



EDITAL Nº 11/2018

O Diretor Presidente da Fundação de Ensino Superior de Bragança Paulista, Adilson Octaviano, torna público o edital para seleção e contratação de docentes para o Curso de **Engenharia Agrônômica** da Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista, pelo regime da CLT.

1. INSTRUÇÕES

1.1. Inscrições – O link do Currículo Lattes atualizado deverá ser enviado até o dia **23/07/2018**, através do e-mail **faculdade@fesb.edu.br** juntamente com carta de interesse e o cronograma de atividades para a disciplina de interesse. Oportunidade para profissionais com necessidades especiais desde que compatível com as funções do cargo (lei nº. 8213/91);

1.1.1. O candidato selecionado será comunicado sobre a entrevista via email ou telefone.

1.2. Número de vagas: Verificar tabela abaixo

1.3. Requisitos: Formação no componente curricular específico, preferencialmente com titulação de Mestre e/ou Doutor, experiência acadêmica comprovada (de acordo com a Deliberação CNE 55/2006) e disponibilidade para atender o número de horas exigidas pela disciplina, dias e horários;

1.4. A seleção constará de análise de currículo, plano de trabalho (modelo anexo I – Eng. Agrônômica) seguido de entrevista feita pelos componentes da banca examinadora; e uma prova didática, com duração de 20 min (tema no anexo III – Eng. Agrônômica)

1.5. Instrumentos de Seleção: o profissional selecionado será avaliado por uma banca examinadora (**somente para currículos selecionados pela Coordenação e Direção Acadêmica**), composta pela Diretoria Acadêmica, Coordenação do Curso, Representante docente e Recursos Humanos;

1.6. Data da seleção: confirmada através de e-mail;

1.7. Resultado: O professor selecionado será notificado via e-mail.

1.8. Recurso: não caberão recursos da decisão da banca examinadora.

2. VAGAS DISPONÍVEIS E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO – AGRONOMIA

CURSO	DISCIPLINA	VAGA	HORÁRIO	Instrumentos de avaliação
Engenharia Agrônoma Banca: entre os dias 25 a 27 de julho	Silvicultura e manejo florestal (4 horas/aulas)	01	terça – 08:00 -11:40 h	Plano de trabalho (Anexo I) correspondente às 20 semanas do curso, com cronograma das aulas teóricas e práticas (se houver), visitas técnicas, formas de avaliação, bibliografia a ser utilizada, etc. (Ver ementa da disciplina no anexo II) Prova didática (Ver temas anexo III)

Bragança Paulista, 17 de julho de 2018.

Adilson Octaviano
Diretor Presidente da FESB

Av. Francisco Samuel Lucchesi Filho, 770 – Penha / Bragança Paulista - SP CEP: 12.929-600
Fone/Fax: (11) 4035 –7800 / e-mail: faculdade@fesb.edu.br

ANEXO I – Engenharia Agrônômica**MODELO PLANO DE ENSINO****Disciplina - Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas****Carga horária total: 100 horas/aulas****Distribuição da Carga Horária:**

Teórica (por semana)	Prática (por semana)	Estudos (por semana)	Duração	Total
3	1	1	20 semanas	100 horas

Docente Responsável:

Cíntia C A Zancheta

Objetivos:

Com a disciplina, objetiva-se permitir aos alunos correlacionar a fertilidade do solo com a disponibilidade de nutrientes e uso e manejo do solo; compreender os mecanismos de absorção de nutrientes e suas principais funções nas plantas. Preparar os alunos quanto ao conhecimento da ação e utilização de corretivos, condicionadores e fertilizantes minerais e orgânicos. Proporcionar a oportunidade para o graduando planejar e executar projetos de pesquisa, bem como interpretar os seus resultados.

