Cássio Thomas da Silveira Curriculum Vitae

Cássio Thomas da Silveira

Curriculum Vitae

Dados pessoais

Nome Cássio Thomas da Silveira

Nome em citações bibliográficas SILVEIRA, C. T.

Sexo Masculino

Cor ou Raça Branca

Filiação Cláudio Renato Walter da Silveira e Carmem Beatriz Thomas da Silveira

Nascimento 16/07/1990 - Alegrete/RS - Brasil

Carteira de Identidade 1065813915 SSP - RS - 24/06/2008

CPF 024.954.210-24

Endereço residencial Rua Simplício Jacques

Vila Nova - Alegrete 97541480, RS - Brasil Telefone: 55 34229977 Celular 55 99137972

Endereço eletrônico

E-mail para contato: eng.flor.cassio@gmail.com

E-mail alternativo llctsll@yahoo.com.br

Formação acadêmica/titulação

2009 - 2014 Graduação em Engenharia Florestal.

Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA, Bage, Brasil

Título: Ajuste de equações de crescimento para Pinus elliottii Engelm, em um povoamento florestal remanescente sem desbaste, no interior do Rio Grande do Sul

Orientador: Bruna Denardin da Silveira

Formação complementar

2015 - 2015 Cadastro Ambiental Rural. . (Carga horária: 20h).

Serviço Nacional de Aprendizagem Rural, SENAR, Brasil Palavras-chave: Geoprocessamento, Cadastro Ambiental, Zona Rural

2015 - 2015 Curso de curta duração em Capacitação para Cadastro Ambiental Rural com SIG.

(Carga horária: 18h).

Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA, UNIPAMPA, Brasil

Palavras-chave: Cadastro Ambiental, Geoprocessamento

2014 - 2014 XI Curso de Manejo Florestal. . (Carga horária: 240h).

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA, Manaus, Brasil

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Palavras-chave: Bioma amazônico, Manejo Sustentável, Floresta Nativa, Plano de Manejo

2014 - 2014 Desenvolvimento Econômico, Meio Ambiente e CF/88. . (Carga horária: 20h).

Instituto Brasileiro de Sustentabilidade, INBS, Brasil

Palavras-chave: Desenvolvimento Econômico, Meio Ambiente, Constituição Federal Brasileira

2014 - 2014 Capacitação para o Cadastro Ambiental Rural (CAR). . (Carga horária: 78h).

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

Bolsista do(a): Ministério do Meio Ambiente

Palavras-chave: Georreferenciamento, Imóveis Rurais, Cadastro Ambiental

2013 - 2013 How does rigorous cross-dating works. . (Carga horária: 4h).

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

Bolsista do(a): Programa de Apoio à Participação Discente em Eventos

2013 - 2013 Wood Anatomy - ring boundary structures. . (Carga horária: 4h).

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

Bolsista do(a): Programa de Apoio à Participação Discente em Eventos

Palavras-chave: ring boundary structures in tropical species

2013 - 2013 Growth modeling using tree ring data. . (Carga horária: 4h).

Universidade Federal de Lavras, UFLA, Lavras, Brasil

Bolsista do(a): Programa de Apoio à Participação Discente em Eventos

2007 - 2007 Curso de informática. . (Carga horária: 120h).

Smart Machine Professional School, SMART MACHINE, Brasil Palavras-chave: Windows, Word, Excel, Corel Draw, Internet Explorer, Digitação

2007 - 2007 Curso de curta duração em Capacitação para mercado de trabalho. (Carga horária:

10h).

Marcon treinamento e tecnologia, MARCON, Brasil Palavras-chave: Capacitação para o mercado de trabalho

2002 - 2002 Curso de curta duração em A Vida Marinha em Nossas Praias. (Carga horária: 20h).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

Palavras-chave: Estudos Costeiros, Coleta de organismos Marinhos, Homem x Ambiente, Aquários

Atuação profissional

1. Mensura Serviços Florestais Ltda. - RS FLORESTAL

Vínculo institucional

2014 - 2014 Vínculo: Estagiário , Enquadramento funcional: Estagiário , Carga horária:

40. Regime: Dedicação exclusiva

Outras informações:

Durante o período de estágio desenvolveram-se atividades como: programações para as equipes irem a campo; instalação e medição de parcelas (unidades amostrais) do inventário florestal qualitativo de 12 meses (IFQ12) e do inventário florestal contínuo (IFC ou IFL) em hortos florestais de Eucalyptus sp. da empresa Celulose Riograndense; coleta de folhas para análise foliar; coleta de dados em planilhas e ou coletor de dados; transmissão de dados das planilhas ou coletores para o excel; lançamento de relatórios de áreas de preservação permanente; cubagens em diferentes povoamentos para fins de ajuste de equações; acompanhamento de auditoria externa

2. Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA. - UNIPAMPA

Vínculo institucional

2013 - 2014 Vínculo: Membro do Diretório Acadêmico , Enquadramento funcional:

Coordenador do Curso de Eng. Florestal - D.A., Carga horária: 15,

Regime: Parcial

Outras informações:

Coordenador do curso de Engenharia Florestal do diretório acadêmico da Universidade Federal do Pampa.

3. Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA

Vínculo institucional

2013 - 2013 Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Monitoria, Carga horária: 8,

Regime: Dedicação exclusiva

Outras informações:

Monitor da disciplina de Inventário Florestal e auxílio nas aulas práticas a campo, sob orientação da Professora

Doutora Bruna Denardin da Silveira.

4. Todesflor Agro Florestal e Pecuaria - TODESFLOR

Vínculo institucional

2012 - 2013 Vínculo: Estágio extra-curricular , Enquadramento funcional: Estagiário ,

Carga horária: 40. Regime: Dedicação exclusiva

Outras informações:

Foram desenvolvidas atividades como: medição de áreas de pastagem com uso do GPS de navegação; realizadas amostragens e prognoses em hortos florestais mais velhos da empresa utilizando o software analítico SAS (Statistical Analysis System) e também foi realizado o Inventário florestal completo do ano de 2012 na empresa, bem como a quantidade de sortimentos de madeira em cada unidade silvicultural e o período ideal para desbaste através do espaço disponível (S%).

Projetos

Projetos de pesquisa

2013 - 2014 Crescimento de espécies arbóreas no Pampa, Rio Grande do Sul.

Descrição: Este trabalho de pesquisa objetivou desenvolver estudos em um povoamento espontâneo e inequiâneo de Pinus spp. no município de São Gabriel, RS. Os resultados foram publicados em eventos e também desenvolveram-se pesquisas e experimentos no mesmo local.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Cássio Thomas da Silveira; Francieli Mariane Jahns; Paulo Eber Soares da Silveira;

Eduardo Pagel Floriano (Responsável)

2012 - 2013 Dinâmica Ecológica e Diversidade em Ecossistemas Florestais

Descrição: O presente Projeto de Pesquisa representa uma proposta que objetiva a integração de áreas do conhecimento ligadas à Ecologia e à Genética, visando à geração de dados sobre ecologia molecular, determinação de áreas prioritárias para conservação e geração de propostas para manejo sustentável dos recursos genéticos florestais da região da Fronteira Oeste, além de fortalecer o grupo de pesquisa Dinâmica Ecológica e Diversidade em Ecossistemas Florestais da Universidade Federal do Pampa. Através deste Projeto de Pesquisa, busca-se a caracterização da diversidade genética intra e interpopulacional de duas espécies arbóreas nativas da região da Fronteira Oeste do estado do Rio Grande do Sul, através de análises de marcadores moleculares microssatélites e/ou AFLPs. O estudo contemplará dez locais de coleta envolvendo o estudo de espécies florestais de reconhecida importância ecológica e econômica para a região. As análises de diversidade genética de espécies componentes dos recursos florestais, ainda incipientes em vários pontos do Bioma Pampa, serão correlacionadas com fatores ambientais e edafoclimáticos que serão avaliados concomitantemente no estudo. Os dados sobre distribuição da diversidade genética das espécies estudadas serão tornados públicos através de mapas temáticos a serem gerados e disponibilizados on line, gratuitamente e com constante atualização. Com isso, pretende-se contribuir de forma efetiva com o atual estado de conhecimento sobre a diversidade genética dos recursos florestais do bioma Pampa, buscando a geração de índices técnicos para o estabelecimento de tecnologias e normatizações de conservação e manejo sustentável da flora arbórea local.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (4); Mestrado acadêmico (1);

Integrantes: Cássio Thomas da Silveira; Paulo Eber Soares da Silveira; Eduardo Pagel Floriano; Valdir

Marcos Stefenon (Responsável); Ítalo Teixeira; Jozemar Andrade Pinto

2011 - 2011 Valoração dos serviços dos ecossistemas florestais urbanos e rurais do município de

São Gabriel, RS

Descrição: O estudo tem como objetivo identificar e avaliar o valor dos serviços prestados pelos ecossistemas florestais urbanos, da área central do município de São Gabriel, RS.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);

Integrantes: Cássio Thomas da Silveira; Francieli Mariane Jahns; Paulo Eber Soares da Silveira;

Eduardo Pagel Floriano (Responsável)

Áreas de atuação

1. Recursos Florestais e Engenharia Florestal

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê

Bem

Espanhol Compreende Bem , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Bem

Português Compreende Bem , Fala Bem , Escreve Bem , Lê Bem

Produção

Produção bibliográfica

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVEIRA, C. T., SANTOS, N. R. Z., GARCIA, C. A. X.

