



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Edital 33 de 22 de Março de 2010

O Magnífico Reitor da Universidade Federal do Espírito Santo, torna público que estarão abertas as inscrições para provimento de cargos de professor de 3º Grau do Quadro Permanente desta Universidade, conforme Portaria nº 124/2010 MPOG publicada no DOU de 16/03/2010 e Portaria nº 327 MEC publicada no DOU de 22/03/2010, para atender ao Programa REUNI, exercício de 2010.

1. Das vagas

| CENTRO DE ARTES | | | | |
|--|------------|-----------------|--|---|
| DEPARTAMENTO DE ARTES VISUAIS | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Assistente | DE | Artes Visuais (cód. CNPq 8.03.00.00-6)/Escultura (cód. CNPq 8.03.02.04-1), Artes Plásticas (cód. CNPq 8.03.02.00-9) e Desenho (cód. CNPq 8.03.02.02-5)". | Leia-se: " <u>Graduação</u> : qualquer; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Artes". |
| 01 | Assistente | DE | Artes Visuais (cód. CNPq 8.03.00.00-6)/Pintura, Cor, Meta e Desenho, Artes Plásticas (cód. CNPq 8.03.02.00-9), Pintura (cód. CNPq 8.03.02.01-7), Desenho (cód. CNPq 8.03.02.02-5)". | Leia-se: " <u>Graduação</u> : qualquer; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Artes". |
| Horário e local das inscrições: CEMUNI II - Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 12:00 às 18:00 h. Telefone: (27) 4009-2578. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Adjunto | DE | Mídias Interativas e Linguagem Audiovisual/Ciências Sociais Aplicadas (CNPq – 6.00.00.00-7), Ciências Humanas (CNPq – 7.00.00.00-0) e Lingüística, Letras e Artes (CNPq – 8.00.00.00-2)". | <u>Graduação</u> : Ciências Sociais Aplicadas, Lingüística, Letras e Artes ou Ciências Humanas. <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em qualquer área. |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: "Direção de Fotografia e Edição em Audiovisual/Ciências Sociais Aplicadas (CNPq – 6.00.00.00-7), Ciências Humanas (CNPq – 7.00.00.00-0) e Lingüística, Letras e Artes (CNPq – 8.00.00.00-2)". | Leia-se: " <u>Graduação</u> : Ciências Sociais Aplicada, Lingüística, Letras e Artes ou Ciências Humanas. <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Ciências Sociais Aplicadas, Lingüística, Letras e Artes ou Ciências Humanas". |
| Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 14:00 às 20:00 h. Telefone: (27) 4009-2603. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE TEORIA DA ARTE E MÚSICA | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 02 | Assistente | DE | Leia-se: "Música, Arte e Educação/Ensino de música/Educação Musical Música, Arte e Educação/Ensino de Música/Educação Musical/Lingüística, Letras e Artes (CNPq – 8.00.00.00-2)". | <u>Graduação</u> Música; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em qualquer área ou <u>Graduação</u> qualquer área; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Música. |
| 01 | Assistente | DE | "Arte e Educação/Ensino de Arte/Lingüística, Letras e Artes (CNPq – 8.00.00.00-2) e Educação Artística (CNPq – 8.03.10.00-1)" | <u>Graduação</u> : Artes visuais; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado artes plásticas, cênicas, dança, educação, letras, música, arquitetura, história, filosofia, sociologia, comunicação e desenho industrial ou <u>Graduação</u> : artes plásticas, cênicas, dança, educação, letras, música, arquitetura, história, filosofia, sociologia, comunicação e desenho industrial ; <u>Pós-Graduação</u> : Artes visuais (tema da dissertação na área do concurso). |
| Horário e local das inscrições: CEMUNI V Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 as 13:00 telefone: (27) 4009-2572 | | | | |
| CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS | | | | |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Adjunto | DE | Ciências Sociais ou Sociologia/Teoria Sociológica (CNPq é: 7.02.01.01-3) | <u>Graduação</u> : qualquer área; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Ciências Sociais ou Sociologia |
| Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, nos horários de 08:00 às 12:00 e de 14:00 às 18:00 h. Telefone: (27) 4009-2506. | | | | |
| CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS | | | | |
| DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |

| | | | | |
|----|---------|----|---------------------------------------|--|
| 02 | Adjunto | DE | Administração/Gestão de Pessoas | Graduação: qualquer área; Pós-Graduação: Doutorado em Administração, Filosofia, Sociologia, Antropologia, Psicologia, Direito, Economia, Educação, Ciências Contábeis, Serviço Social, Comunicação, Comunicação e Semiótica ou Engenharia de Produção. |
| 01 | Adjunto | DE | Administração/Teoria das Organizações | "Doutorado, desde que tenha Graduação em Administração ou Mestrado em Administração ou Doutorado em Administração". |

Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 08:30 às 11:30 h. Telefone: (27) 4009-2599.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|---|--|
| 01 | Adjunto | DE | Contabilidade financeira e gerencial | Graduação: qualquer área; Pós-Graduação: Doutorado em Ciências Contábeis, Estatística, Administração, Economia ou Engenharias. |
| 01 | Adjunto | DE | Métodos quantitativos aplicados à contabilidade | Graduação: qualquer área; Pós-Graduação: Doutorado em Ciências Contábeis, Estatística, Administração, Economia ou Engenharias. |
| 05 | Assistente | DE | Contabilidade Financeira | "Graduação em Ciências Contábeis e Mestrado em Contabilidade, Administração, Economia ou Engenharia de Produção ou Mestrado em Ciências Contábeis independente da graduação." 5 vagas. as inscrições ficam abertas no período de 29 de abril a 04 de maio de 2010 |

Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 14:30 às 20:00 h. Telefone: (27) 4009-2602.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|---|--|
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: "Economia – CNPq 6.03.00.00-0/Métodos e Modelos Matemáticos, Econômicos e Estatísticos – CNPq 6.03.02.01-1". | Leia-se: "Graduação: Economia; Pós-Graduação: qualquer área ou Graduação: qualquer área; Pós-Graduação: Economia". |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: "Economia – CNPq 6.03.00.00-0/Métodos Quantitativos em Economia – CNPq 6.03.02.00-3". | Leia-se: "Graduação: Economia; Pós-Graduação: qualquer área ou Graduação: qualquer área; Pós-Graduação: Economia". |

Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 às 12:00 h. Telefone: (27) 4009-2605.

DEPARTAMENTO DE ARQUIVOLOGIA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|---------|-----------------|---|--|
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "CNPq - 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais Aplicadas e CNPq - 7.00.00.00-0 - Ciências Humanas/Memória e Patrimônio". | Graduação: Direito, Arquitetura e Urbanismo, Ciências da Informação, Arquivologia, Biblioteconomia, Filosofia, Sociologia, Antropologia, Arqueologia, História, Educação, Ciências Políticas, Artes Plásticas, Letras, Museologia, Comunicação Social, Educação Artística. Pós-Graduação: Doutorado. |
| 03 | Adjunto | DE | Leia-se: "Gestão de Documentos CNPq - 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais Aplicadas". | Graduação: Arquivologia; Pós-Graduação: Doutorado. Obs.: Não havendo inscritos para Adjunto abre-se automaticamente as inscrições para o cargo de Assistente com graduação conforme acima e o título de mestrado. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "CNPq - 1.00.00.00-3 - Ciências Exatas e da Terra, CNPq - 3.00.00.00-9 - Engenharias e CNPq - 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais Aplicadas/Técnicas de Recuperação de Informação, Representação da Informação, Análise de Dados". | Graduação: Ciência da Computação, Engenharias, Matemática, Estatística, Administração ou Sistema de Informação; Pós-Graduação: Doutorado. Obs.: Não havendo candidatos inscritos abre-se automaticamente inscrição para professor Assistente com graduação nas áreas acima e pós-graduação Mestrado. |

Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 14:00 às 18:00 h. Telefone: (27) 4009-7706.

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|--|---|
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "CNPq - 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais e Aplicadas e CNPq - 1.00.00.00-3 – Ciências Exatas e da Terra/ CNPq - 6.07.00.00-9 – Ciência da Informação, CNPq - 6.07.02.00-1 – Biblioteconomia, CNPq - 1.03.03.04-9 – Sistemas de Informação, CNPq - 1.03.03.03-0 – Banco de Dados, CNPq - 1.03.00.00-7 – Ciências da Computação". | Graduação: Ciência da Computação, Informática ou Sistemas de Informação; Pós-Graduação: Doutorado em Ciência da Informação. |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: "CNPq - 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais e Aplicadas/ CNPq - 6.07.01.03-0 – Representação da Informação, CNPq - 6.07.02.01-6 – Teoria da Classificação, CNPq - 6.07.02.03-6 – Técnicas de Recuperação da Informação, CNPq - 6.07.02.04-4 – Processo de Disseminação da Informação, CNPq - 6.07.00.00-9 – Ciência da Informação, CNPq - | Leia-se: "Graduação: Biblioteconomia; Pós-Graduação: Mestrado em qualquer área. Inclui-se a informação que não havendo candidatos inscritos abre-se automaticamente inscrição, segundo item 2.1 do edital, para Professor Assistente com graduação nas áreas exigidas no edital e Pós- Graduação: mestrado em Ciência da Informação ou nas mesmas áreas da graduação do referido edital". |

| | | | | |
|----|---------|----|--|---|
| | | | 6.07.02.00-1 – Biblioteconomia”. | |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “CNPq - 6.00.00.00-7 - Ciências Sociais e Aplicadas/ CNPq - 6.07.00.00-9 – Ciência da Informação, CNPq - 6.07.02.00-1 – Biblioteconomia, CNPq - 6.07.01.00-5 – Teoria da Informação, CNPq - 6.07.01.01-3 – Teoria Geral da Informação”. | Leia-se: “ <u>Graduação</u> : Biblioteconomia; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Ciência da Informação. Inclui-se a informação que não havendo candidatos inscritos abre-se automaticamente inscrição, segundo item 2.1 do edital, para Professor Assistente com graduação em Biblioteconomia e Pós- Graduação: mestrado em qualquer área”. |

Horário e local das inscrições: Colegiado do curso de Biblioteconomia. Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de 2ª a 6ª, no horário de 15:00 às 20:00 h. Telefone: (27) 4009-2601.

DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|--|---|
| 01 | Auxiliar | Leia-se: DE | Design e Montagem de jóias (CNPq 8.03.00.00-6) Artes /Subárea artes plásticas (CNPq 8.03.01.00-2) | <u>Graduação</u> : Licenciatura em Artes com Habilitação em Desenho |
| 01 | Assistente | Leia-se: DE | Mineralogia (CNPq 1.00.00.00-3)Ciências exatas e da terra subárea (CNPq1.07.00.00-5) Geociências e Geologia (CNPq 1.07.01.00-1) | Leia-se: “ <u>Graduação</u> em qualquer área e <u>Pós-graduação</u> : Mestrado em Geologia, Engenharia de Minas ou Engenharia da Geologia.” |

Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 13:00 às 18:00 h. Telefone: (27) 4009-2103.

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|----------------------|---|
| 01 | Assistente | DE | Estatística Aplicada | <u>Graduação</u> : Estatística ; <u>Pós-graduação</u> : Mestrado em qualquer área ou <u>Graduação</u> : qualquer área ; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Estatística, Engenharia de Produção, Experimentação Agrônômica, Atuária, Matemática Aplicada, Demografia ou Marketing ou <u>Graduação</u> em qualquer área; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em qualquer área e Doutorado em Estatística. |

Horário e local das inscrições: Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e 14:00 às 17:00 h. Telefone: (27) 4009-2825.

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|---------|-----------------|---|---|
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “CNPq - 1.06.00.00-0 - Química/ CNPq - 1.06.02.00-3 – Química Inorgânica”. | <u>Graduação</u> : Química. <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Química Inorgânica ou Ciências na área de Química Inorgânica. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “CNPq - 1.06.00.00-0 - Química/ CNPq - 1.06.02.00-7 – Química Orgânica”.. | <u>Graduação</u> : Química. <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Química Orgânica ou Ciências na área de Química Orgânica, com produção científica com assuntos relacionados à síntese orgânica. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “CNPq - 1.06.00.00-0 - Química/Química do Petróleo”.. | <u>Graduação</u> : Química. <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Ciências ou Química com tese ou produção científica com assuntos relacionados à Química do Petróleo. |

Horário e local das inscrições Av. Fernando Ferrari, 514, Goiabeiras, Vitória – ES, CEP 29.075-910, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e 14:00 às 17:00 h. Telefone: (27) 4009-2826.

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|---------|-----------------|---|---|
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “CNPq - 2.08.00.00-2 - Bioquímica/ CNPq - 2.08.04.00-8 – Biologia Molecular”. | Leia-se: “ <u>Graduação</u> : Biomedicina, Bioquímica, Ciências Biológicas, Enfermagem, Engenharia de Alimentos, Farmácia, Medicina, Nutrição, Odontologia ou Química; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado com tese na área Bioquímica e Biologia Molecular”. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “Ciências Biológicas (CNPq – 2.00.00.00-6) e Ciências da Saúde (CNPq – 4.00.00.00-1)”. | Leia-se: “ <u>Graduação</u> : Nutrição, Medicina, Farmácia, Enfermagem, Ciências Biológicas, Fonoaudiologia, Odontologia, Fisioterapia, Biomedicina ou Terapia Ocupacional; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Ciências nos: 1) Cursos da Grande área das Ciências Biológicas com área de concentração em biofísica ou em Farmacologia ou em Fisiologia, ou 2) Cursos de Grande área de Saúde com área de concentração em Medicina ou em Nutrição”. No item 1.1, que trata do programa, onde se lê “Programa: Ativação Cardíaca; Regulação do Débito Cardíaco; Pressão Arterial; Ultraestrutura do Coração; Regulação Cardiovascular no Exercício Físico; Bioeletrogênese; Biofísica da Articulação.”, leia-se:“ 1.Bioeletrogênese cardíaca; 2. Contratilidade miocárdica e mecânica da contração cardíaca. 3. Regulação neural da circulação. 4. Regulação humoral da circulação e papel do endotélio vascular. 5. Biofísica da circulação. 6. Débito cardíaco e sua regulação. 7. Ciclo cardíaco e |

| | | | | trabalho cardíaco. 8. controle da osmolaridade e do volume extracelular. 9. Difusão, transporte de gases no sangue e contribuição para regulação do pH sanguíneo. 10. Sistema nervoso autônomo”. |
|--|------------|-----------------|--|--|
| Horário e local das inscrições: Av. Marechal Campos, 1.468, Prédio do Básico, Maruípe, Vitória – ES, CEP 29.043-900, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e 14:00 às 17:00 h. Tel: (27) 4009-7342. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: “CNPq - 4.00.00.00-1 - Ciências da Saúde”.. | Leia-se: “ <u>Graduação</u> : Medicina, Odontologia, Farmácia, Ciências Biológicas, Medicina Veterinária; Pós-Graduação: Mestrado em Anatomia Patológica Humana, Patologia Veterinária, Patologia Oral (ou Diagnóstico Oral), Patologia Geral ou Patologia”. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “CNPq - 2.12.00.00-9 - Ciências Biológicas/Microbiologia”. | <u>Graduação</u> : Medicina, Medicina Veterinária, Odontologia, Farmácia, Enfermagem, Ciências Biológicas, Nutrição, Fisioterapia, Biomedicina ou Microbiologia e Imunologia; Pós-Graduação: Doutorado com ênfase em Microbiologia. |
| Leia-se: “Horário e local das inscrições: Av. Marechal Campos, 1.468, Prédio do Básico, Maruípe, Vitória – ES, CEP 29.043-900, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 às 12:00 h. Telefone: (27) 3335-7290; 3335-7297 e 3335-7258”. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: “Morfologia/Anatomia Humana (CNPq – Ciências Biológicas/2.06.04.01-7”. | <u>Graduação</u> : Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina, Nutrição, Odontologia, Terapia Ocupacional, Educação Física ou Psicologia; Pós-Graduação: Doutorado em Morfologia ou Ciências Biológicas. |
| 02 | Adjunto | DE | Leia-se: “Morfologia/Biologia Molecular, Biologia Celular, Histologia Geral. Histologia dos Sistemas e Embriologia (CNPq – Ciências Biológicas/2.06.01.00-0/2.06.02.00-6/2.06.03.00-2)”. | <u>Graduação</u> : Biomedicina, Ciências Biológicas, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Terapia Ocupacional, Zootecnia, Educação Física ou Psicologia; Pós-Graduação: Doutorado em áreas de Ciências Biológicas de acordo com tabela de grandes áreas do CNPq. |
| Horário e local das inscrições: Av. Marechal Campos, 1.468, Prédio do Básico, Maruípe, Vitória – ES, CEP 29.043-900 de 2ª a 6ª, no horário de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 16:00 h. Tel: (27) 3335-7358. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: “Psicologia: processos de aprendizagem, memória e motivação e processos cognitivos (CNPq – Ciências Humanas/7.07.00.00-0), (CNPq Psicologia /7.07.00.00-1) (CNPq Educação/7.08.00.00-6) e (CNPq Fisiologia/2.07.00.00-8)”. | <u>Graduação</u> : Psicologia; Pós-Graduação: Mestrado ou Doutorado em Psicologia ou em Ciências da Saúde. |
| 02 | Assistente | DE | Leia-se: “Fonoaudiologia com ênfase em prevenção e atenção em comunicação humana (CNPq – Ciências da Saúde/4.00.00.00-1), (CNPq – Ciências Humanas/7.00.00.00-0), (CNPq – Ciências Biológicas/2.00.00.00-6), (CNPq – Fonoaudiologia/4.07.00.00-3), (CNPq – Educação/7.08.00.00-6), (CNPq – Psicologia/7.07.00.00-1) e (CNPq – Fisiologia/2.07.00.00-8)”. | <u>Graduação</u> : Fonoaudiologia; Pós-Graduação: Mestrado ou Doutorado em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas. |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: “Terapia Ocupacional/Saúde Coletiva e Campo Social (CNPq – Ciências da Saúde/4.00.00.00-1), (CNPq - Fisioterapia e Terapia Ocupacional/4.08.00.00-8), (CNPq – Educação Física/4.09.00.00-2), (CNPq – Medicina/4.01.00.00-6), (CNPq – Enfermagem/4.04.00.00-0), (CNPq – Saúde Coletiva/4.06.00.00-9), (CNPq – Saúde Pública/4.06.02.00-1), (CNPq – Ciências Humanas/7.00.00.00-0), (CNPq – Psicologia/7.07.00.00-1), (CNPq – Educação/7.08.00.00-6), (CNPq – Sociologia/7.02.00.00-9), (CNPq – Linguística, Letras e Artes/8.00.00.00-2), (CNPq – Artes/8.03.00.00-6), (CNPq – Ciências Biológicas/2.00.00.00-6)”. | <u>Graduação</u> : Terapia Ocupacional; Pós-Graduação: Mestrado. |
| 03 | Assistente | DE | Leia-se: “Terapia Ocupacional/Saúde Mental (CNPq – Ciências da Saúde/4.00.00.00-1), (CNPq - Fisioterapia e Terapia Ocupacional/4.08.00.00-8), (CNPq – Enfermagem/4.04.00.00-0), (CNPq – Educação Física/4.09.00.00-2) (CNPq – Saúde Coletiva/4.06.00.00-9), (CNPq – Saúde | <u>Graduação</u> : Terapia Ocupacional; Pós-Graduação: Mestrado. |