Justificativa:

A disciplina é importante na formação dos alunos na área de solos e nutrição de plantas uma vez que relaciona a disponibilidade de nutrientes no solo com a absorção pelas plantas e a possível resposta em produtividade, pois busca-se melhorar o aproveitamento dos nutrientes pelas plantas e aumentar a produtividade das culturas.

Conteúdo:

Conceitos, importância e leis da fertilidade do solo. Solo como fornecedor de nutrientes para as plantas. Fatores que afetam a produtividade das culturas. Matéria orgânica do solo. Propriedades coloidais do solo de interesse à fertilidade. Acidez dos solos: causas, efeitos e correção. Os nutrientes de plantas, comportamento no solo e disponibilidade: N,P,K, Ca, Mg, S e micronutrientes. Métodos de avaliação da fertilidade do solo e estado nutricional.

Formas de Avaliação:

Provas escritas, apresentações de seminários, atividades práticas e participação nas discussões de temas relativos ao assunto, relatórios de aulas práticas, análise crítica de artigo científico...



FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE BRAGANÇA PAULISTA
F.C.L.B.P. – Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista
INTEP – Instituto Técnico Profissionalizante de Bragança Paulista
Inscrito no CNPJ: 45.621.703/0001-75 IE: Isento

Av. Francisco Samuel Lucchesi Filho, 770 – Penha / Bragança Paulista - SP CEP: 12.929-600
Fone/Fax: (11) 4035 –7800 / e-mail: faculdade@fesb.edu.br

Observação: Será implantado, na Fazenda Escola da FESB, um experimento para demonstração dos sintomas de deficiência nutricional na cultura do capim-elefante.

Bibliografia:

- EMBRAPA/CNPS. Manual de métodos de análise de solo. 2.ed. Rio de Janeiro:EMBRAPA, 1997. 212p.
- FERNANDES, M.S. (ed.) Nutrição mineral de plantas. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Viçosa, 2006. 432p.
- MALAVOLTA, E. Manual de nutrição mineral de plantas. São Paulo: Agronômica Ceres, 2006. 638p.
- MARSCHNER, H. Mineral nutrition of higher plants. 2nd ed. Academic Press, London, 1995. 889p.
- MENGEL, K., KIRKBY, E.A. Principles of plant nutrition. Bern.:InternationalPotashInstitute, 1987. 687p.
- RAIJ, B. van. Fertilidade do solo e adubação. Editora Ceres. Potafos. Piracicaba. 1991. 343p.
- RAIJ, B. van; CANTARELLA, H.; QUAGGIO, J.A.; FURLANI, A.M.C. (ed.). Recomendações de adubação e calagem para o Estado de São Paulo. 2. ed. Campinas; Instituto Agronômico, Fundação IAC, 1996. 285p. (IAC, Boletim Técnico, 100).
- SANTOS, G.A.; SILVA, L.S.; CANELLAS, L.P.; CAMARG, F.A.O. Coord. Fundamentos de Matéria Orgânica do Solo. 2ed. Porto Alegre, Genesis, 2008, 836p.
- SIQUEIRA, et al. Inter-relação fertilidade, biologia do solo e nutrição de plantas. SBCS. UFL/Departamento de Solos, Lavras, MG. 1999. 818p.
- YAMADA, T.; ROBERTS, T.L., ed. Potássio na agricultura brasileira. Piracicaba, POTAFOS. 2005. 841p.

