqueiros: reproduçã**
- **Dinãmica populacional de recursos pesqueiros: mortalidade**
- **Métodos de avaliaçã direta de abundãncia**
- **Métodos de avaliaçã de estoques dependentes de dados pesqueiros**
- **Modelos de dinãmica populacional aplicados a avaliaçã pesqueira**
- **Aspectos bioeconômicos relacionados a pesca**
- **Sobrepesca e sustentabilidade**
- **Manejo de pescarias**

**Anexo V Ë Ata 141**  
**Serviço Público Federal**  
**Universidade Federal do Rio Grande – FURG**  
**Instituto de Oceanografia**

**Disciplina(s): Recuperação de Áreas Degradadas, Ecossistemas e Energia em Agroecologia, Meio Ambiente e Desenvolvimento, Gestão Ambiental Urbana, Tópicos Especiais em Gestão Ambiental, Licenciamento Ambiental**

**Processo nº 23116.001819/2014-04**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

Local onde se desenvolverão as atividades: **Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Campus São Lourenço do Sul Ë Av. Marechal Floriano, nº 2.236**

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Atividade</b>
<b>16/4/2014</b>	14h	Homologação das inscrições, aprovação do Cronograma de Atividades e dos Pontos para as provas pelo Conselho do IO-FURG
<b>17/04/2014</b>	14h	Publicação da homologação das inscrições, pontos e Cronograma de atividades específicas do concurso pelo IO-FURG e PROGEP
<b>05/05/2014</b>	8h30min	Registro da presença dos candidatos e sorteio do ponto da prova escrita
	9h . 13h	Prova escrita sem consulta
	15h . 19h	Leitura da prova pelos candidatos
<b>06/05/2014</b>	9h . 12h	Leitura da prova pelos candidatos
	19h30min	Divulgação do resultado da prova escrita
<b>07/05/2014</b>	8h	Início do sorteio do ponto da prova didática pelos candidatos aprovados na prova escrita (realizado de hora em hora, em ordem sequencial dos candidatos aprovados na prova escrita)
<b>08/05/2014</b>	8h . 8h50min	Prova didática . Candidato nº 1
	9h . 9h50min	Prova didática . Candidato nº 2
	10h . 10h50min	Prova didática . Candidato nº 3
	11h . 11h50min	Prova didática . Candidato nº 4
	14h . 14h50min	Prova didática . Candidato nº 5
	15h . 15h50min	Prova didática . Candidato nº 6
	16h . 16h50min	Prova didática . Candidato nº 7
<b>09/05/2014</b>	17h . 17h50min	Prova didática . Candidato nº 8
	8h . 8h50min	Prova didática . Candidato nº 9
	9h . 9h50min	Prova didática . Candidato nº 10
	10h . 10h50min	Prova didática . Candidato nº 11
	11h . 11h50min	Prova didática . Candidato nº 12
	14h . 14h50min	Prova didática . Candidato nº 13
	15h . 15h50min	Prova didática . Candidato nº 14
	16h . 16h50min	Prova didática . Candidato nº 15
17h . 17h50min	Prova didática . Candidato nº 16	
<b>09/05/2014</b>	19h	Divulgação do resultado da prova didática e entrega do Currículo documentado, pelos candidatos aprovados nas etapas anteriores.
	9h . 17h	Análise do currículo documentado
<b>10/05/2014</b>	9h . 17h	Análise do currículo documentado
<b>12/05/2014</b>	10h	Divulgação dos resultados

Observações:

O candidato que não alcançar a nota mínima 7,0 (sete) em uma das provas (escrita ou didática) será automaticamente desclassificado. Em caso de desclassificação na prova escrita, os horários para a prova didática serão reajustados para a apresentação em seqüência contínua, observando a ordem de inscrição;

Todos os candidatos deverão obrigatoriamente estar presentes no locais e horários estipulados nas etapas em que estiver classificado;

Todas as atividades relativas ao concurso serão desenvolvidas em Sala de Aula do Campus da FURG de São Lourenço do Sul. A divulgação dos resultados parciais e final será disponibilizada na Secretaria do Campus São Lourenço do Sul.



