

COMPROVAÇÕES

RELATÓRIO DE ATIVIDADES INDIVIDUAIS

BRUNO OLIVEIRA LAFETÁ

Professor Bruno Lafetá

IFMG, Campus São João Evangelista, MG

	1 M	2 M	Intervalo Manhã	3 M	4 M	5 M	6 M	Almoço	1 T	2 T	Intervalo Tarde	3 T	4 T	5 T	6 T	Intervalo Noite	1N	2N	Intervalo Noite	3N	4N	5N
	7:40 - 7:45	7:45 - 8:30	8:30 - 8:45	8:45 - 9:30	9:30 - 10:15	10:15 - 11:00	11:00 - 11:45	11:45 - 13:30	13:30 - 13:45	13:45 - 14:30	14:30 - 14:45	14:45 - 15:30	15:30 - 16:15	16:15 - 17:00	17:00 - 17:45	17:45 - 18:45	18:45 - 19:30	19:30 - 20:15	20:15 - 20:30	20:30 - 21:15	21:15 - 21:45	21:45 - 22:45
Seg									INV EFL 171 PIV - Sala 3			MF EFL 161 PIII - Sala 3, PIV - Lab Info										
Ter						MF EFL 161 PIV - Sala 1, PIV - Lab Info			INV EFL 171 PIII - Sala 5			INV EFL 171 PIII - Sala 5		OFL EFL - OPTATIV AS								
Qua														Reunião								
Qui						OFL EFL - OPTATIV AS																
Sex		Planejamento			Planejamento				Planejamento				Planejamento									
Sáb																						

Horário criado: 06/02/2020

aSc TimeTables



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Direção Geral
Departamento de Desenvolvimento Educacional
Coordenação Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão
Coordenação do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122925 - www.ifmg.edu.br

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que o grupo de estudos " Núcleo de Estudos em Mensuração Florestal (NEMFLOR)" sob a coordenação do Prof. Bruno Oliveira Lafetá (matrícula SIAPE nº 1977759) foi criado em **03 de outubro de 2019** e se encontra andamento até a presente data. Neste dia de criação, além da participação do Prof. Ivan da Costa Ilhéu Fontan (matrícula SIAPE nº 1218102), o grupo contou com a participação dos seguintes discentes: Fernanda Ferreira da Silva (R.A. 23300); Gracielle Maria Pereira Reis (R.A. 28291); Isaac Willian Balbatahan Silva Barbosa (R.A. 23201); Ivelton Alves Pimenta (R.A. 12717); Júnior Vitor Rodrigues dos Anjos (R.A. 23334); Layane Mourão Cordeiro (R.A. 20400); Milene Alves dos Santos (R.A. 35202); Nívea Fransuelli da Silva Madureira (R.A. 35203); Rafaela Carla Santos Perpétuo (R.A. 23292) e; Sarah Dieckman Assunção Rodrigues (R.A. 23293).

São João Evangelista, 17 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Bruno Oliveira Lafeta, Coordenador(a) do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal**, em 17/11/2020, às 15:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Jose Eufrazio de Carvalho, Coordenador(a) Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão**, em 17/11/2020, às 15:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **0688594** e o código CRC **4E55B887**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
 Campus São João Evangelista
 Direção Geral
 Departamento de Desenvolvimento Educacional
 Coordenação Geral de Pesquisa e Extensão
 Coordenação de Estágio e Relações Empresariais
 Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 35705-000 - São João Evangelista - MG
 3334122913 - www.ifmg.edu.br

DECLARAÇÃO

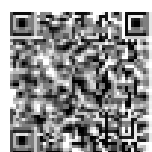
Declaro para os devidos fins, que **BRUNO DE OLIVEIRA LAFETÁ**, atua como Professor(a) Orientador(a), do estágio obrigatório curricular, do(s) estudante(s) abaixo relacionado(s), Curso Bacharelado em Engenharia Florestal, de novembro de 2019 a fevereiro de 2020, conforme documentação arquivada nesta Coordenação.

ESTUDANTE	CONCEDENTE	MUNICÍPIO	PERÍODO ESTÁGIO
Júlia Gomes Soares de Figueiredo	Organização Não Governamental "Olhos D'Água"	São João Evangelista	06/01/2020 a 31/01/2020
Mariana Borges Soares do Nascimento	Amaral e Miranda Consultoria Ambiental Ltda	Guanhães	06/01/2020 a 31/01/2020
Nívea Fransuelli da Silva Madureira	Amaral e Miranda Consultoria Ambiental Ltda	Guanhães	06/01/2020 a 14/02/2020
Wemerson Marcelo Gonçalves Silva	Prefeitura Municipal de Guanhães	Guanhães	06/01/2020 a 31/01/2020

São João Evangelista, 06 de fevereiro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por Sarah Salvador Pereira Bicalho, Coordenador(a) de Estágio e Relações Empresariais, em 06/02/2020, às 13:59, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador 0502971 e o código CRC 9F5D8BE0.

23214.000122/2020-48

0497017v1



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Direção Geral
Departamento de Desenvolvimento Educacional
Coordenação Geral de Pesquisa e Extensão
Coordenação de Estágio e Relações Empresariais
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 39705-000 - São João Evangelista - MG
3334122913 - www.ifmg.edu.br

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins, que **BRUNO DE OLIVEIRA LAFETÁ**, atuou como Professor(a) Orientador(a), do estágio obrigatório curricular, do estudante abaixo relacionado, Curso Bacharelado em Engenharia Florestal, conforme documentação arquivada nesta Coordenação.