A Agenda 21 e sua aplicabilidade na educação básica no Município de São Gabriel In: V Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2013.

Palavras-chave: Educação Ambiental, Diagnóstico, Projetos

Áreas do conhecimento : Educação Ámbiental

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. JAHNS, F. M., **SILVEIRA, C. T.**, FLORIANO, E. P., SILVEIRA, B. D., SILVEIRA, P. E. S., ROSA, D. C. Ajuste de Equação para perfil da copa de Pinus Elliottii Engelm. de um povoamento inequiâneio no município de São Gabriel, RS. In: V Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2013.

Palavras-chave: Ajuste de equações, perfil da copa

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. **SILVEIRA, C. T.**, FLORIANO, E. P., SILVEIRA, P. E. S., SILVEIRA, B. D., KEMMERICH, M. C., JAHNS, F. M.

Ajuste de equações de crescimento para Pinus elliottii Engelm., sem desbastes, em Cachoeira do Sul, RS. In: V Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2013.

Palavras-chave: Modelos matemáticos, Análise parcial de tronco

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. KEMMERICH, M. C., SILVEIRA, C. T., COPETTI, A.C.C., LOIOLA, T. M.

Análise da Evolu• ção Multitemporal de Reservas de Disponibilidade Hídrica em uma Bacia de Captação do Rio Vacacaí, São Gabriel-RS por meio da Classificação Digital In: V Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2013.

Áreas do conhecimento : Conservação de Bacias Hidrográficas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

5. SILVA, B. C., SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, P. E. S., SAIDELLES, A. P. F., COPETTI, A.C.C.

Análise Do Custo De Tratamento De Água Para Abastecimento Urbano Em Função Das Diferentes Instervenções Antrópicas In: V Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2013.

Áreas do conhecimento : Conservação de Bacias Hidrográficas

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

6. LOIOLA, T. M., SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, B. D., KEMMERICH, M. C., SILVA, M. A. F.

Crescimento de Trichilia claussenii C. DC. em Floresta Estacional Subtropical no interior do Estado do Rio Grande do Sul In: V Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão. . 2013.

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

7. **SILVEIRA, C. T.**, SILVEIRA, B. D., FLORIANO, E. P., LOIOLA, T. M., KEMMERICH, M. C., SILVA, B. C. Inventário Florestal posto em prática In: V Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé. **Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão**., 2013.

Palavras-chave: Inventário florestal, Pinus spp., Unidades Silviculturais

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

8. SILVA, B. C., SILVEIRA, C. T., COPETTI, A.C.C., SILVEIRA, P. E. S., KEMMERICH, M. C.

Modelos didáticos para visualização da importância, conservação e recuperação das matas ciliares In: V Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2013, Bagé.

Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2013.

Áreas do conhecimento : Hidrologia Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

9. SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, P. E. S., JAHNS, F. M., FLORIANO, E. P.

Competição entre árvores de Pinus spp. de um povoamento espontâneo no município de São Gabriel, RS In: Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2012, Bagé.

IV Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2012.

Palavras-chave: Competição, Povoamento Espontâneo, Índices de Competição

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://seer.unipampa.edu.br/index.php/siepe/article/view/1073]

10. JAHNS, F. M., SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, P. E. S., FLORIANO, E. P., SILVEIRA, B. D.

Modelagem da copa de Pinus Elliottii Engelm. de um povoamento inequiâneo no municÍpio de São Gabriel, Rio Grande do Sul In: Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2012, Bagé.

IV Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2012.

Palavras-chave: Modelagem da Copa, Pinus, Equações

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://seer.unipampa.edu.br/index.php/siepe/article/view/1135]

11. SILVEIRA, P. E. S., SILVEIRA, C. T., JAHNS, F. M., FLORIANO, E. P., SILVEIRA, B. D.

Tabela de volume para Pinus elliottii Engelm. para povoamento inequiâneo em São Gabriel, RS In: Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2012, Bagé.

IV Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão., 2012.

Palavras-chave: Tabela de Volume, Árvores em pé, Cubagem

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

[http://seer.unipampa.edu.br/index.php/siepe/article/view/1168]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

1. JAHNS, F. M., SANTOS, N. R. Z., SILVEIRA, C. T.

A moda da Sustentabilidade e das Roupas Ecológicas In: 2º Fórum Internacional Ecoinovar, 2013, Santa Maria.

