



PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO

O Departamento de Agronomia da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), nos termos da Resolução nº 28 – CONSU, de 03 de outubro de 2008 e conforme critérios específicos expressos no presente edital torna público que estão abertas as inscrições para a seleção de professores voluntários para as áreas: **Computação (1 vaga), Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas (1 vaga), Meteorologia Agrícola (1 vaga), Energia e recursos renováveis (1 vaga) e Sociologia e Associativismo Rural (1 vaga)** .

1- Das normas para prestação de serviços voluntários:

- 1.1- Esse edital segue as normas para prestação de serviços voluntários no âmbito da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM deliberadas pelo conselho Universitário em Resolução nº 28 de 03/10/2008, respeitando os termos da Lei nº 9.608 de 10/02/1998
- 1.2- De acordo com a Resolução CONSU nº 28 de 03/10/2008, considera-se serviço voluntário as atividades não remuneradas, prestadas à Universidade por pessoas físicas, sem distinção de qualquer natureza, sejam elas brasileiras ou estrangeiras residentes no país, maiores, devidamente capacitadas e habilitadas, com objetivos que incluem o propósito do edital, ou seja, execução de atividades educacionais e/ou científicas, conforme dispõe o artigo 1º da Lei 9.608/98.
- 1.3- O serviço voluntário não gera vínculo empregatício, nem obrigação de natureza trabalhista, previdenciária ou afim
- 1.4- O serviço voluntário será exercido mediante a assinatura de um termo de adesão (**ANEXO 1**), que será firmado pelo professor selecionado, constará obrigatoriamente a qualificação das partes, o objeto com a descrição das funções inerentes ao serviço a ser prestado, duração e horário das atividades que não poderão ser superiores a quarenta (40) horas semanais nem inferiores a dez (10) horas semanais. O termo de adesão poderá ser prorrogado, a critério da Chefia do Departamento, de comum acordo com o

professor selecionado, por meio de termo aditivo.

- 1.5- O professor selecionado deverá seguir as normas internas do **Departamento de Agronomia** bem como da UFVJM, deverá zelar pelo patrimônio público, tratar com urbanidade e respeito os dirigentes, docentes, alunos, servidores técnico-administrativos e as pessoas da comunidade usuárias dos atendimentos da Instituição, tendo o direito de receber o mesmo tratamento.
- 1.6- Ao término do prazo, o professor voluntário terá direito a um certificado de serviço prestado, a partir de solicitação dirigida ao Chefe do Departamento de Agronomia, que o encaminhará para despacho pela Direção da Faculdade de Ciências Agrárias FCA/UFVJM.
- 1.7- A prestação de serviço voluntário poderá ser interrompida a qualquer momento, a pedido do professor voluntário selecionado ou por conveniência do Chefe de Departamento, sem gerar qualquer ônus para ambos.

2- Da inscrição de voluntários:

2.1- Poderão inscrever-se graduados em Computação (informática), Engenharia Agrícola e Agronomia ou áreas afins.

2.2- Os voluntários deverão inscrever-se através de requerimento a ser preenchido (**ANEXO 2**) e entregue a Chefia do Departamento de Agronomia em data estipulada a seguir (**ANEXO 3**).

2.3- Juntamente com o Requerimento de Inscrição os candidatos deverão entregar a documentação exigida que consta no **ANEXO 2**.

2.4- O Chefe do Departamento deverá dar sua aquiescência, se entender viável e pertinente nos termos da Resolução CONSU nº 28 de 03/10/2008.

3- Do Processo Simplificado de Avaliação:

Tal processo se constituirá por:

- 3.1- Análise de *curriculum vitae* ou currículo Lattes/CNPQ do professor voluntário;
- 3.2- Entrevista técnica;
- 3.3- Prova didática, sobre tema referente às áreas mencionadas (**Computação, Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas, Meteorologia Agrícola, Energia e Recursos Renováveis e, Sociologia e Associativismo Rural**), sorteado com 24 horas de antecedência. A prova didática terá no mínimo 30 minutos e no máximo 60 minutos;
- 3.4- O Processo Simplificado de Avaliação será conduzido sob responsabilidade de uma Comissão Examinadora, composta por três docentes do Departamento de

Agronomia (DAG/UFVJM).