ESTUDANTE	CONCEDENTE	MUNICÍPIO	PERÍODO ESTÁGIO
Milene Alves dos Santos	Aperam Bioenergia Ltda	Itamarandiba	09/01/2020 a 09/03/2020

São João Evangelista, 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por Sarah Salvador Pereira Bicalho, Coordenador(a) de Estágio e Relações Empresariais, em 13/11/2020, às 07:29, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador 0683274 e o código CRC 909C6984.



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**
MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista

Certificado

Certificamos que o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de autoria de **Rafaela Carla Santos Perpétuo** intitulado "AVALIAÇÃO DO USO DE SILICATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO NO CONTROLE DA MANCHA BACTERIANA E NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE *Eucalyptus* SPP" foi submetido à defesa e aprovado no IFMG - Campus São João Evangelista em 16 de novembro de 2020. A banca examinadora foi composta por:

Natália Risso Fonseca (Presidenta da banca)
Bruno Oliveira Lafetá
Ivan da Costa Ilhéu Fontan

Alisson José Eufrásio de Carvalho
Coordenador Geral de Graduação e Pós-Graduação
Diário Oficial da União nº 191, 2 de outubro de 2019
Matrícula SIAPE 2935460

Registrado sob n 3675 do livro de registro CGPG-
02 de certificados em 16 de novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que Bruno Oliveira Lafeta, CPF 082.996.636-60, RG MG14220022 - SSP/ MG, matrícula SIAPE 1977759, residente à RUA JOAO PINHEIRO, CENTRO, MONTES CLAROS / MG é Coordenador(a) do projeto de pesquisa "DEPENDÊNCIA ESPACIAL E KRIGAGEM PARA A ESTIMATIVA TEXTURAL DE SOLOS" no Edital 10/2020 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PIBIC Jr.) - Campus São João Evangelista, com carga horária semanal de 12 horas, no período entre 01/04/2020 e 30/11/2020

Belo Horizonte, 25 de Setembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que Bruno Oliveira Lafeta, CPF 082.996.636-60, RG MG14220022 - SSP/ MG, matrícula SIAPE 1977759, residente à RUA JOAO PINHEIRO, CENTRO, MONTES CLAROS / MG é Coordenador(a) do projeto de pesquisa "MODELAGEM MORFOMÉTRICA DE COPA E FUSTE DA ARBORIZAÇÃO URBANA DE SÃO JOÃO EVANGELISTA-MG, BRASIL" no Edital 10/2020 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PIBIC Jr.) - Campus São João Evangelista, com carga horária semanal de 12 horas, no período entre 01/04/2020 e 30/11/2020

Belo Horizonte, 25 de Setembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que Bruno Oliveira Lafeta, CPF 082.996.636-60, RG MG14220022 - SSP/ MG, matrícula SIAPE 1977759, residente à RUA JOAO PINHEIRO, CENTRO, MONTES CLAROS / MG é Coordenador(a) do projeto de pesquisa "COMPETIÇÃO E ESTRATOS ARBÓREOS DE UM FRAGMENTO EM RECUPERAÇÃO FLORESTAL E DOMÍNIO DE MATA ATLÂNTICA" no EDITAL 087/2019 - Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - PRPPG, com carga horária semanal de 12 horas, no período entre 01/05/2020 e 30/04/2021

Beio Horizonte, 17 de Julho de 2020.



INSTITUTO FEDERAL
MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que **Bruno Oliveira Lafeta** co-orientou o(s) discente(s) Gabriel Lopes Lima, e atuou como coordenador do Projeto "Contribuição da chuva de sementes na restauração florestal: uma inferência sobre a capacidade de cicatrização de áreas abertas de mata atlântica.", na modalidade PIBIC, submetido ao edital 10/2020, registrado sob o nº SJEPE02/2020, com vigência no período de Outubro de 2020 a Março de 2021.

São João Evangelista, 05 de Novembro de 2020

Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que Bruno Oliveira Lafeta co-orientou o(s) discente(s) Ana Caroline de Oliveira Herculano e Andreza Letícia de Oliveira, e atuou como coordenador do Projeto "Nucleação com sacos de fibras naturais em área de recuperação ambiental.", na modalidade PIBIC, submetido ao edital 10/2020, registrado sob o nº SJEPE04/2020, com vigência no período de Outubro de 2020 a Março de 2021.

São João Evangelista, 05 de Novembro de 2020



Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que Bruno Oliveira Lafetá orienta o(s) discente(s) Isadora Azevedo Perpétuo e Letícia Caldeira Aguiar, e atua como coordenador do Projeto "Modelagem morfométrica de copa e fuste da arborização urbana de São João Evangelista-MG, Brasil", na modalidade PIBIC, submetido ao edital 10/2020, registrado sob nº SJEPE01/2020, com vigência no período de Outubro de 2020 a Março de 2021.

São João Evangelista, 05 de Novembro de 2020



Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins que Bruno Oliveira Lafetá orienta o(s) discente(s) Pedro Bouçaz Paes, e atua como coordenador do Projeto "Dependência espacial e krigagem para a estimativa textural de solos.", na modalidade PIBITec, submetido ao edital 10/2020, registrado sob nº SJEPE012/2020, com vigência no período de Outubro de 2020 a Março de 2021.