| | | | | |
|----|------------|----|---|---|
| | | | Pública/4.06.02.00-1), (CNPq – Medicina/4.01.00.00-6), (CNPq – Ciências Humanas/7.00.00.00-0), (CNPq – Educação/7.08.00.00-6), (CNPq – Psicologia/7.07.00.00-1), (CNPq – Sociologia/7.02.00.00-9), (CNPq – Letras e Artes/8.00.00.00-2), (CNPq – Artes/8.03.00.00-6)”. | |
| 02 | Assistente | DE | Leia-se: “Fisioterapia/Procedimentos em Fisioterapia (Ciências Biológicas: Fisiologia – CNPq 2.07.00.00-8; Cinesiologia – CNPq 2.07.02.07-8; Fisiologia do Esforço – CNPq 2.07.03.00-7; Biofísica – CNPq 2.09.00.00-7). Ciências da Saúde (Ciências da Saúde – CNPq 4.00.00.00-1; Saúde Materno-Infantil – CNPq 4.01.03.00-5; Enfermagem – CNPq 4.04.00.00-0; Saúde Coletiva - CNPq 4.06.00.00-9; Saúde Pública – CNPq 4.06.02.00-1; Fisioterapia e Terapia Ocupacional – CNPq 4.08.00.00-8; Educação Física – CNPq 4.09.00.00-2). Ciências Humanas (Psicologia – CNPq 7.07.00.00-1); Engenharias (Engenharias – CNPq 3.00.00.00-9) e Bioengenharia”. | Graduação: Fisioterapia; Pós-Graduação: Mestrado. |

Horário e local das inscrições: Av. Marechal Campos, 1.468, Prédio do Básico, Maruípe, Vitória – ES, CEP 29.043-900, de segunda a sexta feira, no horário de 13:00 às 17:00 h. Telefone: (27) 3335-7293.

DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|---|---|
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: “Enfermagem/Enfermagem (CNPq – Ciências da Saúde/4.04.00.00-0)”. | Graduação: Enfermagem; Pós-Graduação: Mestrado. |

Horário e local das inscrições: Av. Marechal Campos, 1.468, Prédio do Básico, Maruípe, Vitória – ES, CEP 29.043-900, de segunda a sexta feira, no horário de 08:30 às 12:00 h. Telefone: (27) 3335-7280.

CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|---|--|
| 02 | Adjunto | DE | Química (Código CNPq 1.06.00.00-0)/Química Analítica (Código CNPq 1.06.04.00-6) | Graduação: Química; Pós-Graduação: Doutorado nas áreas de: Química, Química Analítica ou Ciências com áreas de Concentração: Química ou Química Analítica. |
| 01 | Assistente | DE | Produção Animal (Código CNPq 5.04.05.00-4) | Graduação: qualquer curso; Pós-Graduação: Mestrado em Zootecnia, Ciência Animal, Ciência Animal e Pastagens, Ciência Animal Tropical, Produção Animal, Agricultura Tropical, Nutrição e Produção Animal, Produção Animal Sustentável, Genética e Melhoramento Animal, Sistemas Agrosilvopastoris no Semi-Árido, Ciência Animal nos Trópicos ou Saúde e Produção Animal na Amazônia. |
| 01 | Adjunto | DE | Produção de Bovinos de corte (cod.CNPq 5.04.05.00-4) e Genética e Melhoramento de Animais domésticos(Cód. CNPq 5.04.02.00-5). | Graduação: Zootecnia; Pós-Graduação: Doutorado em Zootecnia, Ciência Animal, Ciência Animal e Pastagens, Ciência Animal Tropical, Produção Animal, Agricultura Tropical, Nutrição e Produção Animal, Produção Animal Sustentável, Genética e Melhoramento Animal, Sistemas Agrosilvopastoris no Semi-Árido, Ciência Animal nos Trópicos, Saúde e Produção Animal na Amazônia ou Genética e Melhoramento. |
| 01 | Adjunto | DE | Produção Animal (Código CNPq 5.04.05.00-4)/Pastagem e Forragicultura (Código CNPq 5.04.04.00-8). | Graduação: Zootecnia, Pós-Graduação: Doutorado em Zootecnia, Ciência Animal, Ciência Animal e Pastagens, Produção Animal, Agricultura Tropical, Nutrição e Produção Animal, Produção Animal Sustentável, Ciência Animal nos Trópicos, Produção Animal na Amazônia ou Sistemas Agrosilvopastoris no Semi-árido. |
| 01 | Assistente | DE | Química (Código CNPq 1.06.00.00-0)/Química Inorgânica (Código CNPq 1.06.02.00-3) | Graduação: Química; Pós-Graduação: Mestrado em Química Inorgânica ou Química ou Agroquímica ou Ciências (Área de Concentração: Química ou áreas correlatas). |
| 01 | Adjunto | DE | Farmácia (CNPq 4.03.00-5), Farmacologia (CNPq 2.10.00.00-0) e Botânica (CNPq 2.03.00.00-0)/Toxicologia (CNPq 2.10.07.00-4), Análise Toxicológica (CNPq 4.03.03.00-4), Farmacognosia (CNPq 4.03.02.00-8), Etnofarmacologia (CNPq 2.10.06.00-8), Morfologia Vegetal (CNPq 2.03.02.00-2), Taxonomia Vegetal (CNPq 2.03.04.00-5). | Graduação: Farmácia ou Farmácia-Bioquímica; Pós-Graduação: Doutorado. |
| 01 | Assistente | DE | Administração (Código CNPq 6.02.00.00-6)/Administração de Empresas (Código CNPq 6.02.01.00-2) | Graduação: Gestão do Agronegócio, Engenharia, Agronomia, Zootecnia, Medicina Veterinária, Administração ou Agronegócio; Pós-Graduação: Mestrado ou Doutorado em Administração Rural, Administração do Agronegócio, Engenharia de Produção, Agronegócio, Economia Rural, Economia Aplicada ou Ciência Florestal. |

| 01 | Adjunto | DE | Ciências da Saúde (Código CNPq 4.00.00.00-1) e Ciências Biológicas (Código CNPq 2.00.00.00-6)/Nutrição (4.05.00.00-4) e Fisiologia (2.07.00.00-8). | <u>Graduação</u> : Nutrição; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Ciências da Saúde, Ciências Biológicas ou Ciências de Alimentos. |
|---|------------|-----------------|--|---|
| Horário e local das inscrições: Rua Alto Universitário, s/nº, Centro, Alegre, ES, CEP 29.500-000, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 às 12:00 e de 13:30 às 16:30 h. Telefone: (28) 3552-8932. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO VEGETAL | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Adjunto | DE | Biologia Molecular/Biologia Molecular Animal (Cód. CNPq: 2.08.04.00-8) | <u>Graduação</u> : Ciências Biológicas; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado na área de Ciências Biológicas, Genética, Biologia Celular, Biologia Celular e Molecular, Biologia Molecular, Biotecnologia, Biologia Geral, Bioquímica, Biociências e Biotecnologia ou Biologia Animal. |
| 01 | Adjunto | DE | Genética/Biologia Evolutiva (Código: 2.02.00.00-5) | <u>Graduação</u> : Bacharelado ou Licenciado em Ciências Biológicas; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado na área de Biologia Evolutiva, Genética, Biologia Geral, Ciências Biológicas ou Genética e Evolução. |
| 01 | Adjunto | DE | Metodologia de Pesquisa e Redação Científica (Cód. CNPq: 5.00.00.00-4) | <u>Graduação</u> : qualquer área; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em qualquer área. |
| 01 | Adjunto | DE | Biologia Celular/Biologia Celular Vegetal (Código CNPq 2.06.01.00-0) | <u>Graduação</u> : Agronomia, Bacharelado em Bioquímica, Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Medicina Veterinária, Nutrição ou Zootecnia; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado na área de Genética, Genética e Melhoramento, Genética e Melhoramento de Plantas, Biologia Celular, Biologia Celular e Estrutural, Biologia Celular e Molecular, Biologia Geral, Botânica, Biologia Vegetal, Fisiologia Vegetal, Biotecnologia, Biotecnologia Vegetal ou Ciências Biológicas. |
| 01 | Adjunto | DE | Solos/Gênese, morfologia, levantamento e classificação de solos (Código CNPq 5.01.01.00-5). | <u>Graduação</u> : Agronomia ou Engenharia Agrônômica; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Solos e Nutrição de Plantas ou Ciência do Solo ou Doutorado em Agronomia, Ciências Agrárias ou Produção Vegetal com área de concentração ou linha de pesquisa em Solos, Ciência do Solo ou Solos e Nutrição de Plantas. |
| 01 | Adjunto | DE | Ecologia /Ecologia Animal (Código CNPq 2.05.00.00-9). | <u>Graduação</u> : Bacharelado ou Licenciatura Ciências Biológicas; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Ecologia, Ciências Biológicas, Biologia Animal, Zoologia ou Biologia da Conservação com ênfase em Ecologia Animal. |
| Horário e local das inscrições: Rua Alto Universitário, s/nº, Centro, Alegre, ES, CEP 29.500-000, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00 h. Telefone: (28) 3552-9027. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Adjunto | DE | Zoologia/Fisiologia dos Grupos Recentes (Código CNPq 2.04.00.00-4) | <u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, Medicina Veterinária ou Zootecnia; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado Fisiologia Animal, Ciências Biológicas, Ciências Fisiológicas, Zoologia ou Biologia Animal. |
| 01 | Adjunto | DE | Reprodução Animal (Código CNPq 5.05.04.00-2) | <u>Graduação</u> : Medicina Veterinária; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Reprodução Animal, Medicina Veterinária, Ciências Veterinárias; Ciência Animal ou Produção Animal. |
| 01 | Assistente | DE | Clínica e Cirurgia Animal/Anestesiologia Animal. (Código CNPq: 5.05.01.00-3). | <u>Graduação</u> : Medicina Veterinária; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Medicina Veterinária, Ciências Veterinárias, Ciência Animal, Cirurgia Veterinária ou Clínica Cirúrgica Veterinária. |
| 01 | Adjunto | DE | Inspeção de Produtos de Origem Animal/Inspeção de Produtos de Origem Animal (Código CNPq 5.05.05.00-9). | <u>Graduação</u> : Medicina Veterinária; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Medicina Veterinária, Epidemiologia Experimental Aplicada as Zoonoses, Medicina Veterinária Preventiva, Ciências Veterinárias, Ciência Animal ou Produção Animal. |
| 01 | Adjunto | DE | Morfologia/Embriologia (Código CNPq 2.06.00.00-3). | <u>Graduação</u> : Ciências Biológicas, Medicina Veterinária, Medicina, Biomedicina, Farmácia ou Nutrição; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Morfologia, Ciências Morfológicas, Ciências Morfofuncionais, Biologia Celular e do Desenvolvimento, Biologia Celular e Tecidual, Ciências Biológicas, Ciências Veterinárias, Ciência Animal, Reprodução Animal ou Medicina Veterinária |
| Horário e local das inscrições: Rua Alto Universitário, s/nº, Centro, Alegre, ES, CEP 29.500-000, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 às 12:00 e de 13:00 às 17:00 h. Telefone: (28) 3552-8960. | | | | |
| DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL | | | | |
| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
| 01 | Assistente | DE | Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais (Cód. CNPq: 5.02.04.00-9). | <u>Graduação</u> : Engenharia; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado ou Doutorado em Engenharia Florestal, Ciência Florestal, Ciência e Tecnologia da Madeira, Recursos Florestais, Ciências Ambientais e Florestais, Tecnologia da Madeira, Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais, Produção Vegetal. A dissertação de mestrado ou tese de doutorado deve ser na área do concurso. |

| | | | | |
|----|------------|----|--|--|
| 01 | Adjunto | DE | Gestão de Recursos Hídricos/Hidrologia (Código CNPq: 5.02.05.01-3). | <u>Graduação:</u> Engenharia, Agronomia, Ciência da Computação ou Informática; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Ciências Florestais, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrícola e Ambiental, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Engenharia de Recursos Hídricos, Produção Vegetal. OBS: Não havendo inscritos abre-se automaticamente inscrições por mais 10 dias, com a titulação de mestre nas áreas de pós-graduação acima citadas. |
| 01 | Assistente | DE | Controle de Produção, Colheita Florestal, Segurança e Logística (Código CNPq: 5.02.03.00-2). | <u>Graduação:</u> Engenharia; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Engenharia de Produção, Logística, Transportes, Engenharia Civil, Ciências Florestais, Engenharia Florestal ou Engenharia Agrícola. |
| 01 | Assistente | DE | Conservação da Natureza (Código CNPq: 5.02.05.00-5). | <u>Graduação:</u> Engenharia, Biologia ou Ciências Biológicas; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado Ciências Florestais, Engenharia Florestal, Engenharia Ambiental, Ecologia, Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável, Ecologia e Conservação, Produção Vegetal, Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais, Ecologia e Manejo de Recursos Naturais ou Ecologia de Biomas Tropicais e Ecologia Aplicada com dissertação ou tese na área do concurso. |

Horário e local das inscrições: Av. Governador Lindemberg, 316, Jerônimo Monteiro ES, CEP 29.550-000, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 às 11:00 e de 13:00 às 16:00 h. Telefone: (28) 3558-1480.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|---|--|
| 01 | Assistente | DE | Física (Código CNPq 1.05.00.00-6). | <u>Graduação:</u> Bacharelado ou licenciatura em Física; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Ensino de Física, Ensino de Ciências, Educação para Ciências, Educação em Ciências e Tecnologia, Educação Científica e Tecnológica ou Educação para a Ciência. |
| 01 | Assistente | DE | Educação (Código CNPq 7.08.00.00-6). | <u>Graduação:</u> Bacharelado ou Licenciatura em Matemática; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Educação Matemática ou em Educação com dissertação em Educação Matemática. |
| 02 | Assistente | DE | Teoria da Computação (Código CNPq 1.03.01.00-3). | <u>Graduação:</u> Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas ou Engenharia da Computação. <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas ou Computação Aplicada. |
| 01 | Assistente | DE | Pesquisa Operacional (Código CNPq 3.08.02.00-8) | <u>Graduação:</u> Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas, Engenharia da Computação ou Matemática. <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas, Computação Aplicada, Matemática Aplicada ou Matemática Computacional. |
| 02 | Assistente | DE | Matemática Aplicada (Código CNPq 1.01.04.00-3). | <u>Graduação:</u> Bacharelado ou Licenciatura em Matemática ou Engenharia; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Matemática, Matemática Aplicada, Engenharia, Informática, Ciência da Computação ou Modelagem Computacional. |
| 02 | Assistente | DE | Matemática (Código CNPq 1.01.00.00-8). | <u>Graduação:</u> Bacharelado ou Licenciatura em Matemática <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Matemática. |
| 02 | Assistente | DE | Engenharia Química (Código CNPq 3.06.00.00-6)/Tratamento e Aproveitamento de Rejeitos (Código CNPq 3.06.03.20-0). | <u>Graduação:</u> Engenharia Química; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Engenharia. |
| 01 | Assistente | DE | Engenharia Química (Código CNPq 3.06.00.00-6)/Cerâmica (Código CNPq 3.06.03.07-2), Metais não-ferrosos (Código CNPq 3.06.03.13-7) e Polímeros (Código CNPq 3.06.03.17-0). | <u>Graduação:</u> Engenharia Química; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Química ou Engenharia. |
| 01 | Assistente | DE | Geociências (Código CNPq 1.07.00.00-5)/Subárea Geologia (Código CNPq 1.07.01.00-1) | <u>Graduação:</u> Geologia ou Engenharia Geológica; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Geologia ou Geociências. |
| 01 | Assistente | DE | Ciência e Tecnologia de Alimentos (Código CNPq 50.70.000-6)/Tecnologia de alimentos (Código CNPq 50.70.200-9) | <u>Graduação:</u> Engenharia de Alimentos; <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Ciência de Alimentos, Tecnologia de Alimentos ou Engenharia de Alimentos. |
| 01 | Assistente | DE | Sistemas de Informação (Código CNPq 1.03.03.04-9) | <u>Graduação:</u> Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas ou Engenharia da Computação. <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas ou Computação Aplicada. |
| 01 | Assistente | DE | Banco de Dados (Código CNPq 1.03.03.03-0) | <u>Graduação:</u> Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas ou Engenharia da Computação. <u>Pós-Graduação:</u> Mestrado ou Doutorado em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática, Análise de Sistemas ou Computação Aplicada. |

Horário e local das inscrições: Rua Alto Universitário, s/nº, Centro, Alegre, ES, CEP 29.500-000, de segunda a sexta feira, no horário de 08:00 às 12:00 e de 13:30 às 16:30 h. Telefone: (28) 3552-8932.