3.5- Serão dispensados do Processo Simplificado de Avaliação os docentes aposentados no âmbito das Instituições de Ensino Superior Públicas e/ou docentes aprovados em Concursos Públicos em Instituições de Ensino Superior Públicas, nas Áreas de Conhecimento ou similar.

3.6- O professor voluntário que não se enquadrar no item 3.5 não poderá assumir a regência de disciplinas, ficando esta a cargo de um docente efetivo da Instituição.

3.7- Os temas de estudo para a prova didática, bem como as datas e horários a serem cumpridos constam no **ANEXO 3** deste edital.

ANEXO 1

TERMO DE ADESÃO

Termo de adesão que celebra com a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, com vistas à prestação de serviço voluntário, nos termos da Lei nº 9.608, de 18 de fevereiro de 1998.

Pelo presente termo de adesão, de nacionalidade _____, estado civil _____, identidade nº _____, CPF nº _____, residente na rua _____, na cidade de _____, estado _____, compromete-se a prestar serviço voluntário a Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

1. O docente prestador do serviço voluntário exercerá suas atividades junto ao Departamento de Agronomia, submetido a uma jornada semanal mínima de 10 horas.
2. A atividade a ser exercida pelo docente consistirá em ministrar aulas teóricas e práticas nas áreas relacionadas.
3. A prestação de serviço realizada pelo docente não será remunerada e não gerará vínculo empregatício ou funcional com a Universidade, nem obrigação de natureza trabalhista, previdenciária ou afim, nos termos da Lei nº 9608/98.
4. O docente exercerá suas atividades sob subordinação hierárquica ao Chefe do Departamento de Agronomia.
5. O docente não poderá votar nem ser votado para quaisquer cargos de administração ou representação no âmbito da Universidade.
6. O docente poderá participar das reuniões do setor onde presta serviços, com direito a voz e sem direito a voto.
7. O docente compromete-se, durante o período da prestação de serviço voluntário, a observar e cumprir a legislação federal e as normas internas da Universidade, sob pena de suspensão da prestação do serviço, assegurando, em todos os casos, o direito ao

contraditório e a ampla defesa.

8. A prestação de serviço voluntário dar-se-á pelo período de até 01 (um) ano a contar da data do presente Termo de Adesão, permitida a prorrogação através de Termo Aditivo, nos termos da Resolução nº 28 – CONSU, de 03 de outubro de 2008.

Diamantina, _____ de _____ de _____

Professor voluntário

André Cabral França
Chefe do Departamento de Agronomia

Gilciano Saraiva Nogueira
Diretor da Faculdade de Ciências Agrárias

ANEXO 2

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (Área de Computação)

Eu, _____, CPF Nº _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Computação**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em Sistema de Informação ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, CPF Nº _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Computação**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em Sistema de Informação ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

ANEXO 2

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (Área de Meteorologia Agrícola)

Eu, _____, CPF N° _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Meteorologia Agrícola**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em engenharia agrícola, agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, CPF N° _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Meteorologia Agrícola**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em engenharia agrícola, agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

ANEXO 2

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (Área de Energia e Recursos renováveis)

Eu, _____, CPF N° _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Energia e Recursos renováveis**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em engenharia agrícola, agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, CPF N° _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Energia e Recursos renováveis**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em engenharia agrícola, agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

ANEXO 2

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (Área de Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas)

Eu, _____, CPF Nº _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, CPF Nº _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

ANEXO 2

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO (Área de Sociologia e Associativismo Rural)