São João Evangelista, 05 de Novembro de 2020



Alisson José Eufrásio de Carvalho

Coordenador Geral de Ensino Superior, Pesquisa e Extensão



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que **Milene Alves dos Santos**, CPF 14089515688, RG None - None, residente à None, None, None é aluno(a) do curso SJBENGF - Engenharia Florestal (CAMPUS SAO JOAO EVANGELISTA), matrícula N° 0035202 e participa como membro do projeto de pesquisa "COMPETIÇÃO E ESTRATOS ARBÓREOS DE UM FRAGMENTO EM RECUPERAÇÃO FLORESTAL E DOMÍNIO DE MATA ATLÂNTICA" no EDITAL 087/2019 - Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - PRPPG, com carga horária semanal de 10 horas, tendo sido contemplado(a) com uma bolsa de iniciação científica no período entre 03/07/2020 e 30/04/2021 sob a orientação do(a) pesquisador(a) **Bruno Oliveira Lafeta**.

Belo Horizonte, 18 de Novembro de 2020.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que **Nívea Fransuelli da Silva Madureira**, CPF 11483927695, RG None - None, residente à None, None, None é aluno(a) do curso SJBENGF - Engenharia Florestal (CAMPUS SAO JOAO EVANGELISTA), matrícula N° 0035203 e participa como membro do projeto de pesquisa "COMPETIÇÃO E ESTRATOS ARBÓREOS DE UM FRAGMENTO EM RECUPERAÇÃO FLORESTAL E DOMÍNIO DE MATA ATLÂNTICA" no EDITAL 087/2019 - Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação - PRPPG, com carga horária semanal de 10 horas, tendo sido contemplado(a) com uma bolsa de iniciação científica no período entre 03/07/2020 e 30/04/2021 sob a orientação do(a) pesquisador(a) **Bruno Oliveira Lafeta**.

Belo Horizonte, 18 de Novembro de 2020.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

PORTARIA Nº 5.248, DE 22 DE AGOSTO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO, nomeado nos termos do Decreto Presidencial de 02 de setembro de 2016, publicado no DOU de 05 de setembro de 2016, no uso de suas atribuições legais; e, considerando a solicitação constante no Processo nº 23249/087472/2019-70, Tomar sem efeito a Portaria nº 4.581 de 01.08.2019, publicada no DOU de 05.08.2019, Seção 2, página 24, que trata do afastamento para fora do País da servidora Teresinha de Jesus Aguiar Santos Andrade, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Campus Presidente Dutra.

FRANCISCO ROBERTO BRANDÃO FERREIRA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO

PORTARIA Nº 2.205, DE 30 DE AGOSTO DE 2019

A REITORIA SUBSTITUTA EM EXERCÍCIO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO, no uso de suas atribuições legais, designada pela Portaria IFMT nº 877, de 20.04.2017, publicada no D.O.U. em 25.04.2017; e considerando o Ofício nº 272/2019 - CBA-GAB/CCBA/RT/IFMT, resolve:

I - Dispensar, a partir de 07.08.2019, a servidora Lucimar Moreira da Silva, Matrícula SIAPE nº 3650627, ocupante do cargo de Contador, pertencente ao quadro permanente deste IFMT - Campus Cuiabá - Octayde Jorge da Silva, da função de Coordenadora Geral de Contabilidade, código FG01;

II - Esta Portaria entra em vigor a partir de sua publicação.

III - Certifique-se e cumpra-se.

GLÁUCIA MARI DE BARROS

RETIFICAÇÃO

Na Portaria Nº 2.173, de 29 de agosto de 2019, publicada na Seção 2 Edição nº 168 de 30/08/2019, pág. 50, que trata do afastamento do país da servidora Marley Nunes Vituri Toloi. Onde se lê: "PORTARIA Nº 2.173", leia-se: "PORTARIA Nº 2.175".

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA**

PORTARIAS DE 2 DE SETEMBRO DE 2019

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS - CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1329, de 22 de setembro de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2015, Seção 2, página 19, tendo em vista o Termo de Posse do dia 24 de setembro de 2015; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20, resolve:

Nº 170 - Art. 1º. Dispensar o servidor BRUNO PELLIZZARO DIAS AFONSO, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1260730, da função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Administração do IFMG - Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

Nº 171 - Art. 1º. Designar o servidor DEMÉTRIO GONÇALVES, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 3064238, para a função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Administração do IFMG - Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

Nº 172 - Art. 1º. Dispensar a servidora NATÁLIA RISSO FONSECA, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, matrícula SIAPE nº 2388619, da função de Coordenadora do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG - Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código FUC-01.

Nº 173 - Art. 1º. Designar o servidor BRUNO OLIVEIRA LAFETÁ, ocupante do cargo efetivo de Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, Matrícula SIAPE nº 1977759, para a função de Coordenador do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG - Campus São João Evangelista, Função Comissionada de Coordenador de Curso - Código

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.010931/2017-72, resolve:

Nº 1.952 Art. 1º Rescindir, pelo término do prazo contratual, a partir de 6 de abril de 2017, o contrato de FERNANDO LUZ GUEDES, matrícula SIAPE 2304094, como Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, com lotação no Campus Conceição do Araguaia deste Instituto, de acordo com o disposto no Artigo 12, Inciso I da Lei nº 8.745/93.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.020886/2019-26, resolve:

Nº 1.953 Art. 1º Rescindir, pelo término do prazo contratual, a partir de 7 de junho de 2018, o contrato de MARCELO BENEDITO CALDAS COSTA, matrícula SIAPE 2317965, como Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, com lotação no Campus Marabá Rural deste Instituto, de acordo com o disposto no Artigo 12, Inciso I da Lei nº 8.745/93.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.024178/2019-64, resolve:

Nº 1.954 Art. 1º Contratar, sob os moldes da Lei nº 8.745/93, MARCELO PADÃO VILA SÊCA, CPF 007.285.922-90, para o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, Área de Atuação: Engenharia Elétrica, carga horária de 40 (quarenta) horas semanais, com lotação no Campus Parauapebas deste Instituto, em decorrência do afastamento para Doutorado do professor Wenderston Nascimento Lopes. Art. 2º Estabelecer a vigência desta portaria a partir de sua publicação no D.O.U. até a data de 31 de janeiro de 2020.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.027453/2019-00, resolve:

Nº 1.955 Art. 1º Prorrogar, pelo período de 4 de setembro de 2019 a 03 de setembro de 2020, a vigência do contrato de FERNANDO AUGUSTO FERREIRA DO VALLE, CPF 619.298.912-53, para o cargo de Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico Substituto, Área de Atuação: Engenharia Civil, carga horária de 40 (quarenta) horas semanais, com lotação no Campus Santarém deste Instituto, em decorrência do afastamento do professor Paulo Henrique Lobo Neves para Doutorado, de acordo com o disposto no Inciso IX, Artigo 37 da Constituição Federal; Inciso IV, Artigo 2º e Inciso I, Parágrafo Único do Artigo 4º da Lei nº 8.745/93.

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº 1903/2015/GAB., publicada no D.O.U. de 25 de novembro de 2015, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.027345/2019-29, resolve:

Nº 1.957 Art. 1º Dispensar, a partir de 2 de agosto de 2019, o servidor ANDERSON DE SOUZA ALMEIDA, matrícula SIAPE 1821108, ocupante do cargo de Analista de Tecnologia da Informação, da função de Coordenador de Redes e Infraestrutura deste Instituto, código FG-02.

Nº 1.958 Art. 1º Autorizar o afastamento do servidor ANDERSON DE SOUZA ALMEIDA, SIAPE 1825174, ocupante do cargo de Analista de Tecnologia da Informação, lotado na Reitoria/DI deste Instituto, para participação em curso de formação, no período de 02/08/2019 a 17/12/2019, em virtude de sua aprovação em Concurso Público para cargo da Polícia Rodoviária Federal, optando pela remuneração do cargo efetivo que ocupa no IFPA, de acordo com o disposto nos parágrafos 4º e 5º, Artigo 20 da Lei 8.112/90 e Artigo 14 da Lei 9.624/1998.

ANDRÉ MOACIR LAGE MIRANDA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PORTARIAS DE 30 DE AGOSTO DE 2019

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA, nomeado pelo Decreto Presidencial de 22-10-2018, publicado no Diário Oficial da União em 23-10-2018, no uso de suas atribuições legais e considerando o que consta no Ofício nº 180/2019 - GDQ/DG/CZ/REITORIA/IFPB, resolve:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 34705-000 - São João Evangelista - MG
33341-22006 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 239 DE 03 DE OUTUBRO DE 2019

Dispõe sobre designação de membros do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG - Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – *CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA*, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.175, de 20 de setembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2019, Seção 2, página 30; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág. 17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores e discentes como membros do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG - *Campus São João Evangelista*, conforme segue:

MEMBRO	SEGMENTO	SITUAÇÃO
Bruno Oliveira Lafetã	Presidente	Titular
Ivan da Costa Ilheu Fontan	Docente Área Específica	Titular
Graziele Wolff de Almeida Carvalho	Docente Área Específica	Titular
João Paulo Lemos	Docente Área Específica	Suplente
Silvino Domingos Neto	Docente demais áreas	Titular
Ana Caroline de Oliveira Herculano	Discente	Titular
Beatriz Barbosa Prado	Discente	Titular
Ceci Nunes Paula dos Santos	Diretoria de Ensino	Titular

Art. 2º. Revogar a Portaria nº 194 de 13 de setembro de 2019.

Art. 3º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - *Campus São João Evangelista*.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por **Jose Roberto de Paula**, Diretor(a) Geral, em 03/10/2019, às 07:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **0415007** e o código CRC **79655839**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus São João Evangelista
Avenida Primeiro de Junho - Bairro Centro - CEP 34705-000 - São João Evangelista - MG
33341-22906 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 240 DE 03 DE OUTUBRO DE 2019

Dispõe sobre a designação de servidores como membros do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG – Campus São João Evangelista.

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS – *CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA*, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria nº 1.175, de 20 de setembro de 2019, publicada no Diário Oficial da União de 23 de setembro de 2019, Seção 2, página 30; e considerando a Portaria IFMG nº 475, de 06 de abril de 2016, publicada no DOU de 15 de abril de 2016, Seção 2, pág.17, retificada pela Portaria IFMG nº 805, de 04 de julho de 2016, publicada no DOU de 06 de julho de 2016, Seção 2, pág. 22, e pela Portaria IFMG nº 1078, de 27 de setembro de 2016, publicada no DOU de 04 de outubro de 2016, Seção 2, pág. 20,

RESOLVE:

Art. 1º. DESIGNAR os servidores docentes **BRUNO OLIVEIRA LAFETA**, Matrícula SIAPE nº 1977759; **CAROLINE JUNQUEIRA SARTORI**, Matrícula SIAPE nº 2390366; **GIUSLAN CARVALHO PEREIRA**, Matrícula SIAPE nº 1752710; **GRAZIELE WOLFF DE ALMEIDA CARVALHO**, Matrícula SIAPE nº 1870907; **IVAN DA COSTA ILHÉU FONTAN**, Matrícula SIAPE nº 1218108; **NATÁLIA RISSO FONSECA**, Matrícula SIAPE nº 2388619 para, sob a presidência do primeiro citado, constituírem o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Bacharelado em Engenharia Florestal do IFMG - *Campus São João Evangelista*.

Art. 2º. Revogar a Portaria nº 195, de 13 de setembro de 2019.

