

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:

Disciplina	Número de vagas	Tipo de Monitoria
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

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 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

FLO 036 – Geoprocessamento
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

FLO 036 – Geoprocessamento
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 012 - Tecnologia da Madeira
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;