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|---------|-----------------|---|--|
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Engenharia Química (CNPq 3.06.00.00-6)". | <u>Graduação</u> : Engenharias; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Engenharia Química. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: Engenharia de Produção (CNPq - 3.08.00.00-5)" | <u>Graduação</u> : Engenharias; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Engenharia. caso não hajam candidatos inscritos sejam reabertos automaticamente para a classe de Professor Assistente, mantidas as áreas e subáreas do referido Edital. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: Engenharia de Produção (CNPq - 3.08.00.00-5)". | <u>Graduação</u> : Engenharias; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Engenharia. caso não hajam candidatos inscritos sejam reabertos automaticamente para a classe de Professor Assistente, mantidas as áreas e subáreas do referido Edital. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Ciência da Computação (CNPq - 1.03.00.00-7)". | <u>Graduação</u> : Engenharia da Computação, Ciência da Computação ou Matemática Computacional; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Engenharia da Computação, Engenharia de Sistemas de Computação, Sistemas e Computação, Computação, Ciência da Computação ou Informática. caso não hajam candidatos inscritos sejam reabertos automaticamente para a classe de Professor Assistente, mantidas as áreas e subáreas do referido Edital. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Ciência da Computação (CNPq - 1.03.00.00-7)". | <u>Graduação</u> : Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica ou Ciência da Computação; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Engenharia Elétrica, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica e de Computação, Engenharia de Sistemas de Computação, Sistemas e Computação, Computação, Ciência da Computação ou Informática. caso não hajam candidatos inscritos sejam reabertos automaticamente para a classe de Professor Assistente, mantidas as áreas e subáreas do referido Edital. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Engenharia Elétrica (CNPq - 3.04.00.00-7)". | <u>Graduação</u> : Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Engenharia da Computação ou Engenharia de Controle e Automação; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Engenharia Elétrica, Engenharia de Automação e Sistemas, Engenharia de Eletricidade, Engenharia Eletrônica, Engenharia Elétrica e da Computação ou Microeletrônica. caso não hajam candidatos inscritos sejam reabertos automaticamente para a classe de Professor Assistente, mantidas as áreas e subáreas do referido Edital. |

Horário e local das inscrições: BR 101 Norte, Km 60, Bairro Litorâneo, ES, CEP 29.932-540, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00 h. Telefone: (27) 3312-1510.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E NATURAIS

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|------------|-----------------|---|--|
| 02 | Adjunto | DE | Leia-se: "Matemática – CNPq – 1.01.00.00.8". | <u>Graduação</u> : Matemática; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em qualquer área ou <u>Graduação</u> : Matemática, Física, Estatística, Química, Engenharias; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Matemática, Matemática Aplicada, Modelagem Matemática, Matemática Computacional ou Modelagem Computacional. Inclui-se: "Não havendo candidatos inscritos para o cargo de Professor Adjunto no período de 23/03/2010 a 13/04/2010, que seja automaticamente reaberto (no período de 14/04/2010 a 23/04/2010) para o cargo de Professor Assistente, com as mesmas áreas exigidas para o Doutorado". |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Matemática Aplicada – CNPq – 1.01.04.00.3". | <u>Graduação</u> : Matemática; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em qualquer área ou <u>Graduação</u> : Matemática, Física, Estatística, Química ou Engenharias; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em Matemática, Matemática Aplicada, Modelagem Matemática, Matemática Computacional ou Modelagem Computacional. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Matemática – CNPq – 1.01.00.00.8". | <u>Graduação</u> : Licenciatura em Matemática; <u>Pós-Graduação</u> : Doutorado em qualquer área. Inclui-se: "Não havendo candidatos inscritos para o cargo de Professor Adjunto no período de 23/03/2010 a 13/04/2010, que seja automaticamente reaberto (no período de 14/04/2010 a 23/04/2010) para o cargo de Professor Assistente, com as mesmas áreas exigidas para o Doutorado". |
| 01 | Assistente | DE | Leia-se: "Matemática Aplicada/Pesquisa Operacional e Otimização – CNPq – 1.01.04.00.3". | <u>Graduação</u> : Matemática, Matemática Aplicada, Matemática Computacional, Matemática Industrial, Engenharia, Estatística ou Ciência da Computação; <u>Pós-Graduação</u> : Mestrado em Matemática, Matemática Aplicada, Matemática Computacional, Modelagem Matemática, Modelagem Computacional, Engenharia, Computação Aplicada ou Informática. |

| | | | | |
|--------------------------|---------|----|--|---|
| | | | | Inclui-se: "Não havendo candidatos inscritos para o cargo de Professor Adjunto no período de 23/03/2010 a 13/04/2010, que seja automaticamente reaberto (no período de 14/04/2010 a 23/04/2010) para o cargo de Professor Assistente, com as mesmas áreas exigidas para o Doutorado". |
| blrsid1 43746 5401 | Adjunto | DE | Leia-se: "Geologia/Perfilagem – CNPq – 1.07.02.00.8". | <u>Graduação:</u> Geologia ou Geofísica.; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Geologia. Inclui-se: "Não havendo candidatos inscritos para o cargo de Professor Adjunto no período de 23/03/2010 a 13/04/2010, que seja automaticamente reaberto (no período de 14/04/2010 a 23/04/2010) para o cargo de Professor Assistente, com as mesmas áreas exigidas para o Doutorado". |
| 02 | Adjunto | DE | Leia-se: "Química – CNPq 1.06.00.00-0/Química Analítica; Análise Instrumental e Geral – CNPq – 1.06.04.00.6". | <u>Graduação:</u> Química ou Engenharia Química; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Química, Ciências ou Química Analítica. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Química – CNPq 1.06.00.00-0/Química Inorgânica – Química Geral – CNPq – 1.06.02.00.3". | <u>Graduação:</u> Química ou Engenharia Química; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Química, Ciências ou Química Inorgânica. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Física da Matéria Condensada Experimental/Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas – CNPq – 1.05.07.13.2". | <u>Graduação:</u> Física, Química, Matemática ou Engenharias; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Física ou Ciências dos Materiais. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Física/Física da Matéria Condensada/Magnetismo – CNPq – 1.05.07.00.0". | <u>Graduação:</u> Física, Química, Matemática ou Engenharias; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Física ou Ciências dos Materiais. |

Horário e local das inscrições: BR 101 Norte, Km 60, Bairro Litorâneo, ES, CEP 29.932-540, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00 h. Telefone: (27) 3312-1511.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS

| Vaga | Classe | Regime trabalho | Área/ Subárea | Titulação exigida |
|------|---------|-----------------|--|--|
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Agronomia – CNPq 5.01.00.00-9/Mecanização – CNPq 5.01.03.02-4 e Construções Rurais – CNPq 5.03.04.00-3". | <u>Graduação:</u> Engenharia Agrônoma, Agronomia, Engenharia Agrícola; <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Engenharia Agrícola, Engenharia Rural, Mecanização Agrícola ou Máquinas Agrícolas. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Citologia e Biologia Celular – CNPq 2.06.01.00-0/Embriologia – CNPq 2.06.02.00-6". | <u>Graduação:</u> Ciências Biológicas. <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Biologia Celular, Biologia Celular e Estrutural, Biologia Celular e Molecular, Ciências, Ciências Biológicas, Ciências Morfológicas ou Biologia do Desenvolvimento |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Botânica – CNPq 2.03.00.00-0/Anatomia Vegetal – CNPq 2.03.02.03-7". | <u>Graduação:</u> Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Agronomia ou Ciências Agrícolas. <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Ciências Biológicas (Botânica), Botânica, Biologia Vegetal ou Ciências Ambientais. |
| 01 | Adjunto | DE | Leia-se: "Zoologia – CNPq 2.04.00.00-4/Morfologia dos Grupos Recentes – CNPq 2.04.02.00-7 e Fisiologia dos Grupos Recentes – CNPq 2.04.03.00-3". | <u>Graduação:</u> Ciências Biológicas. <u>Pós-Graduação:</u> Doutorado em Ciências Biológicas, Ciências, Zoologia, Ecologia, Oceanografia ou Biologia Animal |

Horário e local das inscrições: BR 101 Norte, Km 60, Bairro Litorâneo, ES, CEP 29.932-540, de segunda a sexta feira, no horário de 09:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00 h. Telefone: (27) 3312-1524.

1.1. Dos programas:

CENTRO DE ARTES

DEPARTAMENTO DE ARTES VISUAIS

Área/ Subárea: Artes Visuais/Escultura(cód. CNPq 8.03.02.04-1), Artes plásticas (cód. CNPq 8.03.02.00-9) e Desenho (cód. CNPq 8.03.02.02-5)

Programa: 1. O desenho contemporâneo; 2. A condição material no trânsito entre tradição da escultura e a escultura contemporânea; 3. O paralelo entre o modernismo, neoconcretismo e a escultura contemporânea brasileira; 4. A escultura no campo ampliado; 5. Relações de linguagem e poéticas entre o desenho e escultura. (processo n.º 23068.015916/2009-21)

Área/ Subárea: Artes Visuais/Pintura, Cor, Meta e Desenho Artes plásticas (cód. CNPq 8.03.02.00-9) Pintura (cód. CNPq 8.03.02.01-7), Desenho cód CNPq 8.03.02.02-5)

Programa: 1. A cor na arte moderna e contemporânea; 2. Teoria e prática da cor nas Artes Plásticas; 3. A relação entre desenho e pintura na arte acadêmica, moderna e contemporânea; 4. Materialidade na pintura e no desenho; 5. Tendências da pintura na arte contemporânea; 6. Arte moderna e contemporânea no Brasil: Produção e circuito; 7. O desenho fora do suporte tradicional: O desenho no campo ampliado; 8. Materiais e técnicas de desenho e pintura: Meios e procedimentos; 9. O desenho como linguagem: Técnica, forma e poética. (processo 23068.015918/2009-11)

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Área/ Subárea: Mídias Interativas e Linguagem Audiovisual

Programa: 1. Transformações econômicas, sociais e estéticas e o desenvolvimento das tecnologias e linguagens das mídias interativas em rede; 2. Subjetividades, linguagens das novas mídias e transformações dos modos de enunciação nas linguagens visuais contemporâneas; 3. As culturas da interface, da computação gráfica e da interação, suas características, seus impactos sinestésicos e as novas subjetividades inscritas nessas interfaces; 4. Representação do real nas linguagens multimídia e os processos de imersão, simulação, digitalização, modularidade computacional, bem como os impactos nos processos de cognição e criação contemporâneos; 5. Narrativas múltiplas, cinema digitalmente expandido e linguagens hipermediáticas: impactos da digitalização nos modos de produção e consumo audiovisual/cinema. (processo n.º 23068.015945/2009-93)

Área/ Subárea: Direção de Fotografia e edição em audiovisual

Programa: 1. Elementos visuais da linguagem audiovisual aplicados à narrativa audiovisual: enquadramentos, ângulos e movimentos de câmera, transições de imagem; 2. Ritmo e tempo nos meios audiovisuais: categorias e teorias da montagem; 3. Processos e instrumentos de formação de imagens em movimento: objetivas fixas e zoom; distância focal; diafragma, cor, composição e enquadramento; 4. Técnicas de iluminação em estúdios e usos da luz natural aplicados à estética audiovisual; 5. Os usos do plano-sequência e a elaboração da mise-en-scene nas narrativas audiovisuais; 6. A construção da estética audiovisual sob a ótica da direção de fotografia; 7. Histórias e teorias da montagem; 8. Padrões de

| |
|---|
| representação através da montagem: clássico, moderno, vanguardas e contemporâneos; 9. Teorias da montagem; 10. Montagem, edição e pós-produção para documentários; 11. Estéticas e linguagens da edição e pós-produção em vídeo. |
| DEPARTAMENTO DE TEORIA DA ARTE E MÚSICA |
| Área/ Subárea: Música, Arte e Educação/Ensino de música/ Musical |
| Programa: 1. As metodologias de educação musical desenvolvidas no Brasil: aspectos técnicos e fundamentações político-filosóficas; 2. Métodos tradicionais de musicalização: perspectivas críticas; 3. As propostas musicais contemporâneas; 4. O Perfil do Educador Musical na contemporaneidade, a formação do professor de música hoje; 5. Fundamentos psicológicos da educação musical; 6. O desenvolvimento cognitivo da criança e a educação musical; 7. A educação musical e sua inter-relação com outras áreas do conhecimento; 8. O papel da criação e da criatividade na formação musical de crianças, jovens e adultos; 9. Educação musical e inclusão social. Questões de patologia, saúde, música em projetos sociais, violência e pobreza; 10. Metodologias de pesquisa em educação musical. (processo n.º 23068.015927/2009-10) |
| Área/ Subárea: Arte e Educação/Ensino de Arte |
| Programa: 1. Capacidades, conteúdos e avaliação em Artes Visuais; 2. Elaboração de materiais didáticos para o ensino de Artes Visuais; 3. Fundamentos metodológicos da pesquisa em/sobre ensino de Artes Visuais; 4. Fundamentos metodológicos do ensino de Artes; 5. Principais abordagens e relações contextuais no ensino de Artes Visuais; 6. Uso de tecnologias contemporâneas no ensino de Artes Visuais. (processo n.º 23068.015928/2009-56) |
| CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS |
| Área/ Subárea: Ciências Sociais ou Sociologia/Teoria Sociológica |
| Programa: 1. Conflitos e Desigualdades; 2. Ordem Social, Dominação e Legitimação; 3. Racionalidade, Modernidade e Subjetividade; 4. Representações Sociais e Construções Simbólicas. (Processo: 23068.022716/2009-25) |
| CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS |
| DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO |
| Área/ Subárea: Administração/Gestão de Pessoas |
| Programa: 1. Subjetividade, tecnologias de gestão e reflexos nas pessoas. 2. Recrutamento, seleção, integração, avaliação de desempenho: estruturação teórica e práticas de gestão. 3. O poder nas organizações: panoptismo, as práticas de poder, o sequestro da subjetividade, recalçamento e repressão nas organizações. 4. Planejamento estratégico de recursos humanos: estruturação teórica e práticas de gestão. 5. Trabalho e sindicalismo. 6. Qualidade de vida no trabalho, ergonomia, saúde e sofrimento no trabalho: estruturação teórica e práticas de gestão. 7. Gestão de competências (modelos de competências, aprendizagem organizacional). 8. Gestão da remuneração (cargos, salários, carreira) (processo n.º 23068.023893/2009-29) |
| Área/ Subárea: Administração/Teoria das Organizações |
| Programa: 1. Administração: do Modo de Produção Asiático aos primórdios ao início do Século XX (Administração científica e Relações Humanas). 2. Burocracia, processos decisórios, poder e política nas organizações. 3. As abordagens ambientais: sistemas abertos; as contingências; a ecologia populacional; a dependência de recursos; o "velho" e o "novo" institucionalismo. 4. Aspectos culturais e simbólicos em organizações. 5. Abordagens críticas à Teoria Geral da Administração. 6. Pós-modernidade e subjetividade em organizações. (processo n.º 23068.002450/2010-38). |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS |
| Área/ Subárea: Contabilidade financeira e gerencial |
| Programa: 1. Estrutura Conceitual Básica da Contabilidade; 2. Ativo; 3. Passivo e Patrimônio Líquido; 4. Receitas e Despesas; 5. Balanço Patrimonial; 6. Demonstração do Resultado do Exercício; 7. Demonstração dos Fluxos de Caixa; 8. Métodos de Custeio; 9. Relações de Custo/Volume/Lucro; 10. Planejamento e Controle Orçamentário Empresarial; Observação: Os candidatos deverão considerar em todos os temas relativos à contabilidade societária as alterações introduzidas pela Lei 11.638/2007, os pronunciamentos do CPC (Comissão de Pronunciamentos Contábeis) e os padrões contábeis do IASB (International Accounting Standards Board) (processo n.º 23068.016925/2009-30). |
| Área/ Subárea: Métodos quantitativos aplicados à contabilidade |
| Programa: 1. Estatística Aplicada à Contabilidade (Estatística Descritiva e Inferências Estatísticas); 2. Regressão Simples e Múltipla; 3. Análise de Conglomerados e Análise Fatorial; 4. Análise Discriminante e Regressão Logística. (processo n.º 23068.016925/2009-30). |
| Área/ Subárea: Contabilidade Financeira |
| Programa: 1. Estrutura Conceitual Básica da Contabilidade; 2. Ativo; 3. Passivo e Patrimônio Líquido; 4. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício; 5. Demonstração dos Fluxos de Caixa; 6. Demonstração do Valor Adicionado; 7. Teoria Positiva e Teoria Normativa da Contabilidade; 8. Teorias Organizacionais Aplicadas à Contabilidade; 9. Métodos de Custeio; 10. Custos para Tomada de Decisões: Decisões de Marketing e de Produção; 11. Relações de Custo/volume/lucro; 12. Planejamento e Controle Orçamentário Empresarial. Observação: Os candidatos deverão considerar em todos os temas relativos à contabilidade societária as alterações introduzidas pela Lei 11.638/2007, os pronunciamentos do CPC (Comissão de Pronunciamentos Contábeis) e os padrões contábeis do IASB (International Accounting Standards Board) (processo n.º 23068.016926/2009-84). |
| DEPARTAMENTO DE ECONOMIA |
| Área/ Subárea: Econometria |
| Programa: 1. Modelos de regressão com dados de corte transversal: a) Regressão linear simples e múltipla; b) Estimativa por Mínimos Quadrados Ordinários e inferência; c) Problemas econométricos do Modelo de Regressão Linear: problemas de especificação, heteroscedasticidade, autocorrelação, erro de medida nas variáveis, uso de variáveis Proxy, endogeneidade, multicolinearidade; d) Métodos de Mínimos Quadrados generalizados; e) Método de Variáveis Instrumentais e Mínimos Quadrados de dois estágios; f) Modelos Probit e Logit; 2. Modelos de regressão com dados de painel: a) Estimativa de efeitos fixos; b) Estimativa de efeitos aleatórios; 3. Modelos de regressão com dados de séries temporais: a) processos estocásticos estacionários e não estacionários; b) Teste de raiz unitária; c) Modelos ARMA e ARIMA; d) Modelos ARCH e GARCH; e) Modelos VAR; f) Cointegração de séries temporais e Modelo de Correção de Erros (processo n.º 23068.016739/2009-09) |
| Área/ Subárea: Métodos Quantitativos em Economia |
| Programa: 1. Álgebra linear; a) Solução de sistemas de equações lineares; b) Independência Linear; c) Aplicações à Economia; 2. Otimização estática: a) Otimização estática Não-condicionada; b) Otimização estática com restrições; c) Aplicações à economia; 3. Análise dinâmica: a) Equações em diferenças e sistemas de equações em diferenças; b) Equações diferenciais e sistemas de equações diferenciais; c) Autovalores e autovetores; d) Aplicações à economia; 4. Teoria do controle ótimo aplicado à economia (processo 23068.016742/2009-14). |
| DEPARTAMENTO DE ARQUIVOLOGIA |
| Área/ Subárea: Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas |
| Programa: 1. Conceitos e tipos de Patrimônio Histórico; 2. História, Memória e Patrimônio; 3. Patrimônio Histórico e Cidadania; 4. Discursos do Patrimônio no Brasil; 5. Memória, Patrimônio e Movimentos Sociais; 6. Arquivo, Patrimônio e Memória; 7. A crise da Memória; 8. História Oral: Memória, tempo e identidades (processo 23068.016706/2009-51). |
| Área/ Subárea: Gestão de Documentos |
| Programa: 1. A informação arquivística e sua natureza; 2. Fundamentos teóricos e metodológicos arquivísticos: reflexões e novas perspectivas; 3. O Sistema de Arquivos Brasileiro. Instituições arquivísticas nacionais e internacionais; 4. Arquivística: História, Memória e Patrimônio; 5. A Gestão Arquivística de Documentos; 6. Representação e recuperação da informação arquivística; 7. Preservação de documentos digitais; 8. Legislação arquivística; 9. Arquivos e cidadania; 10. Ensino e pesquisa em Arquivologia. (processo 23068.016713/2009-52) |
| Área/ Subárea: Sistema, Técnicas de recuperação e representação da informação, Análise de Dados. |