Art. 3º. Determinar que a presente Portaria seja devidamente publicada no Boletim de Serviços do IFMG - *Campus São João Evangelista*.

Art. 4º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.



Documento assinado eletronicamente por Jose Roberto de Paula, Diretor(a) Geral, em 03/10/2019, às 08:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadoes> informando o código verificador **0415009** e o código CRC **A24B696E**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Reitoria
Av. Professor Milton Wernick, 2580 - Bairro Ilúria - CEP 30575-010 - Belo Horizonte - MG
(31) 2513-5165 - www.ifmg.edu.br

PORTARIA Nº 1551 DE 06 DE DEZEMBRO DE 2019

Dispõe sobre constituição de comissão com representante do Comitê de Ensino e representantes das coordenações dos Cursos de Engenharia.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Instituição, republicado com alterações no Diário Oficial da União do dia 08/05/2018, Seção 1, Páginas 09 e 10, e pelo Decreto de 17 de setembro de 2019, publicado no DOU de 18 de setembro de 2019 Seção 2, página 01;

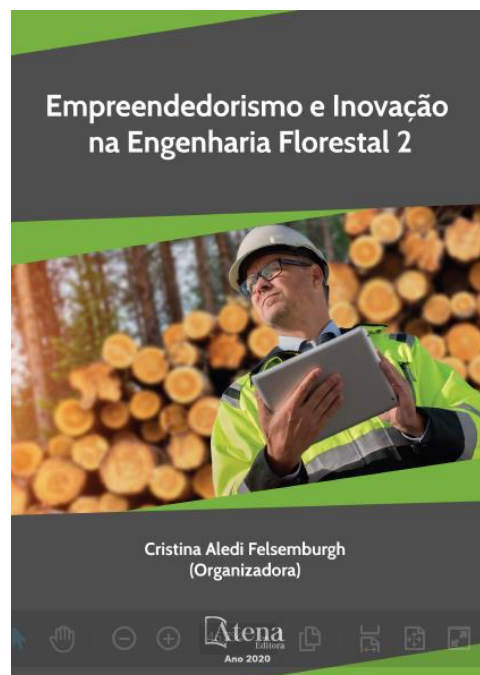
Considerando deliberação do Comitê de Ensino em reunião realizada no dia 21/11/2019;

RESOLVE:

Art 1º CONSTITUIR comissão com representante do Comitê de Ensino e representantes das coordenações dos Cursos de Engenharia do IFMG com o objetivo de estudo e apresentação de proposta referente à organização dos Cursos de Engenharia do IFMG, visando aprimorar as estratégias de captação, permanência e êxito dos estudantes.

Art 2º Designar os servidores abaixo relacionados para compor a referida Comissão:

Servidor/a	Cargo/Coordenação	Siape	Função
Maurício Lourenço Jorge	Professor EBTT/Diretor de Ensino do <i>campus</i> Avançado Arcos/representante da Engenharia Mecânica e do Comitê de Ensino	2306393	Presidente
Bruno Oliveira Lafetá	Professor EBTT/Coordenador do Curso de Engenharia Florestal do <i>campus</i> São João Evangelista	1977759	Membro
Daniela Martins Cunha	Professora EBTT/Coordenadora do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária do <i>campus</i> Governador Valadares	1885717	Membro
Germano Mendes Rosa	Professor EBTT/Coordenador do Curso de Engenharia de Produção do <i>campus</i> Congonhas.	1550090	Membro



CAPÍTULO 14

KRIGAGEM PARA A ESTIMATIVA DA ALTURA DE ÁRVORES DE EUCALIPTO EM ÁREA DE DECLIVE

Data de aceite: 12/05/2020

Data de Submissão: 06/03/2020

Lulla Lemes Alves

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal
São João Evangelista – Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/3413855661495808>

Bruno Ollvelra Lafetá

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal
São João Evangelista – Minas Gerais

Adélton da Fonseca de Ollvelra

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal
São João Evangelista – Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/9434445136457223>

Isadora Azevedo Perpétuo

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal
São João Evangelista – Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/1961931804871987>



CAPÍTULO 5

USO DE CASCA DE EUCALIPTO E MOINHA DE CARVÃO NA COMPOSIÇÃO DE SUBSTRATOS DE MUDAS DE *Eucalyptus urophylla*

Data de aceite: 12/05/2020

Data de submissão: 28/02/2020

Ivan da Costa Ilhéu Fontan

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal

São João Evangelista – Minas Gerais

<http://lattes.cnpq.br/2851092835077975>

Maria José Miranda Cordelro

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal

São João Evangelista – Minas Gerais

<http://lattes.cnpq.br/7393939897820014>

Natália Risso Fonseca

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal

São João Evangelista – Minas Gerais

<http://lattes.cnpq.br/2709153501578306>

Bruno Oliveira Lafeta

Instituto Federal de Minas Gerais, Departamento
de Engenharia Florestal

São João Evangelista – Minas Gerais

<http://lattes.cnpq.br/7137536896294497>

IFMG em São João Evangelista/MG. Foram testados sete tratamentos constituídos por diferentes combinações de três componentes (produto comercial Maxfertil®, casca de eucalipto triturada e moinha de carvão), estabelecidos em um delineamento em blocos casualizados (DBC) com cinco repetições. Os atributos morfológicos avaliados nas mudas (altura total, diâmetro do coleto e peso da matéria seca) aos 145 dias após a semeadura foram significativamente influenciados pelos substratos. Os tratamentos T1, T2, T3, T4 e T6 proporcionaram as maiores médias para o Índice de Qualidade de Dickson (IQD), que não diferiram estatisticamente entre si e foram superiores ao T5 e T7 (Teste Tukey, $p < 0,05$). Os resultados indicam que é possível reduzir a utilização do produto comercial na composição do substrato final, mantendo-se a qualidade das mudas produzidas, o que pode representar uma redução no custo de produção nos viveiros florestais, além de proporcionar uma destinação mais adequada e sustentável para os resíduos florestais.