Eu, _____, CPF Nº _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Sociologia e Associativismo Rural**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Eu, _____, CPF Nº _____, venho através desta requerer minha inscrição no PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO do Departamento de Agronomia, na Área de **Sociologia e Associativismo Rural**. Em anexo a este requerimento envio a seguinte documentação exigida:

1. Cópia da Carteira de identidade, se estrangeiro, deverá ser portador de visto permanente ou protocolo de solicitação do visto;
2. Currículo Lattes/CNPQ ou Curriculum vitae;
3. Comprovante de Graduação em agronomia ou áreas afins;
4. Declaração de estar em dia com as obrigações eleitorais (ou comprovante de votação na última eleição) e se do sexo masculino, com o Serviço Militar, exceto estrangeiro.

Nome do candidato e assinatura

Data de recebimento da inscrição: ___/___/___

Assinatura do Chefe de Departamento: _____

ANEXO 3

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR VOLUNTÁRIO PRAZOS, HORÁRIOS E TEMAS PARA ESTUDO

Período de Inscrição: 26 a 28 de março de 2012, das 08:00-12:00 e 14:00-17:00.

Local: Secretaria do Departamento de Agronomia - DAG. Prédio de Agronomia, Campus JK. Rodovia MGT 367, Km 583, Diamantina-MG.

Deferimento das Inscrições: dia 29 de março de 2012, às 09:00 horas. Local: Sala da Chefia do Departamento de Agronomia.

Entrevista e sorteio para Prova Didática: dia 30 de março de 2012, às 08 horas. Local: Auditório do DAG, Prédio de Agronomia, Campus JK. Rodovia MGT 367, Km 583, Diamantina-MG.

Prova Didática: dia 30 de março de 2012, às 14 horas. Local: Auditório do DAG, Prédio de Agronomia, Campus JK. Rodovia MGT 367, Km 583, Diamantina-MG.

TEMAS PARA ESTUDO:

1) Computação

Sistemas operacionais.

Algoritmos.

Aplicações práticas em uma linguagem de programação.

Técnicas de programação.

2) Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas

Absorção iônica radicular

Absorção iônica foliar

Fundamentos de hidroponia

Sistemas hidropônicos

Solução nutritiva e Controle de variáveis ambientais.

3) Sociologia e Associativismo Rural

A questão agrária e a sua influência no modelo de desenvolvimento rural brasileiro.

A Lógica da Ação Coletiva nos Conselhos de Desenvolvimento para fortalecimento do Capital Social de comunidades rurais.

Desenvolvimento Territorial e Políticas Públicas para a Agricultura Familiar no Brasil.

Associativismo e Cooperativismo: caminhos para comercialização de produtos agrícolas.

Estratégia para implantação e desenvolvimento de uma cooperativa agropecuária.

4) Meteorologia agrícola

Atmosfera terrestre

Termodinâmica e Estática da Atmosfera

Psicometria
Radiação Solar e Terrestre
Evapotranspiração
Balanço Hídrico e Classificação Climática

5) Energia e Recursos Renováveis

Fontes energéticas.
Mecânica e conservação da energia.
Calor e trabalho.
Energia solar, eólica, hídrica.
Biodigestores.
Biomassa.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1) Computação

DANESH, A.; TORTELLO, J. E. N. **Dominando o LINUX: a Bíblia**. São Paulo: MAKRON, 1999. 576p.
FEDELI, R. D. ; POLLONI, E. G. ; PERES, F. E. **Introdução à ciência da computação**. São Paulo: Pioneira Thomson, 2003. 238 p.
FRYE, C. **Microsoft office excel 2003 passo a passo**. Porto Alegre: Bookman, 2006. 391 p.
RAMALHO, J. A.. **Introdução à informática**. 5.ed. São Paulo: Futura, 2003. 168 p.
SILVA, M. G. **Informática: terminologia básica: Microsoft Windows XP, Microsoft Office Word 2003, Microsoft Office Excel 2003, Microsoft Office Access 2003 e Microsoft Office PowerPoint 2003**. 6.ed. São Paulo: Ática, 2007. 380 p.