| |
|---|
| Programa: Sistemas de Informação em Meio Digital: 1. Técnicas de recuperação de informação; 2. Representação da Informação e Classificação Automática de Documentos; 3. Análise de Dados; 4. Gestão de documentos de caráter arquivístico e o impacto das tecnologias da informação e da comunicação: aplicações das tecnologias da informação e da comunicação na gestão de documentos de caráter arquivístico; a era digital e seus impactos sobre os arquivos de papel (processo n.º 23068.016704/2009-61). |
| DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA |
| Área/ Subárea: Sistema de Informação/Técnicas de Recuperação de Informação |
| Programa: 1. Técnicas de recuperação de informação; 2. Representação da Informação e Classificação Automática de Documentos; 3. Análise de Dados; 4. Biblioteca Digital: O documento digital; A produção do documento digital; A evolução das tecnologias da informação; A transmissão da informação digital: World Wide Web e Z39.50 (processo n.º 23068.017069/2009-30). |
| Área/ Subárea: Recursos e Serviços de Informação |
| Programa: 1. Ação Cultural (Conceitos e contextos da ação cultural. Gestão de atividades culturais em bibliotecas. Diretrizes para atuação do gestor cultural. Reflexões acerca das políticas culturais brasileiras). 2. Serviço de Recuperação da Informação I (Componentes básicos de sistema de recuperação da informação. Funções de sistemas de informação. Funcionamento do serviço/processo de referência. Identificação de possíveis estratégias de busca em serviço de referência. Atuação do profissional de referência. 3. Serviço de Recuperação da Informação II (Atividades e disseminação da informação; o papel do agente da disseminação da informação; recuperação da informação em ambientes virtuais; estratégias e serviços de busca em ambientes virtuais; a avaliação do subsistema de saída. 4. Fontes de Informação (Fontes de informação: Conceitos, tipologias e características. Critérios de avaliação e usos dos recursos informacionais. Base de Dados: conceitualização, caracterização, tipologia, recuperação da informação. Recursos de Busca na Internet – search engines (localizadores) processo n.º 23068.017055/2009-16). |
| Área/ Subárea: Informação, Tecnologia e Conhecimento |
| Programa: 1. Gestão de Conhecimento: ferramentas para Intranet, sistemas de GED (Gerenciamento Eletrônico de Documentos), sistemas de groupware, sistemas de workflow, sistemas para a construção de bases inteligentes de conhecimento, Business Intelligence, sistemas de mapa de conhecimento, ferramentas de apoio à inovação, ferramentas de inteligência competitiva e portais corporativos. 2. A informação e o Conhecimento: Diferenças estratégias entre informação e conhecimento; A Gestão do conhecimento como um processo; Conceitos de GC: Conhecimento tácito vs. explícito, Espiral do conhecimento, Capital intelectual, Ativos intangíveis, Inteligência coletiva; Comunidades de prática, Fontes de Conhecimento; O trabalho colaborativo e virtual; Gerenciamento do conhecimento na era digital. (continua abaixo) 3. Sociedade do Conhecimento: Conceitos e Tendências Mundiais. Cibercultura: novos paradigmas da sociedade em rede. 4. Portais Corporativos: colaboração interativa, construção coletiva de novos saberes, Mecanismo de busca. 5. Biblioteca Digital: O documento digital, A produção do documento digital, A evolução das tecnologias da informação, A transmissão da informação digital: World Wide Web e Z39.50. (processo n.º 23068.017073/2009-06) |
| DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA |
| Área/ Subárea: Design e Montagem de jóias (CNPq 8.03.00.00-6) Artes /Subárea artes plásticas (CNPq 8.03.01.00-2) |
| Programa: 1. Conceitos gerais e ferramentas básicas; 2. Técnicas básicas – anel; garras e caixilhos; perfil e galeria; fios e correntes, brinços, chameiras; fechos e articulações, pulseira, gargantilha, cravação; 3. Técnicas especiais – Moxumê, Titânio, Forja, Montagem; 4. Produção em série – Fundição, modelagem em cera e truquel; 5. Gemas – Gemologia: minerais; gemas reconstituídas; beleza; raridade; durabilidade e dureza; gemas de cor; gemas de origem orgânica; classificação dos siamantes; gemas sintéticas e gemas de imitação; tipos de inclusões de safiras, rubis, esmeralda e diamante; 6. Desenho técnico de jóias: formas, proporção, perspectiva, profundidade, volume e cor; formas típicas da joalheria, peças típicas da joalheria. Desenho Técnico: Caixas e cravações, lapidações, colorindo metal, colorindo gemas, criação. Como apresentar um design. 7. O Brasil no contexto da joalheria contemporânea. Aspectos da criação: as provocações do mundo e o saber fazer; passo a passo: Briefing, criação e produto. (processo n.º 23068.018251/2009-16) |
| Área/ Subárea: Mineralogia (CNPq 1.00.00.00-3) Ciências exatas e da terra subárea (CNPq 1.07.00.00-5) Geociências e Geologia (CNPq 1.07.01.00-1) |
| Programa: 1. Mineralogia Física: Clivagem, partição e fratura, dureza, tenacidade e densidade relativa, propriedades dependentes de luz e propriedades eletromagnéticas; 2. Mineralogia Química: Introdução, cristalquímica, dedução de uma fórmula química a partir da análise de um mineral, instrumentos e métodos de ensaio; 3. Mineralogia Descritiva: Introdução e elementos nativos, metais nativos, semi-metais nativos e não metais nativos; Sulfeto; Sulfossais; Óxidos; Halóides; Carbonatos e Silicatos; Sulfatos e Cromatos; Fosfatos; Arseniados e Varadatos, Tungstos e Molibdatos. 4. Características químicas e classificação sistemática dos principais minerais-gemas e utilização das tabelas determinativas. 5. Ocorrência e associação de minerais. 6. Uso de minerais. (processo n.º 23068.018251/2009-16) |
| CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS |
| DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA |
| Área/ Subárea: Estatística Aplicada |
| Programa: I: Probabilidade e Probabilidade Condicional; Variáveis Aleatórias Discretas; Variáveis Aleatórias Contínuas; Valor Esperado e Variância de Variáveis Aleatórias; Vetores Aleatórios; Função de Variáveis Aleatórias; Teorema Central do Limite; Convergência Estocástica; Funções Características e Geratrizes de Momento; Leis dos Grandes Números; Distribuições Condicionais e Esperança Condicional. II: Estimativa Pontual; Família Exponencial; Estatísticas Suficientes; Estimativa por Intervalo; Testes de Hipóteses Paramétricos; Testes de Hipóteses não-paramétricos. III: Planejamento de Experimentos; Modelos de Regressão, Marketing e Demografia. (processo n.º 23068.018251/2009-16) |
| DEPARTAMENTO DE QUÍMICA |
| Área/ Subárea: Química/Química Inorgânica |
| Programa: 1. A estrutura do átomo – Átomo de Hidrogênio e átomos multieletrônicos. 2. Simetria e Teoria do Grupo – Elementos de simetria, operações de simetria, grupo pontual, tabela de caracteres e uso dos grupos pontuais. 3. Modelos de Ligação Química e Estrutura Molecular – Ligação iônica, energia reticular, efeito do raio iônico, cálculos termodinâmicos em compostos iônicos, caráter iônico/covalente, Teoria da ligação de valência, Teoria dos orbitais moleculares. 4. O Estado Sólido – Células unitárias, imperfeições em cristais, sólidos iônicos, sólidos covalentes e sólidos moleculares. 5. Forças Químicas – Tipos de forças químicas, ligação de hidrogênio e efeitos das forças químicas. 6. Os Conceitos de ácido e base – medidas de forças ácido-base, ácidos e bases duros e moles. 7. Reações em Solventes Aquosos e não aquosos. 8. Química de Coordenação – Modelos de ligação, Espectros e Magnetismo. 9. Química de Coordenação – Estruturas moleculares e Isomeria. 10. Química de Coordenação - Reações, Cinética e Mecanismos. 11. Complexos Organometálicos – Classificação e estrutura, compostos iônicos, compostos deficientes em elétrons. 12. Química descritiva dos elementos representativos. 13. Química descritiva dos elementos de Transição. 14. Espectros Eletrônicos – Estado e Regra de Hund, regra de lacuna, diagrama de Orgel, diagrama de Tanabe-Sugano. 15. Núcleo Atômico – Modelos nucleares, tipos de decaimentos, fissão nuclear, reatores nucleares, fusão nuclear, gênese dos elementos, aplicações de isótopos radioativos. (processo n.º 23068.017782/2009-83) |
| Área/ Subárea: Química/Química Orgânica |
| Programa: 1. Estereoquímica. 2. Reações de substituição nucleofílica alifática. 3. Reações de adição à ligações múltiplas carbono-carbono. 4. Reações de adição à ligações múltiplas carbono-heteroátomo. 5. Reações de eliminação. 6. Reações de oxidação. 7. Reações de redução. 8. Reações de cicloadição. 9. Reações envolvendo carbânions. 10. Planejamento de síntese orgânica. (processo n.º 23068.017800/2009-27) |
| Área/ Subárea: Química/Química do Petróleo |
| Programa: 1. Funções Orgânicas; 2. Propriedades de compostos orgânicos; 3. Petróleo: 3.1 – Origem do Petróleo; 3.2 – Rochas geradoras, reservatórios e selantes; 3.3 – Aprisionamento; 3.4 – Constituintes; 3.5 – Classificação dos diversos tipos de petróleos; 3.6 – Métodos usuais de caracterização e avaliação de petróleos; 4. Instrumentação: 4.1 – Ressonância Magnética Nuclear; 4.2 – Cromatografia Gasosa; 4.3 – Absorção Atômica; 4.4 – Espectrometria de Massas; 5. Tratamento Primário e Refino: 5.1 – Dessalinização do petróleo; 5.2 – Desidratação do petróleo; 5.3 |

| |
|---|
| – Destilação; 5.4 – Curva do Ponto de ebulição verdadeiro (PEV); 5.5 – Craqueamento térmico e catalítico; 5.6 – Reforma catalítica; 5.7 – Hidrocraqueamento catalítico; 5.8 – Alquilação; 5.9 – Polimerização; 6. Aspectos ambientais. (processo n.º 23068.017789/2009-03) |
| CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS |
| Área/ Subárea: Bioquímica |
| Programa: Estrutura e função dos carboidratos e glicoconjugados; Estrutura e função dos lipídeos e das membranas biológicas e a implicação na sinalização celular; Estrutura, função e expressão global de proteínas; Enzimas e Bioenergética; Estrutura e função dos ácidos nucleicos e Engenharia Genética; Metabolismo de carboidratos; Oxidações biológicas: ciclo de Krebs, cadeia respiratória e estresse oxidativo; Metabolismo de lipídeos; Regulação e integração do metabolismo e influência nas Vias de transmissão de sinais; Regulação da expressão gênica; Genômica funcional em eucariotos: Transcriptômica, proteômica e Metabolômica. (processo n.º 23068.012503/2009-95) |
| Área/ Subárea: Fisiologia |
| Programa: Ativação Cardíaca; Regulação do Débito Cardíaco; Pressão Arterial; Ultraestrutura do Coração; Regulação Cardiovascular no Exercício Físico; Bioeletrogênese; Biofísica da Articulação. (processo n.º 23068.017994/2009-61) |
| DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA |
| Área/ Subárea: Ciências da Saúde |
| Programa: Introdução ao estudo da patologia: conceito e divisões da Patologia; Saúde e doença; Métodos de estudo em Patologia; Etiopatogênese geral das lesões; Respostas gerais das células às agressões: estresse molecular. Degenerações; Morte celular; Alterações da matriz extracelular; Distúrbios da circulação sanguínea e linfática; Inflamações; Alterações do crescimento e da diferenciação das células; Bases gerais da imunopatologia. (processo n.º 23068.014257/2009-14) |
| Área/ Subárea: Ciências Biológicas / Microbiologia |
| Programa: Genética Bacteriana; Staphylococcus spp; Streptococcus spp; Neisseria spp; Escherichia; ciclo de replicação viral; Herpesviridae (HHV1, HHV2, HHV3, HHV5); Vírus Influenza; Papilomavírus humano; Candida spp; Cryptococcus neoformans; Paracoccidioides brasiliensis e Histoplasma capsulatum. (processo n.º 23068.017426/2009-60) |
| DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA |
| Área/ Subárea: Morfologia / Anatomia Humana (2.06.04.01-7 / 2.06.00.00-3 CNPq). |
| Programa: Sistema articular ,respiratório, digestório, urinário, genital feminino e masculino – aspectos anatômicos, funcionais e clínicos (processo n.º 23068.013510/2009-12) |
| Área/ Subárea: Morfologia / Biologia Molecular, Biologia Celular. Histologia Geral, Histologia dos Sistemas e Embriologia |
| Programa: Membrana plasmática, endomembranas e organelas intracelulares; Núcleo e armazenamento da informação genética; Ciclo celular e meiose; Fecundação e início do desenvolvimento embrionário humano; Formação dos folhetos embrionários; Estrutura e desenvolvimento do aparelho locomotor; Hereditariedade das doenças genéticas; Tecido epitelial; Tecido conjuntivo propriamente dito; Tecido conjuntivo especializado (cartilaginoso, tecido ósseo e ossificação); Tecido muscular e o mecanismo de contração muscular; Tecido nervoso e controle motor; Sangue e hemocitopoese; Sistema circulatório; Sistema imunitário e órgãos linfáticos; Sistema tegumentar; Sistema respiratório; Trato digestório e glândulas anexas; Sistema endócrino; Sistema reprodutor; Sistema urinário; Sentidos Especiais (olho e ouvido). (processo n.º 23068.013508/2009-35) |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÉUTICAS |
| Área/ Subárea: Psicologia: processos de aprendizagem, memória e motivação e processos cognitivos |
| Programa: Psicologia do desenvolvimento humano: perspectivas teóricas e tendências atuais; Fatores biológicos e sociais no desenvolvimento cognitivo; Inteligência humana: estruturas, processos e avaliação; Processos auxiliares de aprendizagem: motivação, atenção e memória; Teorias e processos de desenvolvimento da linguagem; Transtornos da comunicação: avaliação e programas de intervenção; Avaliação e intervenção nos processos de linguagem oral e escrita; Programas de intervenção precoce e a importância da participação da família; Transtornos invasivos do desenvolvimento e seu impacto nos processos de aquisição expressão da linguagem; Afasias e dislexias: modelos teóricos e estratégias de avaliação clínica e neuropsicológica; Tecnologias em reabilitação cognitiva: recursos para a inclusão social e educacional. (processo n.º 23068.013611/2009-85) |
| Área/ Subárea: Fonoaudiologia com ênfase em prevenção e atenção em comunicação humana. |
| Programa: Ética e atuação profissional do fonoaudiólogo; Fonoaudiologia na atenção primária à saúde; Promoção da Saúde e as Práticas Fonoaudiológicas; Diferenciação entre alterações da fala e da linguagem; Saúde Vocal; Fisiologia e desenvolvimento das funções estomatognáticas; Fisiologia da fonoarticulação e da laringe; Comunicação Humana e Fonoaudiologia Preventiva; Sistemas da fala; Envelhecimento e Fonoaudiologia. (processo n.º 23068.013610/2009-31) |
| Área/ Subárea: Terapia Ocupacional / Saúde Coletiva e Campo Social. |
| Programa: Políticas Públicas em saúde e a inserção da Terapia Ocupacional na rede de assistência; A Terapia Ocupacional e a atenção básica em saúde; A atenção básica, novas estratégias para o trabalho em equipe de saúde e a Terapia Ocupacional; A reabilitação baseada na comunidade e a Terapia Ocupacional; Abordagens grupais em Terapia Ocupacional e suas aplicações em saúde coletiva; A Terapia Ocupacional no campo social e suas intervenções nas comunidades e territórios; A inclusão social, a cidadania e a Terapia Ocupacional; A atuação da Terapia Ocupacional com populações em situação de vulnerabilidade e desfiliação social; A Terapia Ocupacional e a vulnerabilidade na infância e na adolescência; Políticas públicas para a população em situação de vulnerabilidade e desfiliação social. (processo n.º 23068.013596/2009-75) |
| Área/ Subárea: Terapia Ocupacional / Saúde Mental |
| Programa: A Terapia Ocupacional e a constituição histórica da Psiquiatria e Saúde Mental; A evolução das concepções de loucura, doença mental e saúde mental e a prática da Terapia Ocupacional; Reabilitação psicossocial, abordagens comunitárias e territoriais e a prática da Terapia Ocupacional em saúde mental; A inserção da Terapia Ocupacional na rede de assistência em saúde mental; A Terapia Ocupacional em saúde mental na atenção básica; Modelos e métodos de atuação de Terapia Ocupacional em saúde mental; O grupo de Terapia Ocupacional e as oficinas terapêuticas em saúde mental; Instrumentos e técnicas de intervenção da Terapia Ocupacional em saúde mental; Tendências teóricas na prática da Terapia Ocupacional em saúde mental; Transtornos mentais e a Terapia Ocupacional. (processo n.º 23068.013593/2009-31) |
| Área/ Subárea: Fisioterapia / Procedimentos em Fisioterapia |
| Programa: Avaliação fisioterapêutica e interpretação dos principais exames complementares de indivíduos que apresentam disfunção dos membros superiores, disfunção dos membros inferiores, disfunção da coluna vertebral, disfunção do sistema cardio-respiratório, disfunção do sistema genitourinário e do sistema vascular dos membros; Recursos terapêuticos no trabalho articular e muscular, no controle da dor e no reparo tecidual, nas disfunções cardio-respiratórias e nas disfunções uro-ginecológicas e vasculares dos membros. (processo n.º 23068.013589/2009-73) |
| DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM |
| Área/ Subárea: Enfermagem / Enfermagem |
| Programa: Políticas de Saúde no Brasil; Atenção primária e estratégia da saúde da família; Profissionalização da enfermagem no Brasil; Responsabilidades ético-legais do enfermeiro e da equipe de enfermagem; O cuidado na enfermagem; A integralidade na saúde; Comunicação e relação interpessoal na enfermagem; Sistematização da assistência de enfermagem (SAE); Sistemas classificatórios da prática de enfermagem; Assistência de enfermagem nos diferentes ciclos de vida: criança, mulher, adulto e idoso; Assistência de enfermagem com famílias; Promoção e educação em saúde; Vigilância da saúde; Educação continuada como parte da ação de enfermagem; Gerência em enfermagem. (processo n.º 23068.015328/2009-98) |
| CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS |
| DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA |

| |
|---|
| <p>Área/ Subárea: Química (Código CNPq 1.06.00.00-0)/Química Analítica (Código CNPq 1.06.04.00-6)</p> <p>Programa: 1. Equilíbrio ácido-base e volumetria de neutralização; 2. Gravimetria e volumetria de precipitação; 3. Volumetria de oxidação e volumetria de complexação; 4. Espectroscopia molecular (Introdução, Espectrometria de Absorção Molecular no UV/Vis, Aplicações); 5. Espectroscopia atômica (Introdução, Espectrometria de Absorção Atômica e Fluorescência Atômica, Espectrometria de Emissão Atômica); 6. Princípios de Eletroquímica: Células eletroquímicas, potencial de eletrodo e cálculo de potenciais de célula a partir de potenciais de eletrodos; correntes em células eletroquímicas; 7. Princípios e aplicações da potenciometria direta e indireta; 8.. Princípios e aplicações das técnicas voltamétricas em análise qualitativa e quantitativa; 9. Cromatografia líquida de alta eficiência; 10. Cromatografia em fase gasosa. (processo n.º 23068.015628/2009-77).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Produção Animal (Código CNPq 5.04.05.00-4)</p> <p>Programa: 1. Regulação térmica e temperatura ambiental efetiva; 2.Luz, Reprodução e ambiente térmico; 3.Alterações anatomofisiológicas, estresse térmico e adaptação animal aos trópicos; 4. Nutrição e ambiente térmico de jovens e adultos; 5. Modificações ambientais e índices bioclimáticos; 6. Fisiologia animal comparada dos animais domésticos; 7. Fisiologia da digestão de animais ruminantes; 8. Fisiologia da digestão de animais não ruminantes; 9. Produtos das abelhas e seus processamentos; 10. Produção de rainhas. (processo nº 23068.015626/2009-88)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Produção de Bovinos de corte e Avaliação Animal.</p> <p>Programa: 1. Alimentação e manejo de bovinos de corte. 2. Crescimento de ruminantes. 3. Cadeia produtiva da carne: gerenciamento dos sistemas de produção de bovinos. 4. Suplementação de bovinos a pasto. 5. Tecnologias de avaliação genética em bovinos de corte. 6. Correlações genéticas entre biotipo funcional e seleção. Valor econômico das características. 7. Diferencial de seleção e ganho genético: intensidade de seleção; intervalo de gerações. 8. Métodos de seleção: Tandem; Níveis independentes de eliminação; Índice de seleção. 9. Cruzamentos: cruzamentos orientados; objetivos e aplicações dos cruzamentos; programas de cruzamentos. 10. Raças bovinas e compostos sintéticos; heterose e complementaridade gênica (Processo nº: 23068.015627/2009-22).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Produção Animal (Cód.CNPq 5.04.05.00-4) /Pastagem e Forragicultura (Cód. CNPq 5.04.04.00-8).</p> <p>Programa: 1. Morfologia de gramíneas e leguminosas forrageiras; 2. Fisiologia da rebrota de plantas forrageiras; 3. Formação, adubação e recuperação de pastagens; 4. Fundamentos do manejo de pastagens; 5. Conservação de forragens: fenação e ensilagem; 6. Comportamento de ovinos e caprinos em pastejo e adequação de manejo visando produção sustentável; 7. Produção e manejo de caprinos para a produção de leite; 8. Produção e manejo de ovinos para produção de carne; 9. Distúrbios metabólicos em ovinos e caprinos; 10. Nutrição mineral de ovinos e caprinos; 11. Cadeia produtiva da carne ovina e gerenciamento dos sistemas de produção de ovinos. (Processo 23068.015625/2009-33).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Química (Cód. CNPq 1.06.00.00-0)/Química Inorgânica (Cód. CNPq 1.06.02.00-3) (Processo: 23068.015752/2009-32).</p> <p>Programa: 1. Estrutura do átomo - Átomos de hidrogênóides e átomos multieletrônicos; 2.. Modelos de ligação química e estrutura molecular – Teoria da ligação de valência, Teoria dos orbitais moleculares; 3. Forças químicas - Tipos de forças químicas e seus efeitos; 4. Estrutura dos sólidos - Descrição da estrutura dos sólidos, sólidos iônicos, energia de ligação iônica, estrutura eletrônica dos sólidos; 5.. Os conceitos de ácido e base – Medidas de forças ácido-base, ácidos e bases “duros” e “macios”. Reações em solventes aquosos e não aquosos; 6. Simetria e teoria do grupo – Elementos de simetria, operações de simetria, grupo pontual, tabela de caracteres; 7. Química de coordenação – Reações de substituição de ligantes em complexos quadráticos planos e octaédricos e reações de oxirredução; 8. Complexos organometálicos – Classificação e estrutura, compostos iônicos, compostos deficientes em elétrons; 9. Nanomateriais, nanociências e nanotecnologia; 10. Catálise – princípios gerais, catálise homogênea e catálise heterogênea.</p> |
| <p>Área/ Subárea:</p> <p>Farmácia (Código CNPq 4.03.00-5), Farmacologia (Código CNPq 2.10.00.00-0) e Botânica (Código CNPq 2.03.00.00-0)/Toxicologia (Código CNPq 2.10.07.00-4), Análise Toxicológica (Código CNPq 4.03.03.00-4), Farmacognosia (Código CNPq 4.03.02.00-8), Etnofarmacologia (Código CNPq 2.10.06.00-8), Morfologia Vegetal (Código CNPq 2.03.02.00-2), Taxonomia Vegetal (Cód. CNPq 2.03.04.00-5).</p> <p>Programa: 1. Tecidos vegetais e Organização do corpo da planta. 2. Identificação e caracteres de famílias botânicas com interesse farmacêutico. 3.. Princípios ativos das drogas de origem vegetal oficializadas. 4. Estudo da farmacologia e farmacotécnica dos produtos homeopáticos de interesse à saúde. 5.. Conceito de saúde e doença na homeopatia. 6.Toxicologia de medicamentos. 7. Análise Toxicológica. 8. Farmacotoxicologia. 9.. Herbário e técnicas de herborização. 10.. Terapêutica homeopática. (Processo 23068.015632/2009-35).</p> |
| <p>0680 Área/ Subárea: Administração (Código CNPq 6.02.00.00-6)/ Administração de Empresas (Código CNPq 6.02.01.00-2)</p> <p>Programa: 1. Gestão contábil e análise de custos no agronegócio; 2. Elementos de gestão e planejamento da empresa rural; 3. Elaboração de projetos e análise de crédito, risco e investimentos no agronegócio; 4. Gestão ambiental e desenvolvimento sustentável no agronegócio; 5. Gestão da qualidade e certificação no agronegócio; 6. Comercialização, logística e marketing no agronegócio; 7. Cooperativismo e associativismo no agronegócio; 8. Política agrícola; 9. Empreendedorismo no agronegócio e na agricultura familiar; 10. O agronegócio: conceitos, evolução, atualidade e tendências. (Processo 23068.015624/2009-99).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Ciências da Saúde (Código CNPq 4.00.00.00-1) e Ciências Biológicas (Código CNPq 2.00.00.00-6)/Nutrição (4.05.00.00-4) e Fisiologia (2.07.00.00-8).</p> <p>Programa: 1. Fisiopatologia e dietoterapia nas nefropatias e transplante renal. 2. Fisiopatologia e dietoterapia nas hepatopatias e transplante hepático. 3. Fisiopatologia e dietoterapia nas enfermidades pancreáticas. 4. Fisiopatologia e dietoterapia em geriatria. 5. Fisiopatologia e dietoterapia infantil. 6. Fisiologia do sistema endócrino. 7. Fisiologia do sistema cardiovascular. 8. Fisiologia do sistema nervoso. 9. Fisiologia do sistema renal. 10. Avaliação e intervenção nutricional em coletividades sadias e enfermas (Processo 23068.015676/2009-65).</p> |
| <p style="text-align: center;">DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO VEGETAL</p> |
| <p>Área/ Subárea: Biologia Molecular/Biologia Molecular Animal (Código CNPq: 2.08.04.00)</p> <p>Programa: 1. Controle da Expressão Gênica em Eucariotos; 2. Tecnologia do DNA Recombinante; 3. Marcadores moleculares aplicados à genética forense; 4. Animais transgênicos e suas aplicações; 5. Terapia gênica; 6. Biossegurança em engenharia genética animal; 7. Técnicas moleculares aplicadas ao diagnóstico de doenças; 8. Estratégias para análise molecular de transcriptoma e proteoma; 9. Vacinas recombinantes; 10. Métodos para cultivo de células animais <i>in vitro</i>; 11. Células-Tronco e Terapia celular (Processo nº 23068.015611/2009-10).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Genética/Biologia Evolutiva (Código: 2.02.00.00-5)</p> <p>Programa: 1. Espécies e Especiação; 2. Estrutura Populacional; 3. Mudanças nas Freqüências Gênicas via Seleção Natural; 4. Interação entre Seleção e outros Mecanismos Evolutivos; 5. Evolução Molecular – O uso de macromoléculas nas inferências filogenéticas; 6. Filogeografia; 7. Oscilação genética populacional; 8. Tamanho efetivo da população; 9. Equilíbrio de Hardy-Weinberg e fatores que afetam as freqüências gênicas e genotípicas na população; 10. Princípio de Wahlund (Processo nº 23068.015599/2009-43).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Metodologia de Pesquisa e Redação Científica (Código CNPq: 5.00.00.00-4)</p> <p>Programa: 1. Planejamento experimental: Projeto de Pesquisa; 2. Produção do conhecimento na Era Digital e as novas tecnologias; 3. Planetarização da comunidade científica e a globalização da ciência; 4. Os paradigmas científicos para o século XXI: modernidade, pós-modernidade e novos paradigmas; 5. A ética, a neutralidade e valores na pesquisa científica: produção de conhecimento e de valores da ciência; 6. Experimentação, pesquisa empírica e teórica: relações; 7. Empirismo, racionalismo e produção teórica na ciência; 8. Cartesianoismo, conhecimento e ciência moderna; 9. Ciência, produção do conhecimento e interesse; 10. Teorias da Ciência: positivismo, funcionalismo e método dialético (Processo nº 23068.015616/2009-42).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Biologia Celular/Biologia Celular Vegetal (Código CNPq 2.06.01.00-0)</p> <p>Programa: 1. Controle e Mecânica do ciclo celular em plantas; 2. Plastídeos; 3. Vacúolo da célula vegetal; 4. Biossíntese e estrutura da parede celular; 5. Meiose em células vegetais e ciclo de vida; 6. Compartimentos intracelulares e endereçamento de proteínas em células vegetais; 7. Diferenciação, desdiferenciação, competência e determinação celular na cultura de tecidos vegetais; 8. Aplicação de ferramentas de microscopia no estudo da embriogênese somática em plantas; 9. Poliploidização <i>in vitro</i>, indução de haplóides e duplo-haplóides e técnicas citológicas para determinação do nível de ploidia; 10. Métodos de transformação de plantas <i>in vitro</i>; 11. Produção de metabólitos secundários via cultura de tecidos vegetais; 12. Aplicação de hormônios vegetais (reguladores de crescimento) na cultura de tecidos vegetais (Processo nº</p> |