CROWN MORPHOMETRIC INDEXES OF EUCALYPT ESTIMATED BY LOGISTIC REGRESSION AND SUPPORT VECTOR MACHINES

Bruno Oliveira Lafeta^{1*}, Rosália Nazareth Rosa Trindade², Vinícius Faúla Aguiar³, Tamires Mouslech Andrade Perido², Diego dos Santos Vieira²

¹Federal Institute of Education, Science and Technology of Minas Gerais, Department of Forest Engineering, São João Evangelista, Minas Gerais, Brazil – bruno.lafeta@ifmg.edu.br

²Federal University of the Jequitinhonha and Mucuri Valleys, Department of Forest Engineering, Diamantina, Minas Gerais, Brazil – rosalia_nazareth@hotmail.com, peridotm@gmail.com, diego.vieira4@gmail.com

³Federal Institute of Education, Science and Technology of Minas Gerais, Department of Agronomy, São João Evangelista, Minas Gerais, Brazil – vfauila@yahoo.com.br

Received for publication on: 01/03/2019 – Accepted for publication on: 17/06/2019

Resumo

Índices morfométricos da copa de eucalipto estimados por regressão logística e máquinas vetor de suporte. A escolha adequada do método de modelagem para estimativas morfométricas da copa de árvores é importante para otimizar a mensuração e subsidiar a tomada de decisões silviculturais. O objetivo do presente trabalho foi avaliar a eficiência da modelagem de relações morfométricas interdimensionais da copa de eucalipto sob diferentes espaçamentos empregando regressão logística e Máquinas Vetor de Suporte (MVS). O experimento foi instalado com quatro espaçamentos (T1: 3,0 × 0,5 m; T2: 3,0 × 1,0 m; T3: 3,0 × 1,5 m e T4: 3,0 × 2,0 m). Realizou-se o inventário florestal contínuo nas idades de 24, 37, 48, 59 e 72 meses. Foram testados dois métodos de modelagem, um por regressão não linear (modelo logístico) e outro por MVS. Os índices de abrangência, saliência e de espaço vital decresceram com o aumento das dimensões do fuste das árvores, tendendo a uma estabilização. O modelo logístico se adequou satisfatoriamente aos problemas, mais especificamente na predição dos dois primeiros índices. A modelagem por MVS usando a função Kernel de base radial pode ser usada com boa precisão para a estimativa de índices morfométricos da copa de eucalipto, simultaneamente, para diferentes espaçamentos de plantas.

Palavras-chave: Densidade de plantas; inteligência computacional; modelagem; regressão não linear.

Abstract

The proper choice of the modeling method for morphometric tree crown estimates is important to optimize measurement and support silvicultural decision-making. This study aims to evaluate the efficiency of interdimensional morphometric relationships modeling of eucalypt crown under different spacings using logistic regression and Support Vector Machines (SVM). The experiment was set up with four spacings (T1: 3.0 × 0.5 m; T2: 3.0 × 1.0 m; T3: 3.0 × 1.5 m and T4: 3.0 × 2.0 m). A continuous forest inventory was carried out at the ages of 24, 37, 48, 59 and 72 months. Two modeling methods, one using nonlinear regression (logistic model) and the other using SVM, were tested. The range, salience and vital space indexes decreased with increasing tree stem dimensions, tending to stabilization. The logistic model was satisfactorily adapted to the problems, more specifically in prediction of the first two indexes. SVM modeling using radial base Kernel function can be used with good precision for crown morphometric indexes estimation of eucalypt, simultaneously, for different planting spacings.

Keywords: Plant density; computational intelligence; modeling; nonlinear regression.

INTRODUCTION

Planted area and productivity of commercial eucalypt plantations have grown since the 1970s, but there are still few companies that invest adequately in biometric modeling. Obtaining detailed knowledge of stands is a requirement that managers must pay attention to throughout the forest cycle (MELO *et al.*, 2017). Information about crown morphometric indexes of trees improves targeting and adequacy of silvicultural practices, such as definition and plant density control, pruning, and harvesting (ROMAN *et al.*, 2009; FEY *et al.*, 2014; SILVA *et al.*, 2017a).

Crown morphometric indexes and their interdimensional relations with stem allow for the reconstruction of the space occupied by the tree and to infer about its degree of competition, stability, and productivity (STERBA, 1991; SILVA *et al.*, 2017a). The most popular morphometric indexes are crown formal, slenderness rate, range index, salience index, crown proportion, and vital space index (DURLO, DENARDI, 1998; SILVA *et al.*, 2017a). Changes in crown and stem dimensions vary according to genotype and environmental conditions, larger spacing favors stem growth and lateral crown expansion (SEIDEL *et al.*, 2016; CERQUEIRA *et al.*, 2017).



