### UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

### DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA EDITAL DE INSCRIÇÃO PARA DOCÊNCIA VOLUNTÁRIA DE PÓS-GRADUANDO 001/2022

O chefe do Departamento de Engenharia Agrícola - DEA, Prof. Luiz Gonsaga de Carvalho nos termos da resolução CEPE Nº 268, de 12 de Junho de 2018, faz saber que, no período de **29-03-2022 a 13-04-2022**, estarão abertas as inscrições para exame de seleção de 04 (quatro) vagas de Docência Voluntária, a fim de ministrar aulas, durante o primeiro semestre letivo de 2022, nas seguintes disciplinas: GEA117 - Construções e Ambiência (uma vagas), GEA108 - Agrometeorologia (uma vaga) e GEA126 Desenho Técnico Aplicado à Engenharia de Sistemas e Automação (duas vagas).

#### 1 - Dos Requisitos Para Inscrição:

Poderão inscrever-se para seleção, estudantes regularmente matriculados nos cursos de mestrado ou doutorado de curso da UFLA, que, no caso de mestrado, estejam cursando o 2º ou o 3º período e que, no caso de estudante de doutorado, estejam cursando do 1º ao 6º período.

#### 2 - Dos Documentos necessários:

- Formulário de inscrição (Anexo III deste edital);
- Curriculum Vitae (modelo Lattes);
- Histórico escolar de graduação;
- Histórico escolar de Pós-Graduação do candidato;
- Carta de aceitação à docência voluntária do orientador, com anuência do Programa de Pós-Graduação (Coordenador) ao qual está matriculado;
- Comprovante de ser aluno regularmente matriculado dentro do prazo previsto para obtenção do grau;
- Declaração do candidato de dedicação exclusiva ao curso;
- Cópia do CPF e RG.

#### 3 - Do Requerimento De Inscrição:

A inscrição se efetivará mediante envio de e-mail para secretaria do DEA (<u>dea@ufla.br</u>) da documentação necessária, no período de **29-03-2022 a 13-04-2022** (conforme agenda - Anexo II deste edital).

#### 4 - Da Seleção

A seleção dos candidatos considerará:

- Análise de históricos escolares (graduação e pós-graduação);
- Análise de currículo;
- Prova didática sobre o tópico sorteado do conteúdo programático da disciplina (vide Anexo I), avaliada por uma comissão composta por três docentes da área ou áreas afins. O tema da aula será sorteado com 24 horas de antecedência via Google Meet, cujo link será enviado para o e-mail dos candidatos inscritos conforme Anexo II.

Será considerado aprovado no exame de seleção, o candidato que obtiver nota igual ou superior a **70** (setenta).

#### 5 - Das Atribuições Do Docente Voluntário:

Compete ao Docente Voluntário:

- Exercer atividades relacionadas ao ensino da área para a qual foi selecionado, as quais não poderão ultrapassar não poderão ultrapassar o total de 4 horas/aula semanais, quando desenvolvidas por discentes do mestrado ou doutorado, e 8 horas/aula semanais, quando desenvolvidas por estagiários do pós-doutorado.
- Assumir somente os encargos definidos no plano de trabalho, aprovado pela PROGRAD;
- Ministrar a(s) disciplina(s) com zelo e afinco;
- Informar ao Departamento com a devida antecedência, em caso de impossibilidade de exercício da docência voluntária após sua seleção;
- Apresentar ao Departamento, em até 10 (dez) dias após o término do semestre letivo da docência, relatório semestral das atividades de docência voluntária, acompanhado do parecer do supervisor (formulário disponibilizado no site PROGRAD) e do diário de classe assinado pelo docente voluntário e o professor responsável pela disciplina, juntamente com uma declaração de próprio punho no campo de observações do Diário de Classe, de quantas horas/aula foram ministradas por ele.
- Informar à PROGRAD caso se encontre em situação de quebra de algum preceito citado nesta Resolução;
- O docente voluntário que deixar de cumprir qualquer requisito elencado, perderá a função e os direitos decorrentes.

A admissão do docente voluntário será feita por um período letivo, podendo ser renovada por até três vezes, desde que feita dentro do prazo estabelecido pelo cronograma acadêmico e que se trate do mesmo docente solicitante, voluntário, disciplina, carga horária destinada ao voluntário e cursos atendidos.

Será conferido ao docente voluntário certificado de exercício de docência voluntária expedido pela PRG, expressando a carga horária efetivamente ministrada pelo docente voluntário e as atividades extraclasse declaradas pelo professor responsável no relatório de atividades.