| |
|---|
| 23068.015614/2009-53). |
| Área/ Subárea: Solos/Gênese, morfologia, levantamento e classificação de solos (Código CNPq 5.01.01.00-5). |
| Programa: 1. Processos e Fatores de formação de solos; 2. Horizontes diagnósticos de superfície e subsuperficiais; 3. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos; 4. Levantamento e mapeamento de solos; 5. Interpretação de levantamento de solos; 6. Principais classes de solos do Estado do Espírito Santo; 7. Atributos diagnósticos para fins de classificação de solos; 8. Domínios pedológicos brasileiros; 9. Relações do Sistema Brasileiro de Classificação de Solos com o Sistema de Classificação de Solos Americano (Soil Taxonomy) e o sistema de FAO; 10. Atributos físicos, químicos, morfológicos e mineralógicos do perfil do solo; 11. Perfil do solo: identificação e nomenclatura de horizontes e camadas (Processo nº 23068.015742/2009-05). |
| Área/ Subárea: Ecologia /Ecologia Animal (Código CNPq |
| Programa: 1. Ecologia da Especiação; 2. Modelos de crescimento populacional; 3. Dinâmica de Metapopulações em Vertebrados; 4. Padrões temporais na composição de comunidades; 5. Teias alimentares; 6. Efeitos ecológicos da competição intraespecífica e interespecífica e da predação; 7. Padrões na riqueza de espécies; 8. O fluxo de energia e matéria através dos ecossistemas; 9. Biogeografia de vertebrados; 10. Biologia da Conservação de vertebrados (Processo nº 23068.015602/2009-29). |
| DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA |
| Área/ Subárea: Zoologia/Fisiologia dos Grupos Recentes (Código CNPq 2.04.00.00-4) (Processo 23068.015621/2009-55). |
| Programa: 1. Fisiologia da recepção de estímulos do ambiente, características e funções dos órgãos sensoriais. 2. Controle e integração nervosa. Condução nervosa, transmissão sináptica, sistemas nervosos em animais. 3. Controle e integração endócrina. Mecanismos de ação dos hormônios, sistema endócrino nos animais. 4. Circulação nos animais: mecanismos e dinâmica da circulação em invertebrados e vertebrados e controle e adaptações das funções cardiovasculares. 5. Regulação da temperatura corpórea e efeitos da temperatura ambiente em animais. 6. Balanço hídrico e excreção: Controle dos fluidos corpóreos, relações híbridicas e excreção em animais aquáticos e terrestres. 7. Bases estruturais e fisiológicas da movimentação, músculos e movimento, esqueletos e locomoção. 8. Aspectos fisiológicos e biofísicos da Respiração nos vertebrados. 9. Alimentação e metabolismo. Mecanismos alimentares, digestão e adaptações metabólicas. 10. Funções gerais do sangue, pigmentos respiratórios, transporte de gases e equilíbrio ácido-base. |
| Área/ Subárea: Reprodução Animal (Código CNPq 5.05.04.00-2) |
| Programa: 1. Neuro-endocrinologia da reprodução na fêmea. 2. Ciclos estrais de animais de produção. 3. Exame ginecológico e diagnóstico de gestação de bovinos e eqüinos. 4. Exame andrológico de ruminantes e eqüinos. 5. Afecções do sistema reprodutor masculino. 6. Afecções do sistema reprodutor feminino. 7. Criopreservação do sêmen. 8. Inseminação artificial em ruminantes. 9. Sincronização do ciclo estral de ruminantes. 10. Transferência e criopreservação de embriões bovinos. 11. Produção in vitro em embriões. (Processo 23068.015636/2009-13). |
| Área/ Subárea: Clínica e Cirurgia Animal/Anestesiologia Animal. (Código CNPq: 5.05.01.00-3). |
| Programa: 1. Anestesia local e regional. 2. Medicação pré-anestésica. 3. Anestesia injetável. 4. Circuitos anestésicos. 5. Anestesia inalatória. 6. Monitoração do paciente anestesiado. 7. Reconhecimento e controle da dor. 8. Emergências anestésicas. 9. Miorrelaxantes. (Processo 23068.015603/2009-73). |
| Área/ Subárea: Inspeção de Produtos de Origem Animal/Inspeção de Produtos de Origem Animal (Código CNPq 5.05.05.00-9). |
| Programa: 1. Inspeção sanitária de mel e derivados. 2. Inspeção sanitária de ovos e derivados. 3. Inspeção sanitária de pescado e derivados. 4. Inspeção sanitária de leite. 5. Inspeção sanitária de carne. 6. Legislação sanitária para abate dos animais. 7. Controle de qualidade e segurança alimentar na Indústria de Alimentos. 8. Controle de resíduos; exames microbiológicos, físico-químicos e sensoriais para leite, pescado e carne. 9. Diagnóstico, prevenção e controle das enfermidades virais dos animais domésticos. 10. Diagnóstico, prevenção e controle das enfermidades bacterianas dos animais domésticos. 11. Diagnóstico, prevenção e controle das enfermidades micóticas dos animais domésticos. (Processo 23068.015635/2009-79). |
| Área/ Subárea: Morfologia/Embriologia (Código CNPq 2.06.00.00-3). |
| Programa: 1. Organismos-modelo no estudo da Biologia do Desenvolvimento: desenvolvimento inicial comparado. 2. Desenvolvimento de gônadas femininas, ciclo estral e gametogênese. 3. Tipos de ovos, padrões de clivagem embrionária e mecanismos de clivagem. 4. Fertilização: capacitação, reconhecimento, fusão e prevenção da poliespermia nos diferentes grupos animais. 5. Implantação e formação das membranas fetais (aves e mamíferos). 6. Desenvolvimento, estrutura, funções e tipos da placenta. 7. Gastrulação: aspectos comparativos, movimentos morfogenéticos e sinalização. 8. Diferenciação, especificação e regionalização da mesoderme. 9. Desenvolvimento do coração. 10. Desenvolvimento do sistema nervoso central. 11. Desenvolvimento dos aparelhos da visão e audição. 12. Desenvolvimento do sistema digestório. 13. Processos de determinação por especificidade citoplasmática e por interação célula-célula. 14. Produção in vitro (PIV) de embriões de mamíferos. (Processo 23068.015597/2009-54). |
| DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL |
| Área/ Subárea: Tecnologia e Utilização de Produtos Florestais (Código CNPq: 5.02.04.00-9). |
| Programa: 1. Relação água-madeira. 2. Química da madeira. 3. Propriedades físicas da madeira. 4. Propriedades mecânicas e ensaios (destrutivos e não destrutivos) da madeira. 5. Deterioração e proteção da madeira. 6. Produtos de madeira de maior valor agregado (PMVA's). 7. Secagem da madeira. 8. Acabamentos de produtos de madeira. 9. Aproveitamento e utilização de produtos de madeira. 10. Controle da poluição na indústria madeireira. (processo n.º 23068.015484/2009-59) |
| Área/ subárea: Gestão de Recursos Hídricos/Hidrologia (Código CNPq: 5.02.05.01-3). |
| Programa: 1. Infiltração de água no solo. 2. escoamento superficial. 3. Regionalização de informações hidrológicas. 4. Modelos e instrumentos de planejamento e gestão de recursos hídricos. 5. Tecnologias para implementação computacional de sistemas para a gestão de recursos hídricos. 6. Sistemas de informação sobre recursos hídricos. 7. Impacto das mudanças climáticas globais sobre os recursos hídricos. (processo 23068.015548/2009-11) |
| Área/ subárea: Controle de Produção, Colheita Florestal, Segurança e Logística (Código CNPq: 5.02.03.00-2). |
| Programa: 1. Planejamento da produção florestal e industrial madeireira (planejamento estratégico e estratégia de localização). 2. Logística em indústrias florestais e madeireiras. Cadeia de suprimentos e seus processos. 3. Planejamento da qualidade. Ferramentas de gestão da qualidade. 4. Controle da Qualidade nas indústrias florestais e industrial madeireira. 5. Certificação florestal de qualidade. 6. Mecanização e sistemas de colheita florestal. 7. Ergonomia e segurança do trabalho nas atividades florestais madeireiras. 8. Processos da cadeia logística florestal: colheita, transporte e estradas. 9. Processos da cadeia logística madeireira. (processo 23068.015643/2009-15) |
| Área/ Subárea: Conservação da Natureza (Código CNPq: 5.02.05.00-5). |
| Programa: 1. Ecossistemas Florestais Brasileiros. 2. Sucessão Florestal. 3. Ciclagem de nutrientes. 4. Fatores que afetam e controlam os incêndios florestais. 5. Unidades de Conservação Brasileiras. 6. Avaliação de Impactos Ambientais e Perícia. 7. Criação e Preservação de Animais Silvestres. 8. Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. 9. Planejamento e Gerenciamento de Parques. 10. Educação Ambiental. (processo 23068.015552/2009-80) |
| DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA RURAL |
| Área/ Subárea: Física (Código CNPq 1.05.00.00-6). |
| Programa: Prova de Aptidão Didática - em nível de Graduação. Mecânica. Termodinâmica. Eletricidade. Magnetismo. Ótica. Física Moderna. Programa da Prova Escrita. A LDB, as DCNEM, os PCN, os PCN+, as Orientações Nacionais e o Ensino de Física na Educação Básica. Modelos, Modelagem & Modelagem Computacional nos Processos de Ensino e Aprendizagem em Física. Contribuição da Psicologia aos Processos de Ensino e Aprendizagem em Física. Pesquisa em Ensino de Física e suas Abordagens. O Papel da Prática de Ensino nos Cursos de Licenciatura em Física. (processo: 23068.015753/2009-87) |
| Área/ Subárea: Educação (Código CNPq 7.08.00.00-6). |
| Programa: 1. Cálculo Diferencial e Integral (funções reais de uma variável real. Limite e Continuidade. A derivada e regras de diferenciação. Funções transcendentais: trigonométricas, exponenciais e logarítmicas. Aplicações da Derivada: esboço de gráficos, problemas de máximos e |

| |
|---|
| <p>mínimos. O Teorema Fundamental do Cálculo. A integral e suas aplicações. Técnicas de Integração). 2. Geometria Euclidiana Plana e Espacial (os postulados de Euclides. Congruência e Semelhança de figuras planas. Relações Métricas nos triângulos. Circunferência. Inscrição e circunscrição de polígonos. Áreas de figuras planas. Posições relativas entre retas e planos. Princípio de Cavalieri. Poliedros e Poliedros regulares. Pirâmides, cones, prismas e cilindros. Áreas de superfícies e volumes).</p> <p>3. História e Ensino da Matemática (A História da Matemática como disciplina e como instrumento no ensino da Matemática: semelhanças e diferenças. Relações entre História da Matemática e Educação Matemática. Ensino de matemática e interdisciplinaridade. Números e sistemas de representação numérica em diferentes civilizações. O desenvolvimento da Álgebra, da Geometria Analítica e o surgimento do Cálculo Diferencial e Integral. Aspectos da Matemática Contemporânea. Educação Matemática – Perspectivas atuais). 4. Tecnologia no Ensino da Matemática (o material didático no ensino de Matemática. Recursos metodológicos para o ensino de matemática: o jogo, materiais estruturados, a história do conceito, a resolução de problemas, uso de calculadoras, computador e multimídia. Parâmetros curriculares nacionais de Matemática nos ensino fundamental e médio. (processo nº 23068.015836/2009-76).</p> |
| <p>Área/ Subárea: Teoria da Computação (Código CNPq 1.03.01.00-3).</p> |
| <p>Programa: 1. Análise léxica e sintática; 2. Autômatos finitos; 3. Gramáticas regulares; 4. Gramáticas livres de contexto e gramáticas sensíveis ao contexto; 5. Linguagens recursivas. 6. Conceitos de computabilidade, decidibilidade e reducibilidade; 7. Máquinas de Turing; 8. Complexidade de algoritmos; 9. Análise assintótica; 10. Indução matemática e projeto de algoritmos por indução. Processo (23068.003239/2010-32)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Pesquisa Operacional (Código CNPq 3.08.02.00-8)</p> |
| <p>1. Grafos, subgrafos, árvores e emparelhamento; 2. Conexidade, conectividade e caminhos; 3. Fluxo em grafos; 4. Programação Linear; 5. Programação Dinâmica; 6. Programação Inteira; 7. Teoria das Filas; 8. Método Simplex e análise de sensibilidade; 9. Otimização Não Linear Irrestrita; 10. Otimização Não Linear com Restrições. (processo: 23068.015699/2009-70)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Matemática Aplicada (Código CNPq 1.01.04.00-3). (processo: 23068.015837/2009-11)</p> |
| <p>Programa: 1. Cálculo Diferencial e Integral. a) Funções reais de uma variável real: Limite e Continuidade. A Derivada e suas aplicações. Teorema do Valor Médio. A Integral e suas aplicações. Teorema fundamental do cálculo. Técnicas de Integração. Seqüências e Séries. b) Funções reais de várias variáveis reais: Limites e Continuidade. Derivadas Parciais. Problemas de Máximos e Mínimos. Integrais Múltiplas. c) Funções Vetoriais: Curvas no Plano e no Espaço. Diferenciação e Integração. Teoremas da Divergência, de Green e de Stokes. d) Equações Diferenciais Ordinárias. Lineares de 1ª e de 2ª Ordem. Sistemas de Equações Lineares de 1ª ordem. 2. Álgebra Linear: Sistemas Lineares e Matrizes. Matrizes Elementares Determinantes e suas propriedades. Espaços Vetoriais: Subespaços, Base e Dimensão. Transformações Lineares. Teorema do Núcleo e da Imagem. Soma Direta e Projeção. Subespaços Vetoriais Invariantes. Autovalores e Autovetores. Diagonalização de Operações Lineares. Espaços Vetoriais com Produto Interno.</p> |
| <p>Área/ Subárea: Matemática (Código CNPq 1.01.00.00-8) (processo: 23068.015835/2009-21).</p> |
| <p>Programa: 1. Cálculo Diferencial e Integral (Limite e Continuidade; a derivada e suas aplicações. Teorema do Valor Médio. A Integral e suas aplicações. Teorema Fundamental do Cálculo. A Regra de L'Hospital. Integrais Impróprias. Resolução Equações Diferenciais Ordinárias de ordem 1 e 2.2. Álgebra Linear (Sistemas Lineares e Matrizes. Matrizes Elementares. Determinantes e suas propriedades. Espaços Vetoriais: subespaços, base e dimensão. Transformações Lineares. Teorema do Núcleo e da Imagem. Autovalores e autovetores. Diagonalização de operadores lineares. Espaços com produto interno) 3. Análise Real (Construção dos Números racionais e reais. Sequências de Cauchy. Máximos e Mínimos: Teoremas. Séries de Potências e aplicações. Topologia na reta real). 4. Álgebra (O anel dos Inteiros: Princípio de Indução, algoritmo da divisão, ideais, equações diofantinas lineares, Teorema Fundamental da Aritmética. O anel de Polinômios. Polinômios com coeficientes num corpo. Corpo dos complexos e Raízes da Unidade. Extensões finitas dos racionais)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Engenharia Química (Código CNPq 3.06.00.00-6)/Tratamento de Rejeitos (Código CNPq 3.06.03.20-0).</p> |
| <p>Programa: 1. Fluidodinâmica da Partícula Sólida. 2. Decantador, ciclone, hidrociclone. 3. Escoamento de fluidos em meios porosos. 4. Fluidodinâmica em sistemas particulados expandidos. 5. Características das águas naturais e padrões de qualidade. 6. Tipos de tratamento de água: coagulação, floculação, decantação, filtração. 7. Tratamento biológico de efluentes. (processo: 23068.015830/2009-07)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Engenharia Química (Código CNPq 3.06.00.00-6)/Cerâmica (Código CNPq 3.06.03.07-2), Metais não-ferrosos (Código CNPq 3.06.03.13-7) e Polímeros (Código CNPq 3.06.03.17-0).</p> |
| <p>Programa: 1. Ciência dos Materiais: estruturas dos metais, das cerâmicas e dos polímeros; imperfeições nos sólidos; propriedades mecânicas; diagramas de fases. 2. Corrosão: formas de corrosão, mecanismos básicos e meios corrosivos; corrosão: galvânica, eletrolítica, seletiva (grafítica e dezinificação) e induzida por microorganismos; métodos de combate à corrosão: inibidores, revestimentos metálicos, revestimentos não-metálicos; proteção catódica e proteção anódica. (processo: 23068.015831/2009-43)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Geociências (Código CNPq 1.07.00.00-5)/Subárea Geologia (Código CNPq 1.07.01.00-1)</p> |
| <p>Programa: 1. Tópicos sobre Geologia do Brasil: I. Plataforma Sul-Americana; i.conceito e contextualização, ii.ciclos orogênicos, iii.províncias estruturais do Brasil; II. Bacias Sedimentares Fanerozóicas interiores; i.Bacias Intracratônicas, ii.Bacias Strike-Slip, iii..Bacias de Antepaís Retroarco, iv.Aulacógenos e Grâbens; III.Bacias Sedimentares da Margem Continental Brasileira: i.Margem Equatorial (segmento transformante); ii.Margem Nordeste (segmento transversal); iii.Margem Leste, Sudeste e Sul (segmento divergente). 2. Tópicos sobre Gênese de Jazidas: I. Principais teorias sobre gênese dos depósitos minerais; II. A tectônica de placas e a distribuição dos depósitos minerais no tempo; III. Classificação metalogenética de depósitos minerais; IV. Províncias metalogenéticas do Brasil; V. Depósitos minerais associados ao ambiente magmático i. Gênese e controle dos depósitos minerais de filiação magmática máfica-ultamáfica. ii. Exemplos de Depósitos Minerais Brasileiros. Gênese dos depósitos minerais associados ao clá Alcalino-carbonatítico. Exemplos de Depósitos Minerais Brasileiros. iii. Gênese e controle dos depósitos minerais de filiação magmática granítica. Exemplos de Depósitos Minerais Brasileiros. VI. Depósitos minerais associados ao ambiente metamórfico i. Depósitos minerais associados a processos de metamorfismo, deformação e circulação de fluidos hidrotermais. Exemplos de Depósitos Minerais Brasileiros; VII. Depósitos minerais associados ao ambiente sedimentar e supergênese i. processos de formação de depósitos minerais sedimentares, sedimentar-exalativos e vulcanogênicos. Exemplos de Depósitos Minerais Brasileiros; ii. gênese de depósitos minerais supergênicos e de concentração residual e mecânica. Exemplos de Depósitos Minerais Brasileiros. (processo: 23068.015839/2009-18)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Ciência e Tecnologia de Alimentos (Código CNPq 50.70.000-6)/Tecnologia de alimentos (Código CNPq 50.70.200-9)</p> |
| <p>Programa: 1. Determinação de umidade, sólidos totais, cinza, conteúdo mineral e lipídeos em alimentos. 2. Determinação de nitrogênio e conteúdo protéico, com carboidratos e fibra bruta / fibra dietética em alimentos. 3. Métodos cromatográficos em análise de alimentos. 4. Conservação e processamento de frutas e hortaliças. 5. Processamento de suco, polpa e néctar de frutas. 6. Processamento de doces, geléias e frutas cristalizadas/desidratadas. 7. Composição físico-química, obtenção, transporte e processamento do leite. 8. Tecnologia de produção de queijos. 9. Tecnologia de produção de leites fermentados. 10. Obtenção higiênica da carne – Abate de bovinos, suínos e aves. Tecnologia, equipamentos e instalações. 11. Processamento de produtos cárneos, aproveitamento e processamento de subprodutos da indústria de carnes. 12. Características gerais do pescado: alterações post-mortem do pescado, estimativa do grau de alteração (indicadores sensoriais, indicadores químicos), conservação do pescado (manipulação, refrigeração, congelamento, armazenamento). Processamento de pescado, aproveitamento e processamento de subprodutos da indústria de pescado. (processo 23068.015748/2009-74)</p> |
| <p>Área/ Subárea: Sistemas de Informação (Código CNPq 1.03.03.04-9)</p> |
| <p>Programa: 1. Sistemas de Informação na era digital; 2. Conceito e objetivos da segurança de informações; 3. Linguagens de desenvolvimento de sistemas de informação para a Web; 4. Processos, modelos e técnicas de desenvolvimento de sistemas de informação para a Web; 5. Sistemas de comércio eletrônico: história e impacto social e econômico; 6. Arquitetura, funcionamento e aspectos de implementação de servidores de comércio eletrônico; 7. Conceitos e os tipos de ameaças em sistemas de informação. Riscos e vulnerabilidades; 8. Implementação de controle: algoritmos criptográficos, assinatura digital, certificação digital; 9. Gestão, implementação e avaliação de políticas de segurança de informações; 10. Aspectos especiais: vírus, fraudes, acesso não autorizado. (processo 23068.015712/2009-91)</p> |