Modelagem morfométrica de *Licania tomentosa* (Benth.) por regressão logística e máquinas vetor de suporte

Morphometric modeling of *Licania tomentosa* (Benth.) by logistic regression and support-vector machines

B. O. Lafetá*; F. F. da Silva; M. A. dos Santos; I. A. Pimenta; I. C. I. Fontan; N. R. Fonseca; C. J. Sartori

Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais, 39705-000, São João Evangelista-MG, Brasil

*bruno.lafeta@ifmg.edu.br

(Recebido em 21 de abril de 2020; aceito em 16 de junho de 2020)

Investigações científicas sobre a morfometria de árvores subsidiam o planejamento e gerenciamento racionais da arborização urbana, importante para a sustentabilidade ambiental de cidades. O objetivo foi avaliar a eficiência da modelagem de relações morfométricas interdimensionais da copa de *L. tomentosa* empregando regressão logística e Máquinas Vetor de Suporte (MVS), identificando potenciais usos no planejamento da arborização urbana. O inventário foi conduzido nos municípios de São João Evangelista e Peçanha em Minas Gerais. Foram amostradas 116 árvores em 21 vias públicas. Calcularam-se o formal de copa, índice de saliência, índice de abrangência, grau de esbeltez, proporção de copa e área de projeção de copa. Foram testados dois métodos de modelagem para a estimativa de altura total, altura de inserção da copa e índices morfométricos de copa ($r, p \leq 0,01$) em função exclusivamente do DAP, uma por regressão não linear (modelo logístico) e outra por MVS. A altura total, altura de inserção da copa, formal de copa, índice de abrangência e área de projeção de copa aumentaram à medida que fustes se tornaram mais grossos



XXIVINIC

XXV EPG

III CONPAT

XIVINIC Jr

XV INID

SOCIEDADE EM REDE:

EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESAFIOS NOS TEMPOS ATUAIS

21, 22 e 23 de outubro
www.inicepg.univap.br
Evento online

AJUSTE DA FUNÇÃO WEIBULL PARA MODELAR A DISTRIBUIÇÃO DIAMÉTRICA DA FAMÍLIA RUBIACEAE NO ENTORNO DE NASCENTES

Fernanda Aparecida Nazário de Carvalho¹, Sarah Dieckman Assunção Rodrigues¹, Isadora Azevedo Perpétuo¹, Isaac Willian Balbatahan Silva Barbosa¹, Júnior Vítor Rodrigues dos Anjos¹, Tamires Mousslech Andrade Penido², Bruno Oliveira Lafetá¹.

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais / Departamento de Engenharia Florestal, Avenida Primeiro de Junho, 1043, Centro - 39705-000 - São João Evangelista-MG, Brasil, fernandacarvalhonaz@gmail.com, sarinhadieckman2012@gmail.com, isadoraperpetuo@hotmail.com, balbatahanisaac@gmail.com, jrvitorrdgs71@gmail.com, bruno.lafeta@ifmg.edu.br.

²Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri / Departamento de Engenharia Florestal, Rodovia MGT 367 Km 583, 5000 - 39100-000 - Diamantina-MG, Brasil, penidotma@gmail.com.

Resumo – O objetivo deste trabalho foi avaliar a eficiência de diferentes alternativas de ajuste da função Weibull para estimar a distribuição diamétrica da família Rubiaceae na vegetação ciliar de nascentes. Foram selecionadas duas nascentes pontuais na bacia do rio São Nicolau situadas em



XXIVINIC

XXV EPG

III CONPAT

XIVINIC Jr

XV INID

SOCIEDADE EM REDE:

EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESAFIOS NOS TEMPOS ATUAIS

21, 22 e 23 de outubro
www.inicepg.univap.br
Evento online

ALGORITMOS DE OTIMIZAÇÃO E FUNÇÃO LOGÍSTICA NA DESCRIÇÃO DO DIÂMETRO DE FUSTES EM UM FRAGMENTO DE CERRADO TÍPICO

Isadora Azevedo Perpétuo¹, Ivelton Alves Pimenta¹, Nívea Fransuelli da Silva Madureira¹, Milene Alves dos Santos¹, Camila Cordeiro Jácome¹, Tamires Mousslech Andrade Penido², Bruno Oliveira Lafetá¹.

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais / Departamento de Engenharia Florestal, Avenida Primeiro de Junho, 1043, Centro - 39705-000 - São João Evangelista-MG, Brasil, isadoraperpetuo@hotmail.com, iveltonalves@gmail.com, niveasmadureira@gmail.com, milenesantoskp@gmail.com, camila.c.jacome@gmail.com, bruno.lafeta@ifmg.edu.br.

²Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri / Departamento de Engenharia Florestal, Rodovia MGT 367 Km 583, 5000 - 39100-000 - Diamantina-MG, Brasil, penidotma@gmail.com.

Resumo – O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho de diferentes algoritmos de otimização para modelar a distribuição diamétrica de fustes em um fragmento de cerrado típico, empregando a função Logística de dois parâmetros. A coleta dos dados foi realizada em oito parcelas de 600 m² distribuídas aleatoriamente em um fragmento de cerrado típico, localizado no distrito de Desembarçador Otoni, município de Diamantina-MG. Os dados foram agrupados em classes



ANATOMIA MACROSCÓPICA DE *Bowdichia* sp. Kunt COMERCIALIZADA EM SERRARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA-MG

Camila Cordeiro Jácome¹, Paulo Junio Duarte², Fábio Akira Mori², Bruno Oliveira Lafetá³, Isadora Azevedo Perpétuo³, Caroline Junqueira Sartori¹

^{1,3}Instituto Federal de Minas Gerais Campus São João Evangelista, Avenida Primeiro de Junho, 1043, Centro - 39705-000 – São João Evangelista-MG, Brasil, camila.c.jacome@gmail.com, bruno.lafeta@ifmg.edu.br, isadoraperpetuo@hotmail.com, caroline.sartori@ifmg.edu.br.