### 6 - Da Data e horário da seleção:

Disciplina	Local	Dia	Horário
GEA117	- Google meet (sorteio do tema)	19/04/2022	8h
	- Prova didática	20/04/2022	8h
GEA108	- Google meet (sorteio do tema)	19/04/2022	8h30
	- Prova didática	20/04/2022	8h30
GEA126	- meet.google.com/ksj-nkwt-iab (sorteio do tema)	18/04/2022	9h40
	- Prova didática	19/04/2022	

Lavras, 29 de março de 2022.

Prof. Luiz Gonsaga de Carvalho Chefe do Departamento de Engenharia Agrícola DEA/EENG/UFLA

#### ANEXO I

#### A) GEA108 - Construções Rurais - conteúdo programático:

- 1. Observações meteorológicas de superfície;
- 2. O vapor d'água na atmosfera (psicrometria);
- 3. Radiação solar e terrestre;
- 4. Temperatura do ar e graus-dia;
- 5. Evapotranspiração.

# B) GEA126 - Desenho Técnico Aplicado à Engenharia de Controle e Automação - conteúdo programático:

- 1. Fases de elaboração do Desenho Técnico
- 2. Tecnologias CAD, CAE, CAM e BIM;
- 3. Normas para Desenho Técnico;
- 4. Projeções Ortogonais;
- 5. Perspectivas;
- 6. Cortes e seções;
- 7. Cotagem, Tolerâncias e Simbologias de Indicação especiais;
- 8. Representação em Desenho Técnico dos principais elementos de máquinas
- 9. Desenho Mecânico 2D por computador.
- 10. Desenho Arquitetônico 2D por computador.

#### C) GEA117 - Construções e Ambiência

- 1. Instalações para suínos
- 2. Instalações para bovinos
- 3. Instalações para aves
- 4. Transferência de calor e massa aplicados à ambiência
- 5. Fundamentos de ambiência animal
- 6. Sistemas de climatização para produção animal

### ANEXO II AGENDA

### EDITAL Nº001, de 29 de março de 2022

DATA	ATIVIDADE
29/03/2022	Publicação do Edital
29/03/2022 a 13/04/2022	Período de Inscrições
19/04/2022	GEA117 - Sorteio do tema da prova a ser realizado via
17/04/2022	Google Meet (8h).
19/04/2022	GEA108 - Sorteio do tema da prova a ser realizado via
17/04/2022	Google Meet (8h30).
18/04/2022	GEA126 - Sorteio do tema da prova a ser realizado via
10/04/2022	Google Meet.(9h40)
20/04/2022	GEA117 - Prova didática (8h).
20/04/2022	GEA108 - Prova didática (8h30).
19/04/2022	GEA126 - Prova didática
26/04/2022	Divulgação do Resultado Preliminar
27/04/2022	Interposição de Recursos
28/04/2022	Resultado dos Recursos
28/04/2022	Resultado Final
29/04/2022	Confirmação de interesse pela vaga
	Período das atividades dos docentes selecionados (obs:
06/06/2022 a 28/09/2022	caso ocorra contratação de professores para a referida
(Previsão)	disciplina durante o semestre, esse prazo poderá ser
	interrompido).

### ANEXO III

## Formulário de Inscrição - Docência Voluntária

NOME DO(A) CANDIDATO	O(A):	
DEPARTAMENTO (sigla): _	CURSO:	
DISCIPLINA		
NÚMERO DE MATRÍCULA	.:CPF:	
E-MAIL:	CELULAR:	
CONCLUSÃO DO CURSO I	PREVISTA PARA: □1° □2° SEM. DE	
Eu, acima identificado(a), o informações acima prestadas s	discente desta Instituição, declaro para os devidos são verdadeiras.	s fins que as
	Lavras,de	de 2022
	Assinatura do(a) candidato(a)	

#### **ANEXO IV - Formulário de Recurso**

### FORMULÁRIO DE RECURSO – PROGRAMA DE DOCÊNCIA VOLUNTÁRIA

DADOS PESSOAIS E DO RECURSO						
Nome completo:						
Nome Social (Decreto Nº 8.727/2016):						
Matrícula:	Curso:					
Telefone:						
E-mail						
Referente à inscrição na disciplina:						
RECURSO DO (A) CANDIDATO (A)						
Lavras - MG/, Assinatura do(a) candidato	(a):					
	(4)					
ANÁLISE DO(S	AVALIADOR(ES)					
Assinatura do(s) avaliador(es)						
Lavras,/						