CRONOGRAMA

Data	Tema	Atividade Teórica/prática	
03/08/2016	T: Apresentação da disciplina e formas de avaliação, estrutura do curso.Reação do solo: CTC e cargas variáveis.	x	
10/08/2016	T: Conceitos básicos em fertilidade do solo. Elementos essenciais e benéficos às plantas; Contato íon-raiz e Absorção de nutrientes. Lei do mínimo. Mobilidade dos nutrientes.	x	
17/08/2016	T: Avaliação da fertilidade do solo: amostragem e análise química. Interpretação de Análise Química e Recomendação de corretivos e fertilizantes.	x	x
24/08/2016	T: Acidez, calagem e gessagem.	x	x
07/09/2016	T: Revisão geral e Avaliação escrita	x	
14/09/2016	T: devolutiva da avaliação T: Avaliação do estado nutricional das plantas;	x	
21/09/2016	P: Identificação de sintomas de deficiência e coleta de folhas no campo;	x	
28/09/2016	T: Nitrogênio e fósforo: solo e planta (absorção; transporte e redistribuição) sintomas de deficiência;	x	x
05/10/2016	SEMANA AGRONÔMICA		
12/10/2016	Feriado		
19/10/2016	Potássio e Enxofre: (absorção; transporte e redistribuição) sintomas de deficiência;	x	
26/10/2016	T: Revisão Geral e Avaliação escrita;	x	
02/11/2016	Devolutiva da avaliação		
09/11/2016	T: Cálcio e Magnésio: solo e planta (absorção; transporte e redistribuição) sintomas de deficiência;	x	x
16/11/2016	T: Micronutrientes: absorção, transporte e redistribuição; sintomas de deficiência;	x	x
23/11/2016	T: Revisão geral e Avaliação escrita;		x
30/11/2016	T: devolutiva e 2ª chamada	x	
07/12/2016	Exame Final	x	

ANEXO II - Agronomia

EMENTA DA DISCIPLINA

1. Silvicultura e Manejo Florestal

Ementa:

Dendrologia. Bases bioecológicas do crescimento de árvores e do povoamento. Formação, tratos, manejo e regeneração de povoamento. Ecofisiologia florestal. Essências florestais nativas e exóticas: produção, importância, comercialização e manejo florestal. Sementes de espécies florestais. Viabilidade sócio-econômica e ambiental dos sistemas de produção. Viveiros florestais. Projetos ambientais: florestamento, reflorestamento e plano de corte. Legislação específica. Sistema agrossilvopastoril.

Bibliografia Básica:

ALFENAS, A.C., ZAUZA, E.A.V., MAFIA, R.G., ASSIS, T.F. **Clonagem e doenças do Eucalipto**. Viçosa: UFV, 2004. 442p.

Costa, M.A.S. da. **Silvicultura geral**. Viçosa: Livraria Popular de Francisco Franco, 1980. 262p.

ZARIN, D.J. et al. **As florestas produtivas no neotrópico**. Conservação por meio do manejo sustentável? São Paulo: Peirópolis. Brasília: IEB – Instituto Internacional de Educação no Brasil, 2005. 511p.

Bibliografia Complementar:

FLOR, H. **Florestas tropicais**. São Paulo: Ícone Editora, 1985.

NEVES, A. **A Educação florestal**. Rio de Janeiro: Globo, 1990.

RIZZINI, C.T. **Árvores e madeiras úteis do Brasil**: manual de dendrologia brasileira. 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2000. 296 p.



FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE BRAGANÇA PAULISTA
F.C.L.B.P. – Faculdade de Ciências e Letras de Bragança Paulista
INTEP – Instituto Técnico Profissionalizante de Bragança Paulista
Inscrito no CNPJ: 45.621.703/0001-75 IE: Isento

Av. Francisco Samuel Lucchesi Filho, 770 – Penha / Bragança Paulista - SP CEP: 12.929-600
Fone/Fax: (11) 4035 –7800 / e-mail: faculdade@fesb.edu.br

ANEXO III – Engenharia Agrônômica

TEMA DAS AULAS

A avaliação didática constará de uma aula de 20 minutos, e serão considerados os seguintes critérios: conteúdo pertinente ao tema; contextualização do tema; apresentação sequencial do tema; quantidade e qualidade de informações; capacidade analítica do tema e linguagem clara, adequada e observância de regras gramaticais.

DISCIPLINA	Tema da avaliação didática
Silvicultura e manejo florestal	Sistema agrossilvipastoril