² Universidade Federal de Lavras, Aqueanta Sol, 37200-900 - Lavras - MG, Brasil, morif@dcf.ufla.br, pauloduarte.floresta@gmail.com

Resumo – O objetivo deste trabalho foi caracterizar a anatomia macroscópica da madeira comercializada no município de São João Evangelista-MG com o nome vulgar cumarú. As amostras foram obtidas por doação de serrarias localizadas nesse município, as quais foram transformadas em corpos de prova de aproximadamente 2x2x2 cm, e submetidas à eletromicrografias em 10x de aumento dos elementos anatômicos, com auxílio de um microscópio estereoscópico com fluorescência, modelo Nikon SMZ 1500, acoplado a uma câmera digital Nikon DS-Ri1 com 12.7 megapixels de resolução. O software usado para a captura das eletromicrografias foi o NIS –



FUNÇÕES DENSIDADE DE PROBABILIDADE NA DESCRIÇÃO DO DIÂMETRO DE FUSTES EM UM FRAGMENTO DE CERRADO TÍPICO

Isadora Azevedo Perpétuo¹, Wemerson Marcelo Gonçalves Silva¹, Sarah Dieckman Assunção Rodrigues¹, Simone Gonçalves de Oliveira¹, Camila Cordeiro Jácome¹, Tamires Mousslech Andrade Penido², Bruno Oliveira Lafetá¹.

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais / Departamento de Engenharia Florestal, Avenida Primeiro de Junho, 1043, Centro - 39705-000 - São João Evangelista-MG, Brasil, isadoraperpetuo@hotmail.com, wemerson.mg.silva@gmail.com, sarinhadieckman2012@gmail.com, simoneoliveira56@hotmail.com, camila.c.jacome@gmail.com, bruno.lafeta@ifmg.edu.br.

²Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri /Departamento de Engenharia Florestal, Rodovia MGT 367 Km 583, 5000 - 39100-000 - Diamantina-MG, Brasil, penidotma@gmail.com.

Resumo – Investigações científicas sobre a distribuição diamétrica de fustes auxilia a compreensão do grau de conservação de formações lenhosas e fundamentam o planejamento de manejo dos recursos florestais. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho de diferentes funções



QUALIDADE DE COPA E RELAÇÕES HIPSOMÉTRICAS PARA A FAMÍLIA RUBIACEAE NO ENTORNO DE NASCENTES

Fernanda Aparecida Nazário de Carvalho¹, Sarah Dieckman Assunção Rodrigues¹, Isadora Azevedo Perpétuo¹, Wemerson Marcelo Gonçalves Silva¹, Gracielle Maria Pereira Reis¹, Tamires Mousslech Andrade Penido², Bruno Oliveira Lafetá¹.

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais / Departamento de Engenharia Florestal, Avenida Primeiro de Junho, 1043, Centro - 39705-000 - São João Evangelista-MG, Brasil, fernandacarvalhonaz@gmail.com, sarinhadieckman2012@gmail.com, isadoraperpetuo@hotmail.com, wemerson.mg.silva@gmail.com, graciellereiss@hotmail.com, bruno.lafeta@ifmg.edu.br.

²Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri / Departamento de Engenharia Florestal, Rodovia MGT 367 Km 583, 5000 - 39100-000 - Diamantina-MG, Brasil, penidotma@gmail.com.

Resumo – O objetivo deste trabalho foi avaliar o comportamento hipsométrico da família Rubiaceae com diferentes qualidades de copa, empregando o modelo logístico. Selecionaram-se duas nascentes pontuais na bacia do rio São Nicolau situadas em área de domínio de Mata Atlântica no IFMG - campus São João Evangelista-MG. O inventário florestal foi conduzido em 10 parcelas de 300

Florestas Online 2020

5ª Edição

Certificado de Palestrante

Concedemos a
Bruno Oliveira Lafetá
este certificado por sua participação como palestrante no
Florestas Online 2020 O Primeiro Congresso Florestal Online no Brasil,
no período de 19/10/20 a 24/10/20, com carga horária de 45 minutos.



Paulo Cardoso - CEO
CNPJ.: 30.215.364/0001-50



PKP Edições anteriores x G1 - O portal de notícias da G1 x (78) Primeiro dia do congre... x Plataforma Lattes x Currículo Lattes x + -

youtube.com/watch?v=IPAGTyjYZi8&t=3954s

Apps tamires Ambiente Virtual d... Análise multivariad... Submissões Acesso PKP Submissões Ativas Manejo de Plantaçõ... Ibá - Home Curso de Pesquisa...

YouTube® florestas online

O replay do chat não está disponível para este vídeo.

Próximo REPRODUÇÃO AUTOMÁTICA

Mesa Temática internacional: Universidade Inovadora e... FEPEG Unimontes 172 assistindo AO VIVO AGORA

Restauração Florestal - APP e áreas mineradas - Florestas... Florestas Online 1,7 mil visualizações • há 2 anos 31:46

Exame de Suficiência - Aulão de Revisão Professor Aurélio - Exame de Sufi... 2 mil visualizações • Transmitido há 2 dias Novo 3:50:55

II SINGER - Mesa de Abertura e Mesa Inaugural 'A redescoberta... UNIFESSPA 178 assistindo AO VIVO AGORA

IMPACTO DIGITAL: GESTÃO DE PESSOAS NA ERA DIGITAL [...] Grupo UNINTER

Primeiro dia do congresso Florestas Online 2020

1.914 visualizações • Transmitido ao vivo em 19 de out. de 2020 209 0 COMPARTILHAR SALVAR

https://www.youtube.com/watch?v=XYEZcA6kM4A

Windows Digite aqui para pesquisar

15:58 09/11/2020