**Anexo VI Ë Ata 141**  
**Serviço PÙblico Federal**  
**Universidade Federal do Rio Grande Ë FURG**  
**Instituto de Oceanografia**

*Disciplina(s): RecuperaçÙo de Áreas Degradadas, Ecossistemas e Energia em Agroecologia, Meio Ambiente e Desenvolvimento, GestÙo Ambiental Urbana, TÙpicos Especiais em GestÙo Ambiental, Licenciamento Ambiental*  
**Processo nÙ 23116.001819/2014-04**

**Pontos**

1. ResÍduos Sólidos na GestÙo Ambiental Urbana;
2. Planejamento da gestÙo ambiental urbana: aspectos tÙcnicos e administrativos;
3. TÙcnicas agroecolÙgicas no planejamento e execuçÙo de açÙes de recuperaçÙo de áreas degradadas;
4. Planos de recuperaçÙo de áreas degradadas - PRAD
5. Fontes de energia renovÁveis e sustentabilidade ambiental;
6. Energia, meio ambiente e desenvolvimento;
7. Licenciamento ambiental como um instrumento da gestÙo ambiental pÙblica;
8. Aspectos tÙcnicos e cientÍficos do processo de licenciamento;
9. AvaliaçÙo de impacto ambiental;
10. Energia e relaçÙes de produçÙo e consumo na sociedade contemporÙnea;

**Anexo VII É Ata 141**  
**Serviço Público Federal**  
**Universidade Federal do Rio Grande É FURG**  
**Instituto de Oceanografia**  
**Disciplinas: Oceanografia Química, Poluição Marinha, Química Ambiental, Química e Poluição Ambiental, Equipamentos de Avaliação Ambiental**  
**Processo 23116.001820/2014É21**

**CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

**Local onde se desenvolverão as atividades: Sala de Reuniões do IOÉFURG, Campus Carreiros**

Data	Horário	Atividade
16/04/2014	14h	Homologação das Inscrições, aprovação do Cronograma de Atividades e Pontos para as provas pelo Conselho do IO-FURG
17/04/2014	14 h	Publicação da Homologação das Inscrições, Pontos e Cronograma de Atividades específicas do concurso pelo IO-FURG e PROGEP
05/05/2014	8h	Registro da presença dos candidatos e sorteio do ponto da prova escrita
	8h30min. 12h30min	Prova escrita sem consulta
	14h . 19h	Leitura pelos candidatos e avaliação pela Banca da prova escrita
	21h	Divulgação do resultado da prova escrita
06/05/2014	8h	Sorteio do ponto da prova didática
07/05/2014	8h . 8h50min	Prova didática . Candidato n° 1
	9h . 9h50min	Prova didática . Candidato n° 2
	10h . 10h50min	Prova didática . Candidato n° 3
	11h . 11h50min	Prova didática . Candidato n° 4
	12h . 14h	Intervalo
	14h . 14h50min	Prova didática . Candidato n° 5
	15h . 15h50min	Prova didática . Candidato n° 6
	16h . 16h50min	Prova didática . Candidato n° 7
	17h . 17h50min	Prova didática . Candidato n° 8
08/05/2014	9h	Divulgação do resultado da prova didática e entrega do Currículo Lattes documentado, pelos candidatos aprovados nas etapas anteriores
	9h15min. 18h30min	Exame de títulos
	19h	Divulgação do resultado final

Observações:

O candidato que não alcançar a nota mínima 7,0 (sete) em uma das provas (escrita ou didática) será automaticamente desclassificado. Em caso de desclassificação na prova escrita, os horários para a prova didática serão reajustados para a apresentação em seqüência contínua, observando a ordem de inscrição;

Todos os candidatos deverão obrigatoriamente estar presentes no locais e horários estipulados nas etapas em que estiver classificado;

Todas as atividades relativas ao concurso serão desenvolvidas na **Sala de Reuniões do IO-FURG, Campus Carreiros**;

A divulgação dos resultados parciais e final será disponibilizada na Secretaria e Sala de Reuniões do IO-FURG.

**Anexo VIII ã Ata 141**  
**Serviço PÙblico Federal**  
**Universidade Federal do Rio Grande ã FURG**  
**Instituto de Oceanografia**  
**Disciplinas: Oceanografia Química, Poluição Marinha, Química Ambiental, Química e Poluição**  
**Ambiental, Equipamentos de Avaliação Ambiental**  
**Processo 23116.001820/2014ã21**

**Pontos**

1. Águã do Mar: Ciclo hidrológico, propriedades, salinidade, elementos maiores e traços, nutrientes, sistema carbonato, alcalinidade e pH;
2. Processos biogeoquímicos de ambientes costeiros e oceânicos;
3. Interfaces: Interações e fluxos coluna d'água . Sedimentos e atmosfera;
4. Dinâmica de macro e micronutrientes em águas costeiras e oceânicas;
5. Contaminação e poluição de ambientes costeiros e oceânicos, fontes, ciclagem, toxicocinética e toxicodinâmica;
6. Processos metabólicos dos organismos nos ecossistemas marinhos;
7. Gases dissolvidos nos oceanos e acidificação dos oceanos;
8. Química analítica marinha e controle de qualidade analítica;
9. Fonte, transporte e sedimentação de compostos químicos do continente para a plataforma continental;
10. Distribuição temporal e espacial (vertical e horizontal) dos compostos orgânicos e inorgânicos, produção e decomposição no mar.