

**RETIFICAÇÃO Nº 01 - EDITAL DEF Nº 03/2016**

**SELEÇÃO MONITORES REMUNERADOS E VOLUNTÁRIOS DO  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA FLORESTAL, DA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS, DA UNIVERSIDADE FEDERAL  
DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI, CAMPUS JK**

O Departamento de Engenharia Florestal da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri retifica o Edital Nº 03/2016, no Quadro de vagas, Anexo II e Anexo III:

**Onde se lê:**

<b>Disciplina</b>	<b>Número de vagas</b>	<b>Tipo de Monitoria</b>
FLO 036 – Geoprocessamento	01	Remunerada
FLO 036 – Geoprocessamento	01	Voluntária
FLO 053 – Otimização Florestal	01	Voluntária
FLO 008 – Colheita e Transporte Florestal	01	Voluntária

**ANEXO II – DATA, HORÁRIO E LOCAL  
DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

<b>Disciplina</b>	<b>Tipo de prova</b>	<b>Data/ Horário</b>	<b>Local</b>
FLO 036 – Geoprocessamento	Teórica e Prática	19/10/2016 14:00	Lab. de Geoprocessamento – DEF Sala 124 -DEF
FLO 053 – Otimização Florestal	Teórica	20/10/2016 08:00	Lab. de Economia e Planejamento Sala 121 - DEF
FLO 008 – Colheita e Transporte Florestal	Teórica	20/10/2016 10:00	Lab. CTFLO/DEF Sala 128 - DEF

**ANEXO III - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

<b>FLO 036 – Geoprocessamento</b>
Prova Teórica: 1. Introdução aos conceitos de geoprocessamento; 2. Modelos de dados geográficos;

3. Projeção cartográfica;
  4. Manipulação de dados no SIG;
  5. Criação e edição de dados vetoriais;
  6. Elaboração de mapas (Cartografia);
  7. Conhecendo outros ambientes SIG;
  8. Fundamentos do Sensoriamento Remoto;
  9. Comportamento espectral de alvos na superfície terrestre;
  10. Sistemas Sensores;
  11. Processamento visual de imagens;
  12. Georreferenciamento de imagens;
  13. Processamento digital de imagens;
  14. Classificação de imagens (Amostragem, algoritmos de classificação e acuracidade);
- Prova Prática:  
Manipulação de dados em ambiente SIG e processamento digital de imagens.

**FLO 053 – Otimização Florestal**

Prova Teórica: Programação Linear

**FLO 008 – Colheita e Transporte Florestal**

Prova Teórica:

1. Sistemas de colheita florestal;
2. Fases, operações e métodos da colheita florestal;
3. Transporte florestal principal;

**Leia-se:**

Disciplina	Número de vagas	Tipo de Monitoria
FLO 036 – Geoprocessamento	01	Remunerada
FLO 012 - Tecnologia da Madeira	01	Remunerada
FLO 036 – Geoprocessamento	01	Voluntária
FLO 053 – Otimização Florestal	01	Voluntária
FLO 008 – Colheita e Transporte Florestal	01	Voluntária

**ANEXO II – DATA, HORÁRIO E LOCAL  
DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS**

Disciplina	Tipo de prova	Data/ Horário	Local
FLO 036 – Geoprocessamento	Teórica e Prática	19/10/2016 14:00	Lab. de Geoprocessamento – DEF Sala 124 -DEF
FLO 012 - Tecnologia da Madeira	Teórica e Prática	20/10/2016 14:00	Laboratório de Tecnologia de Produtos Florestais Sala 127 - DEF
FLO 053 – Otimização Florestal	Teórica	20/10/2016 08:00	Lab. de Economia e Planejamento Sala 121 - DEF
FLO 008 – Colheita e Transporte Florestal	Teórica	20/10/2016 10:00	Lab. CTFLOR/DEF Sala 128 - DEF

**ANEXO III - CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS**

<b>FLO 036 – Geoprocessamento</b>
Prova Teórica: 1. Introdução aos conceitos de geoprocessamento; 2. Modelos de dados geográficos; 3. Projeção cartográfica; 4. Manipulação de dados no SIG; 5. Criação e edição de dados vetoriais; 6. Elaboração de mapas (Cartografia); 7. Conhecendo outros ambientes SIG; 8. Fundamentos do Sensoriamento Remoto; 9. Comportamento espectral de alvos na superfície terrestre; 10. Sistemas Sensores; 11. Processamento visual de imagens; 12. Georreferenciamento de imagens; 13. Processamento digital de imagens; 14. Classificação de imagens (Amostragem, algoritmos de classificação e acuracidade); Prova Prática: Manipulação de dados em ambiente SIG e processamento digital de imagens.
<b>FLO 012 - Tecnologia da Madeira</b>
1- A estrutura da madeira - natureza química e biológica 2- Densidade da madeira - conceitos e métodos de determinação 3- Relações água-madeira: umidade e retratibilidade - conceitos e métodos de determinação



**FLO 053 – Otimização Florestal**

Prova Teórica: Programação Linear

**FLO 008 – Colheita e Transporte Florestal**

Prova Teórica:

1. Sistemas de colheita florestal;
2. Fases, operações e métodos da colheita florestal;
3. Transporte florestal principal;