| |
|---|
| Área/ Subárea: Banco de Dados (Código CNPq 1.03.03.03-0) |
| Programa: 1. Modelo conceitual e relacional; 2. Projeto de banco de dados. Normalização; 3. Linguagem de consulta estruturada (SQL); 4. Arquiteturas de sistemas de gerência de bancos de dados; 5. Processamento e otimização de consultas; 6. Transação, controle de concorrência e recuperação de falhas; 7. Segurança e integridade; 8. Banco de Dados Distribuídos; 9. Data Mining; 10. Data Warehouse; (processo 23068.015906/2009-96) |
| CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS E COMPUTAÇÃO |
| Área/ Subárea: Engenharia Química/Fluidodinâmica Computacional Aplicada as Operações Unitárias |
| Programa: 1. Modelos microscópicos de conservação de massa, energia e quantidade de movimento para sistemas mono e multifásicos. 2. Equações constitutivas. 3. Modelos de Turbulência. 4. Padrões de escoamento. 5. Métodos de discretização. 6. Geração de malhas. 7. Visualizações científicas dos escoamentos. 8. Aplicações em operações unitárias (processo n.º 23068.015406/2009-54). |
| Área/ Subárea: Engenharia de Produção/ Tecnologia de Processo |
| Programa: 1. Processos de fabricação nas indústrias de transformação. 2. Classificação das Indústrias, localização industrial, Projeto de Fábrica, Capacidade de fábrica. 3. Projeto do Layout industrial, tipos de layout e processos de produção. 4. Metodologias de desenvolvimento do layout industrial, requisitos das instalações industriais. 5. Definição de gestão dos processos: conceitos básicos, atividades, tarefas e processos. Ferramentas para análise e melhoria dos processos. Mapeamento e modelagem dos processos. 6. Desenho assistido por computador: princípios, conceitos e aplicativos (processo n.º 23068.015406/2009-54). |
| Área/ Subárea: Engenharia de Produção/ Automação |
| Programa: 1. Fundamentos da automação da produção e robótica. 2. Manufatura integrada por computador – CIM. CAD/ CAE/ CAM/ CAQ/CAPP (design, engenharia, manufatura, qualidade e planejamento do processo auxiliados por computador). 3. CN/ CNC (comando numérico). Sistemas flexíveis de manufatura FMS. Manufatura celular. 4. Tecnologias na automação: sensores, transdutores, atuadores, conversores, transmissores e controladores de processos industriais. 5. Desenho assistido por computador: princípios, conceitos e aplicativos (processo n.º 23068.015406/2009-54). |
| Área/ Subárea: Metodologia da Computação/Processamento Gráfico |
| Programa: 1. Fundamentos de Processamento de Imagens. 2. Fundamentos de Computação Gráfica. 3. Introdução à Programação. 4. Interface Homem-máquina. 5. Sistemas e Aplicações Multimídia (processo n.º 23068.015406/2009-54). |
| Área/ Subárea: Sistemas de Computação/Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais. |
| Programa: 1. Introdução à arquitetura de computadores. 2. Histórico e Evolução. 3. Máquina de Von Neumann. 4. Organização de computadores típicos (memória, registradores, unidade de controle, unidade lógico-aritmética, dispositivos de entrada e saída). 5. Ciclos de busca, decodificação e execução de instruções. 6. Unidade de controle e microprogramação. 7. Linguagem de Montagem. 8. Modos de endereçamento e tipos de dados. 9. Conjunto de instruções e seu formato. 10. Linguagens de montagem (compiladores, montadores, ligadores e carregadores). 11. Barramentos. 12. Interconexão de componentes da arquitetura. 13. Projeto de barramentos (temporização, arbitragem, largura e transferências).. 14. Tipos de barramento. 15. Classificação das memórias (RAM/ROM, acesso aleatório, acesso sequencial). 16. Tipos de memória (SRAM, DRAM, PROM, EPROM, EEPROM). 17. Memória cachê. 18. Memórias secundárias (discos magnéticos e óticos). 19. Dispositivos de E/S programada, E/S com interrupção. 20. Acesso direto à memória (DMA). 21. Controladores de E/S (serial, paralela, USB). 22. Arquiteturas de computadores típicos: Intel x86. 23. SO: introdução, histórico, conceitos (processos, threads, arquivos, shell). 24. Chamadas de sistema operacional. 25. Arquiteturas de Sistemas Operacionais. 26. Processos e Threads. 27. Comunicação inter-processos. 28. Escalonamento. 29. Princípios de E/S (hardware e software). 30. Impasses. 31. Gerenciamento de memória. 32. Swapping. 33. Memória Virtual. 34. Paginação. 35. Segmentação. 36. Sistemas de arquivos. 37. Diretórios. 38. Segurança e Proteção. 39. Estudo de caso: Windows, Linux (processo n.º 23068.015406/2009-54). |
| Área/ Subárea: Automação e Controle/Automação e Controle |
| Programa: 1. Modelagem Matemática de Sistemas Lineares Contínuos e Discretos: Representação de Sistemas Lineares por Equações Diferenciais e as Diferenças; Solução de Equações a Diferenças usando a Transformada Z; Diagrama de Blocos de Sistemas Lineares Contínuos e Discretos no Tempo; Diagrama de Fluxo de Sinal de Sistemas Contínuos e Discretos; Fórmula de Mason; Representação em Espaço de Estados de Sistemas Contínuos e Discretos; Equação Característica e Autovalores; Matriz de Função de Transferência; Solução da Equação de Estados; Transformação de Funções de Transferência para Equações de Estado; 2. Análise de Sistemas Lineares Contínuos no Tempo: Análise da Estabilidade de Sistemas Contínuos no tempo; Método de Routh-Hurwitz para Análise de Estabilidade de Sistemas Contínuos; Análise da Resposta em Regime Permanente de Sistemas Contínuos; Análise da Resposta Transitória de Sistemas Contínuos; Análise da Resposta em Frequência, Diagrama de Bode; Diagrama Polar, Critério de Estabilidade de Nyquist Simplificado; Margem de ganho; Margem de fase; Estabilidade Relativa e Absoluta; Análise de Sistemas Contínuos usando o Método do Lugar das Raízes; 3. Projeto de Controladores de Sistemas Lineares Contínuos no Tempo: Projeto de Controladores PD, PI, PID usando o Método do Lugar das Raízes e no Domínio da Frequência para Sistemas Contínuos no Tempo; Formas Canônicas; Controlabilidade e Observabilidade; Alocação de Pólos por Realimentação de Estados (processo n.º 23068.020859-01). |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E NATURAIS |
| Área/ Subárea: Matemática |
| Programa: 1. Álgebra Linear: espaços vetoriais, transformações lineares, teorema espectral, forma de Jordan. 2. Análise na Reta: topologia na reta, limite, derivada, integral de funções reais. 3. Equações Diferenciais Ordinárias: existência e unicidade e continuidade das soluções de EDO's, sistemas lineares. 4. Análise Funcional: Teoremas de Hahn-Banach Teoremas de Banach-Steinhaus e do gráfico fechado (processo n.º 015417/2009-34). |
| Área/ Subárea: Matemática Aplicada |
| Programa: 1. Álgebra Linear: espaços vetoriais, transformações lineares e teorema espectral. 2. Equações Diferenciais Ordinárias: Existência, Unicidade de soluções de EDO's. Dependência da solução com relação aos dados iniciais. 3. Análise na Reta: derivada e integral de funções reais. 4. Cálculo Numérico: Erros, solução de equações algébricas e transcendententes, derivação numérica, integração numérica, interpolação e extrapolação e <u>ajustamento</u> de curvas. 5. Análise Numérica: métodos numéricos para equações diferenciais ordinárias, métodos iterativos para sistemas lineares, métodos numéricos para fatoração de matrizes: LU, SVD e QR (processo n.º 23068.015417/2009-34). |
| Área/ Subárea: Matemática |
| Programa: 1. Álgebra Linear: espaços vetoriais, transformações lineares, teorema espectral. 2. Cálculo Diferencial e Integral: limite, derivada, teorema do Valor Médio, integral de funções reais, teorema fundamental do cálculo e aplicações. 3. Educação Matemática: Resolução de Problemas. Novas tecnologias no ensino da Matemática: possibilidades, limitações e perspectivas. A História da Matemática como um dos caminhos para se ensinar Matemática (processo n.º 015417/2009-34). |
| Área/ Subárea: Matemática Aplicada/ Pesquisa Operacional e Otimização. |
| Programa: 1. Programação Linear: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução. 2. Programação não-linear: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução. 3. Programação Linear Inteira: caracterização do problema, aplicações e métodos de solução. 4. Introdução à Otimização Combinatória: aplicações e métodos de solução. 5. Metaheurísticas: <i>Simulated Annealing</i> , Busca Tabu, Algoritmos genéticos e Colônia de Formigas. 6. Álgebra Linear: Espaços vetoriais, Transformações Lineares, Diagonalização de Operadores. 7. Cálculo Diferencial Integral: Limite, Derivada, Teorema do Valor Médio, Integral, Teorema Fundamental do Cálculo e aplicações (processo n.º 23068.015411/2009-67). |
| Área/ Subárea: Geologia /Perfilagem |
| Programa: 1. Definições e aplicações da Petrofísica. 2. Propriedades elétricas das rochas. 3. Propriedades acústicas das rochas. 4. Propriedades mecânicas das rochas. 5. Radioatividade em rochas e minerais. 6. Mecânica da perfuração de poços. 7. Fundamentos da interpretação |

| |
|--|
| quantitativa de perfis de potencial espontâneo, perfis elétricos de contato, perfis elétricos indutivos, perfil sônico, perfis de radiações gama, perfis de densidade das formações e perfis de nêutrons. 8. Análise de propriedades mecânicas de rochas sedimentares através de dados de perfis e testemunho. (processo: 23068.015409/2009-98) |
| Área/ Subárea: Química/ Química Analítica; Análise Instrumental e Geral. |
| Programa: 1. Introdução à Química Analítica (Métodos Analíticos, Seleção do Método Analítico, Preparo de Amostra e Calibração). 2. Equilíbrio e volumetria ácido-base. 3. Equilíbrio e volumetria de complexação. 4. Equilíbrio e volumetria de precipitação. 5. Equilíbrio e volumetria de oxidação-redução. Gravimetria. 7. Espectroscopia Atômica (Espectrometria de Absorção Atômica, Espectrometria de Emissão Atômica, Espectrometria de Massa Atômica). 8. Espectrometria Molecular (Espectrometria de absorção Molecular no UV-Vis, Espectrometria de Absorção no Infravermelho, Espectrometria de Massa Molecular). 9. Métodos Eletroanalíticos (Potenciometria e condutimetria). 10. Métodos de Separação (Cromatografia Gasosa e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência). 11. Tratamento de dados Analíticos. (processo: 23068.015415/2009-45) |
| Área/ Subárea: Química/Química Inorgânica – Química Geral |
| Programa: 1. Estrutura Atômica. 2. Ligação Química e Estrutura Molecular. 3. Teorias de Ligação em Compostos de Coordenação: Teoria de Ligação de Valência e Teoria do Campo Cristalino. 4. Teorias de Ligação em Compostos de Coordenação: Teoria de Orbitais Moleculares. 5. Cinética e Mecanismo de Reações de Compostos de Coordenação. 6. Química de Compostos Organometálicos: Nomenclatura e reações fundamentais. 7. Teoria do Grupo. 8. Teoria ácido/base. 9. Espectroscopia Eletrônica (UV/Vis) aplicada aos compostos inorgânicos. 10. Espectroscopia Vibracional (IV) aplicada aos compostos inorgânicos. (processo: 23068.015415/2009-45) |
| Área/ Subárea: Física da Matéria Condensada Experimental/Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas |
| Programa: 1- Magnetismo na Matéria: 1.1. Propriedades magnéticas de materiais: Paramagnetismo, ferrimagnetismo, antiferromagnetismo. 1.2. Transições de fase magnéticas, Curvas de magnetização, histerese magnética e térmica. 1.3. Modelos teóricos para o paramagnetismo e diamagnetismo. 1.4. Modelo de campo molecular para o ferromagnetismo e ferrimagnetismo e antiferromagnetismo. L.5. Modelos de bandas para o ferromagnetismo. 1.6. Anisotropia magnética, magnetoestrição e efeitos de tensões mecânicas. 2. Efeitos Magnetocalórico: 2.1. Transições magnéticas de primeira ordem. 2.2 Efeito magnetocalórico e materiais magnetocalóricos. 2.3. Refrigeração magnética e suas aplicações criogênicas e em temperatura ambiente. 2.4. Ciclos termodinâmicos para a refrigeração magnética. 2.5. Regeneradores magnéticos ativos. 2.6. Materiais para refrigeração magnética. 3. Interações Hiperfinas: 3.1. Interações Eletrostáticas. 3.2. Interações Dipolares Magnéticas. 3.3. Contribuições ao Campo Magnético Hiperfino no Íon Livre. 3.4. Campos hiperfinos nos metais. 3.5. Interações Eletrostáticas nos Metais. 3.6. Interações Magnéticas e Eletrostáticas Combinadas. |
| Área/ Subárea: Física /Física da Matéria Condensada/Magnetismo |
| Programa: 1- Magnetismo na Matéria: 1.1. Tipos de magnetismo, suas origens e breves descrições dos modelos teóricos. 1.2. Momento magnético orbital, momento magnético de spin, interação spin-órbita, momento angular total e a função de Brillouin para um conjunto de átomos. L.3. Teoria do diamagnetismo, paramagnetismo de Pauli, paragnetismo de Langevin. 1.4. Teoria do campo molecular de Weiss para o ferromagnetismo, Ferromagnetismo dos elétrons itinerantes e o critério de Stoner; 1.5. Partículas pequenas magnéticas e o superparamagnetismo. 1.6. Energia Zeeman, energia magnetoestática, e magnetoestrição. 1.7. Domínios magnéticos, paredes de domínios e o processo de magnetização sob a ação de um campo magnético externo. 1.8. Curvas de magnetização $M \times H$ e $M \times T$, parâmetros que podem ser extraídos das curvas de magnetização, histerese térmica. 1.9. Transições de fase magnéticas, curvas de magnetização, histerese magnética e térmica. |
| DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLÓGICAS |
| Área/ Subárea: Agronomia / Mecanização Agrícola e Construções Rurais |
| Programa: 1. Mecanismos de transmissão de potência. 2. Motores de combustão interna e motores elétricos. 3. Tratores agrícolas, construção, lubrificação, manutenção e operação. 4. Máquinas e técnicas utilizadas para o preparo do solo. 5. Máquinas e implementos utilizados para implantação das culturas. 6. Tecnologia para aplicação de defensivos agrícolas. 7. Colheita mecanizada. 8. Agricultura de precisão. 9. Materiais para construções rurais. 10. Trabalhos preliminares em construções rurais. 11. Trabalhos de execução em Construções Rurais: fundação, alvenaria e concreto armado. 12. Ambiência em Instalações Rurais (processo n.º 23068.014031/2009-13). |
| Área/ Subárea: Biologia Celular e do Desenvolvimento |
| Programa: 1. Biomembranas 2. Ribossomos e Síntese Protéica. 3. Citoesqueleto. 4. Núcleo. 5. Diferenciação Celular. 6. Gametogênese. 7. Gastrulação nos diferentes grupos de animais. 8. Anexos embrionários nos vertebrados. 9. Genes Hox e sua importância na formação do embrião. 10. Desenvolvimento do sistema nervoso nos grandes grupos. (processo n.º 23068.014031/2009-13). |
| Área/ Subárea: Botânica/ Botânica Estrutural |
| Programa: 1. Principais diferenças morfoanatômicas em Gimnospermas e Angiospermas. 2. Tipos morfológicos, adaptações e importância econômica de raiz e caule. 3. Aspectos florais relacionados à biologia da polinização. 4. Citologia vegetal: características da célula vegetal, parede celular e substâncias ergásticas. 5. Anatomia do vegetal em desenvolvimento (ápices e crescimento apical, diferenciação apical e origem dos tecidos). 6. Histologia vegetal: meristema, parênquima, tecidos de sustentação, de revestimento e de condução. 7. Sistema caulinar: estrutura primária e secundária. 8. Adaptações morfoanatômicas de folhas em ambientes xeromórficos. 9. Conquista do ambiente terrestre: principais adaptações morfoanatômicas. 10. Anatomia e morfologia externa como ferramentas para estudos taxonômicos. (processo n.º 23068.014031/2009-13). |
| Área/ Subárea: Zoologia/ Anatomia e Fisiologia de Tetrapoda |
| Programa: 1. Adaptações anatômicas e fisiológicas para a vida terrestre. 2. Adaptações anatômicas e fisiológicas para o voo. 3. Adaptações anatômicas e fisiológicas para o mergulho. 4. Adaptações anatômicas e fisiológicas para a regulação da temperatura. 5. Principais aspectos anatômicos e funcionais dos sistemas sensoriais. 6. Esqueleto, músculos e o movimento animal. 7. Taxa metabólica e tamanho corpóreo. 8. Anatomia e Fisiologia do sistema endócrino de Tetrapoda. 9. Anatomia e Fisiologia do sistema reprodutivo de Tetrapoda. 10. Anatomia e Fisiologia do sistema circulatório de Tetrapoda. 11. Anatomia e Fisiologia do sistema excretor de Tetrapoda. 12. Mecanismos Fisiológicos da ventilação, trocas gasosas, e transporte de gases. (processo n.º 23068.014031/2009- |

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. O período de inscrição será do dia 23/03/2010 a 13/04/2010. Não havendo inscritos neste período, abre-se automaticamente as inscrições por mais 10 dias (14/04/2010 a 23/04/2010).