2) Hidroponia e Nutrição Mineral de Plantas

MARTINEZ, H.E.P. **Manual prático de hidroponia**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2006. 271 p.
MARTINEZ, H.E.P.; SILVA FIHO, J.B. da. **Introdução ao cultivo hidropônico de plantas**. 3.ed. Viçosa: UFV, 2006. 111 p.
MALAVOLTA, E. **Manual de nutrição mineral de plantas**. São Paulo: Ceres, 2006. 631p.
MALAVOLTA, E.; VITTI, G.C.; OLIVEIRA, S.A. **Avaliação do estado nutricional das plantas: aplicação e perspectivas**. Piracicaba: POTAFOS, 1997. 319p.

3) Sociologia e Associativismo Rural

ABRAMOVAY, Ricardo. **Paradigmas do Capitalismo Agrário em Questão**. São Paulo: Ed. Hucitec, 1998. 275p.
ACCARINI, J. M. **Economia Rural e Desenvolvimento**. Petrópolis: Vozes, 1987. 224p.
ALMEIDA, J. & NAVARRO, Z. **Reconstruindo a agricultura**. Porto Alegre: Ed. UFRGS, 1998. 323p.
BENATO, João Vitorino Azolin. **O ABC do Cooperativismo**. In.: Coleção Orientação. n. 4 São Paulo: OCESP-SESCOOP, 2002. 192p.
CRÚZIO, Helmon de Oliveira. **Como organizar e administrar uma cooperativa**. Rio de Janeiro: Ed. FGV, 2000. 156p.
D' ARAÚJO, Maria Celina. **Capital Social**. Rio de Janeiro: ed. Jorge Zahar, 2003.
MONTEIRO DE CARVALHO, J. C. **Evolução Histórica de Pesquisa Agrícola e da Extensão Rural**. In.: Desenvolvimento da Agropecuária Brasileira: da Agricultura Escravista ao Sistema Agroindustrial. Brasília: EMBRAPA, 1922. 120p.
OLSON, M. **A lógica da Ação Coletiva**. São Paulo: Ed. da USP, 1999.
PUTNAM, Robert D. **Comunidade e Democracia: a experiência da Itália Moderna**. Rio

de Janeiro: Fundação Getúlio Vargas, 2002.

VEIGA, José Eli da. **O desenvolvimento agrícola: uma visão histórica**. São Paulo: Ed. Hucitec, 1991. 219p.

4) Meteorologia agrícola

PEREIRA, A.R.; ANGELOCCI, L.R.; SENTELHAS, P.C. **Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas**. Guaíba: Agropécuária, 2002. 478 p.

VAREJÃO-SILVA, M.A. **Meteorologia e Climatologia**. Brasília: Inmet, 2001. 531p.

VIANELLO, R.L., ALVES, A.R. **Meteorologia básica e aplicações**. Viçosa: UFV, 2000. 449p.

5) Energia e Recursos Renováveis

ALDABÓ, R. **Energia Solar**. São Paulo, Ed Artliber. 2002, 155p.

ALDABÓ, R. **Energia Eólica**. São Paulo, Ed Artliber. 2002, 156p.

HINRICHS, R. A.; KLEINBACH, M. **Energia e Meio Ambiente**. São Paulo, Ed. Thomson. 2004, 543p.

MELLO, M. G. **Biomassa, Energia dos Trópicos em Minas Gerais**. Belo Horizonte, Ed. Labmídia. 2001, 260p.

SILVA, C. G. **Energia para o Brasil, Um Modelo de Sobrevivência**. Rio de Janeiro, Ed. Expressão e Cultura. 2002, 133p.

André Cabral França
Chefe do Departamento de Agronomia