2.2. Os interessados deverão formalizar a inscrição nas Secretarias dos Departamentos/Centros citado no item 1.

2.2.1 No caso de inscrição por via postal, indicar sempre qual o Centro e o Departamento de interesse para efetivar a inscrição.

2.3. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA:

Os interessados deverão indicar a área/subárea de conhecimento para a qual pretendem concorrer, anexando a seguinte documentação:

a) Requerimento de inscrição, conforme modelo oficial da UFES, à disposição no site www.drh.ufes.br, no qual o candidato declare estar ciente do contido no edital e na resolução nº 52/2009-CEPE/UFES (disponibilizada no site www.daocs.ufes.br).

b) *Curriculum vitae*, no formato *Lattes* do CNPq, paginado e encadernado.

c) Cópia de documento oficial de identidade;

d) Se estrangeiro, cópia do visto permanente, registro nacional de estrangeiro (RNE) e passaporte (caso não possua o visto permanente a inscrição poderá ser aceita, mas quando da sua posse será exigida sua apresentação).

e) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição, conforme item 3.

f) Declaração firmada pelo candidato de que possui documentação comprobatória de estar em dia com suas obrigações eleitorais e militares, quando for o caso.

2.4. A inscrição poderá ser feita por procurador munido de cópia da sua carteira de identidade (Registro Geral) e do respectivo instrumento de mandato com firma do outorgante reconhecida em cartório.

- 2.5. Os documentos redigidos em língua estrangeira deverão ser acompanhados de versão em vernáculo, firmada por tradutor público.
- 2.6. É vedada a inscrição condicional, a extemporânea, a via fax ou a via correio eletrônico.
- 2.7. É permitido o requerimento de inscrição por via postal, feito através da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, com aviso de recebimento – AR. Enviar todo o material para o local de inscrição, conforme o item 2.2.
- 2.8. Somente serão aceitos os requerimentos de inscrição que chegarem ao respectivo endereço mencionado no item 2.2, até o horário de encerramento das inscrições conforme o item 2.1
- 2.9. Antes de efetuar a inscrição, o candidato deverá conhecer o edital e demais normas que regulamentam o concurso, e certificar-se de que preenche todos os requisitos exigidos, em especial, a área/subárea, de graduação e de pós-graduação.
- 2.10. Os pedidos de inscrição serão apreciados e deferidos, ou não, pela Comissão de Inscrição do Centro responsável por cada concurso, que divulgará no endereço eletrônico do centro, bem como no quadro de avisos dos referidos centros.
- 3. TAXA DE INSCRIÇÃO:**
- 3.1. O recolhimento da taxa de inscrição no valor abaixo relacionado deverá ser feito no Banco do Brasil, em nome da Universidade Federal do Espírito Santo, de acordo com as seguintes instruções:
Emissão de GRU (Guia de Recolhimento da União) Passos:
- 1) Acessar o sítio da Internet <http://www.tesouro.fazenda.gov.br>;
 - 2) Clicar na imagem (link) localizada à direita da página inicial que contém o texto GUIA DE RECOLHIMENTO DA UNIÃO;
 - 3) Seguindo a abertura do link, clicar no menu à esquerda na opção IMPRESSÃO - GRU;
 - 4) Proceder com o preenchimento dos campos da GRU a ser gerada com os seguintes dados:
- Unidade Favorecida Código (UG): 153046;
Gestão: 15225;
Recolhimento código: 28883-7-TAXA DE INSCRIÇÃO EM CONCURSO PUBLICO;
Número de referência 15304600250000025;
Competência: mês/ano no formato mm/aaaa;
Vencimento: data do pagamento no formato dd/mm/aaaa;
Contribuinte: Informar o CPF ou CNPJ, conforme o caso, digitando o nome ou a razão social, respectivamente;
Valor Principal:
R\$250,00 (duzentos e cinquenta reais);
Impressão da GRU (utilize a opção recomendada); Emitir GRU;
Imprimir e efetuar pagamento no Banco do Brasil S/A. Observação: a Guia de Recolhimento da União deve ser paga e entregue no ato da inscrição, conforme item 2.3, letra e.
- 3.2. O valor referente ao pagamento da taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma, salvo em caso de cancelamento do certame por conveniência da Administração.
- 3.3. Poderá ser solicitada a isenção do pagamento de taxa, por candidato oriundo de família de baixa renda, nos termos do Decreto nº 6.593, de 02 de outubro de 2008 e Decreto n. 6.135, de 26 de junho de 2007, que estiver inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico).
- 3.4. A isenção deverá ser solicitada, no período de até 10 (dez) dias antes da data de encerramento da inscrição, mediante requerimento de isenção, disponível no sítio www.drh.ufes.br. No requerimento deverá ser indicado o Número de Identificação Social – NIS, atribuído pelo CadÚnico.
- 3.5. O requerimento deverá ser entregue e protocolado no local de inscrição citado no edital ou enviar via Correio, por SEDEX, com recebimento até 10 (dez) dias antes da data de encerramento da inscrição, sendo indeferidos os documentos recebidos após esta data.
- 3.6. A resposta acerca do deferimento ou não, será divulgada no endereço eletrônico ou no quadro de aviso do centro responsável pelo concurso.
- 3.7. Caberá ao candidato verificar a sua situação com relação à isenção da taxa de inscrição.
- 3.8. O candidato que tiver seu pedido indeferido deverá efetuar o pagamento da taxa devida e enviar para o local de inscrição, dentro do prazo normal citado no item 2.1. O não atendimento no prazo estabelecido implica em exclusão do concurso.
- 4. DAS PROVAS:**
- 4.1. Constituirão provas do concurso:
- a) Prova escrita, de caráter eliminatório e classificatório;
 - b) Prova de Aptidão Didático-Prática, de caráter eliminatório e classificatório;
 - c) Prova de Plano de Trabalho, de caráter apenas classificatório;
 - d) Prova de Títulos e de publicação de trabalhos científicos referidos no curriculum vitae do candidato, de caráter apenas classificatório.
- 4.1.1. Cada uma das provas descritas acima, excetuando-se a de Títulos serão avaliadas com notas definidas em uma escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos, em números inteiros.
- 4.2. Prováveis datas das provas:
- a) Escrita - 26/04/2010 - Eliminatória
 - b) Aptidão Didática – 28/04/2010 - Eliminatória
 - c) Plano de Trabalho – 29/04/2010 - Classificatória
 - d) Títulos – 30/04/2010 – Classificatória
- 4.3. Caso haja prorrogação do período de inscrição em qualquer departamento, as prováveis datas serão alteradas para:
- a) Escrita - 03/05/2010 - Eliminatória
 - b) Aptidão Didática – 05/05/2010 - Eliminatória
 - c) Plano de Trabalho – 06/05/2010 - Classificatória
 - d) Títulos – 07/05/2010 – Classificatória
- 4.4. A média final atribuída a cada candidato nas provas escrita e de aptidão didática será a média aritmética das notas atribuídas individualmente pelos membros da comissão examinadora.
- 4.5. A pontuação final de cada candidato na prova de títulos será atribuída coletivamente pela comissão examinadora de acordo com os valores estipulados no Anexo da Resolução 52/2009;
- 4.6. A prova escrita constará de dissertação sobre temas e/ou resolução de problemas sorteados de uma lista elaborada pela comissão examinadora, constituída com base no Programa do Concurso
- 4.7. A classificação no concurso não assegura ao candidato o direito ao ingresso automático no Serviço Público Federal, mas apenas a expectativa de ser nomeado segundo a rigorosa ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada à observância das disposições legais pertinentes e, sobretudo, ao interesse e à conveniência da Administração.
- 4.8. A prova escrita será realizada antecedendo a todas as demais; terá igual teor para todos os candidatos e será de caráter eliminatório de acordo com o indicado no item 4.3.
- 4.9. Os temas ou problemas da prova escrita serão sorteados pelo presidente da comissão examinadora, na presença dos candidatos, imediatamente antes do início da prova.
- 4.10. Após o sorteio dos temas ou problemas, o candidato disporá de 01 (uma) hora para consulta individual a material bibliográfico de sua livre escolha no próprio recinto da prova e mais 03 (três) horas para a realização da prova propriamente dita, período no qual o candidato não mais poderá consultar o material bibliográfico ou anotações pessoais.
- 4.11. A prova de aptidão didática consistirá de uma aula que, a critério da Comissão Examinadora, poderá ser teórica ou prática, ministrada em nível de graduação, sobre o assunto incluído no programa do concurso, sendo realizada em sessão pública, vedada aos demais candidatos, e será gravada para fins de registro.

4.12. Leia-se: "A prova descrita no item 4.11 será aplicada em turnos, e, para cada turno de aplicação, será sorteado um tema único a ser desenvolvido pelos candidatos".

4.12.1. O tema correspondente a cada turno de aplicação deverá ser sorteado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) e máxima de 30 (trinta) horas do início da respectiva prova.

4.13. A aula de que trata este item deverá ter duração máxima de 60 (sessenta) minutos.

4.14. Cada candidato deverá entregar aos membros da comissão examinadora o respectivo plano de aula antes do início desta.

4.15. Os concursos obedecerão em todas as suas fases, à legislação e às normas aprovadas pela Resolução 52/09 - CEPE/UFES e suas alterações e pela Portaria MP 450/02, bem como, ao Decreto 6.944/2009.

4.16. Nos dias de realização das provas, não será permitido ao candidato entrar e/ou permanecer no local do exame com armas ou aparelhos eletrônicos (*bip*, telefone celular, relógio do tipo *bank*, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, etc.), exceto aqueles que serão utilizados como apoio didático para a apresentação das provas. Caso o candidato leve alguma arma e/ou algum aparelho eletrônico, esses deverão ser recolhidos pelo Departamento. O descumprimento da presente instrução implicará na eliminação do candidato, caracterizando-se tentativa de fraude.

5. DA AVALIAÇÃO DAS PROVAS E CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS:

5.1. Cada membro da comissão examinadora concederá pontuação individual a cada candidato na prova escrita e na prova de aptidão didática e, no caso de concurso para professor titular, na conferência e no memorial.

5.2. A média final de cada prova prevista no *caput* deste artigo será calculada pela média aritmética dos valores individuais emitidos pelos membros da comissão examinadora.

5.3 A pontuação obtida pelo candidato na prova de títulos será única e representará a avaliação final do seu *curriculum vitae* feita coletivamente pela comissão examinadora.

5.4. Concluídas todas as provas e emitidas todas as pontuações, a comissão examinadora emitirá parecer conclusivo considerando cada candidato habilitado ou não no concurso para o qual foi inscrito.

5.5. Leia-se: "Para ser habilitado no concurso cada candidato deverá alcançar a nota mínima de aprovação - 70 (setenta pontos) – na prova escrita e prova de aptidão didática".

5.6.. Leia-se: "Havendo mais de 01 (um) candidato habilitado, a comissão examinadora indicará a respectiva ordem de classificação em função das notas alcançadas pelos candidatos, observados os seguintes critérios na ordem sucessiva de maiores notas de desempate: Professor Adjunto, Assistente ou Auxiliar: nota na prova escrita, depois a nota na prova de aptidão didático-prática e por último a nota na prova de títulos. Em qualquer dos casos, persistindo o empate, a vaga caberá ao candidato mais idoso".

5.7. Inclui-se: "A prova de plano de trabalho consistirá da apresentação pública pelo candidato de um plano de trabalho de sua autoria, onde apresente suas propostas para o desenvolvimento de suas futuras atividades de ensino, pesquisa e extensão na área de conhecimento do concurso. Essas atividades deverão ser detalhadas quanto a opções teórico-metodológicas e práticas para assegurar a aprendizagem no tocante a ensino, quanto a projetos de pesquisa em uma perspectiva de médio prazo, e quanto a projetos de extensão que levem a UFES a contribuir para a solução de problemas da sociedade."

6. DO PRAZO DE VALIDADE:

Os concursos terão validade pelo prazo de dois anos, contada a partir da data da homologação do concurso, podendo ser prorrogado por igual período.

7. DA REMUNERAÇÃO:

7.1. Professor Auxiliar 20 h: R\$ 1.518,63

(VB= R\$ 557,51 + GEMAS= R\$ 961,12)

7.2. Professor Assistente DE: R\$ 4.442,60

(VB= R\$ 2.001,86 + RT= R\$ 1.406,62 + GEMAS= R\$ 1.034,12)

7.3. Professor Adjunto DE: R\$ 6.722,85

(VB= R\$ 2.318,71 + RT= R\$ 3.365,27 + GEMAS= R\$ 1.038,87)

8. DA HOMOLOGAÇÃO DOS RESULTADOS

8.1. A homologação do resultado será publicada no Diário Oficial da União de acordo com o anexo II do Decreto 6.944/2009, por ordem de classificação.

8.2. Os candidatos não classificados no número máximo de aprovados de acordo com o item 8.1, ainda que tenham atingido nota mínima (70 pontos), estarão automaticamente reprovados no concurso público;

8.3. Nenhum dos candidatos empatados na última classificação de aprovados serão considerados reprovados nos termos do art.16 do Decreto 6.944/2009.

9. DOS REQUISITOS BÁSICOS PARA INVESTIDURA NO CARGO:

9.1. Possuir a escolaridade exigida para o cargo.

9.2. Estar o candidato em perfeitas condições de sanidade física e mental, comprovadas em inspeções médicas realizadas pela Junta Médica Pericial da UFES, bem como a apresentação de toda a documentação que comprove que cumpriu os requisitos previstos no presente edital;

9.3. Entregar ORIGINAL e cópia dos documentos, conforme relação disponibilizada no sítio www.drh.ufes.br.

9.4. Outros documentos poderão ser requisitados, por ocasião de investidura no cargo.

9.5. Outras exigências estabelecidas em lei poderão ser solicitadas para o desempenho das atribuições do cargo.

10. DA NOMEAÇÃO:

10.1. A nomeação será publicada no diário oficial da união (www.in.gov.br), seção II, na parte do Ministério da Educação. A partir da data da publicação o candidato terá 30(trinta) dias para tomar posse. O não comparecimento no prazo estabelecido implicará em desistência do referido cargo. Não será aceita documentação incompleta e só tomará posse o candidato que preencher os requisitos básicos para investidura no cargo conforme artigo 8º da Resolução 52/2009 CEPE. Caso não possua diploma de pós-graduação o candidato deverá entregar atestado ou declaração de defesa do mestrado ou doutorado, expedida pela coordenação do programa de pós-graduação (devidamente assinada pelo coordenador com a respectiva identificação da assinatura) informando que o curso é reconhecido pela CAPES/MEC, que o candidato cumpriu todos os requisitos para a outorga do grau e que o diploma encontra-se em fase de confecção e/ou registro. Se a defesa da dissertação/tese tiver ocorrido há mais de 1 (um) ano, o candidato deverá apresentar o diploma ou declaração/atestado atual com o comprovante (original e cópia) que requisitou a emissão do diploma.

11. DA LOTAÇÃO

11.1. Os candidatos aprovados dentro do número de vagas serão lotados nos respectivos centros/departamentos para os quais prestaram o certame.

11.2. Os candidatos aprovados dentro do número de vagas para as áreas disponibilizadas pelo Centro Universitário Norte do Espírito Santo/CEUNES, situado em São Mateus/ES e pelo Centro de Ciências Agrárias/CCA, situado em Alegre/ES, deverão permanecer, no mínimo, por 10 (dez) anos, nos termos da Resolução nº 43/2005-Conselho Universitário, visando à concretização do Plano de Expansão e Consolidação da Interiorização Presencial da UFES (Cláusula de Barreira).

12. DO ESTÁGIO PROBATÓRIO:

12.1.O candidato nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito, nos termos do artigo 41, *caput* da Constituição Federal, com nova redação dada pela Emenda Constitucional nº 19/98, a estágio probatório, durante o qual sua aptidão, capacidade e desempenho no cargo serão avaliados.

13. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:

13.1. A jornada de trabalho poderá ser cumprida nos períodos diurno e noturno, conforme necessidade da Instituição.

13.2. Não será fornecido ao candidato qualquer documento comprobatório de classificação no concurso público, valendo, para esse fim, o resultado publicado no diário oficial da união.

13.3. Há possibilidade do aproveitamento de candidato habilitado em outro certame da UFES ou de outra Instituição Federal de Ensino Superior;

13.4. O presente edital poderá ser cancelado ou alterado, em parte ou no todo, a qualquer tempo, desde que motivos supervenientes, legais ou relevantes assim o determinem, sem que isto venha a gerar direitos ou obrigações em relação aos interessados, excetuando-se a devolução da taxa de inscrição, conforme estabelecido no item 3.1.

13.5. Os candidatos deverão retirar, no local de aplicação das provas, a documentação entregue por ocasião da inscrição, no prazo de até 60(sessenta) dias, após a publicação do edital de homologação no diário oficial da união, após esta data serão incinerados.

13.6. O inteiro teor do presente edital poderá ser encontrado no sítio www.drh.ufes.br e nos locais de inscrição.

13.7. Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Inscrição do Centro responsável por cada concurso.

RUBENS SERGIO RASSELLI,
Reitor.