2º FÓRUM INTERNACIONAL ECOINOVAR - ANAIS DO EVENTO. Santa Maria: Revista de Administração da UFSM, 2013.

Palavras-chave: Reciclagem, Vestuário, Meio Ambiente

Áreas do conhecimento : Conservação da Natureza

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:

[http://ecoinovar.com.br/cd2013/arquivos/resumos/EC0300.pdf]

2. SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, P. E. S., FLORIANO, E. P., SILVEIRA, B. D.

Ajuste de Equações de Crescimento para Pinus elliottii Engelm. em um povoamento espontâneo e inequiâneo no município de São Gabriel, RS, Brasil In: International Workshop of Tropical Dendrochronology, 2013, Lavras - Minas Gerais.

International Workshop of Tropical Dendrochronology - IWTD 2013., 2013.

Palavras-chave: Dendrocronologia, Ajuste de equações de crescimento, Povoamento Inequiâneo, Pinus elliottii Engelm.

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

3. KEMMERICH, M. C., SILVEIRA, C. T., NARVAES, I. S.

Análise multitemporal da cobertura florestal do município de Barra do Quaraí - RS In: Il Simpósio Nacional de Inventário Florestal, 2013, Curitiba.

Anais do II Simpósio Nacional de Inventário Florestal., 2013.

Palavras-chave: Cobertura Florestal, Quantificação, Mapeamento

Áreas do conhecimento : Sensoriamento Remoto

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

4. SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, B. D., FLORIANO, E. P., KEMMERICH, M. C.

Diferentes resultados obtidos em um inventário florestal In: II Simpósio Nacional de Inventário Florestal, 2013, Curitiba.

Anais do II Simpósio Nacional de Inventário Florestal., 2013.

Palavras-chave: Prognose, Pinus spp., Sortimentos de madeira

Áreas do conhecimento : Manejo Florestal

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Produção técnica Assessoria e consultoria

1. JOBIM, J., SILVEIRA, C. T., NUNES, A., CAVALHEIRO, R.

Inventário Florestal na Estância São Serafim. (Supressão de Vegetação Nativa), 2013

Palavras-chave: Inventário florestal, Inventário Fitossociológico, Supressão de Vegetação Nativa, Amostragem Áreas do conhecimento : Manejo Florestal, Dendrometria e Inventário Florestal, Política e Legislação Ambiental Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Demais produções técnicas

1. MADRUGA, P. A., SILVEIRA, C. T.

Curso de Capacitação para o Cadastro Ambiental Rural utilizando técnicas de Geoprocessamento, 2015. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Palavras-chave: SIG, Arcview, CAR

Áreas do conhecimento : Geoprocessamento

Referências adicionais : Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Outro

Eventos

Eventos

Participação em eventos

- 1. Moderador no(a) **Il Simpósio de Meio Ambiente da UNIPAMPA**, 2014. (Simpósio) Comissão Organizadora do evento.
- 2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **International Workshop of Tropical Dendrochronology**, 2013. (Oficina)

Ajuste de Equações de Crescimento para Pinus elliottii Engelm. em um povoamento espontâneo e inequiâneo no município de São Gabriel, RS, Brasil..

- 3. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Il Simpósio Nacional de Inventário Florestal**, 2013. (Simpósio) Diferentes resultados obtidos em um Inventário Florestal.
- 4. **V Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão**, 2013. (Outra) Inventário Florestal posto em prática.
- 5. 1ª Olimpíada Integrada de Esportes da Unipampa Campus São Gabriel, 2013. (Olimpíada) Jogos Universitários Futsal.
- 6. **Reutilizar para Ornamentar Ambientes**, 2013. (Outra) Revolução Florestal.
- 7. Apresentação Oral no(a) **IV Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão**, 2012. (Outra) Competição entre árvores de Pinus spp. de um povoamento espontâneo no município de São Gabriel, RS..
- 8. Simpósio sobre Secagem da Madeira, 2012. (Simpósio)

•

9. III Salão Internacional de Ensino Pesquisa e Extensão, 2011. (Outra)

.,

10. Il Semana Acadêmica Integrada da Unipampa, 2010. (Outra)

11. Ciclo de Palestras do BIOFÓRUM, 2009. (Outra)

•

12. 1º Seminário Florestal da Fronteira Oeste, 2009. (Seminário)

•

13. I Fórum Acadêmico do Curso de Gestão Ambiental - O Perfil do Gestor Ambiental no Século XXI: desafios e perspectivas, 2009. (Outra)

.

14. IV Seminário Municipal do Meio Ambiente, Educação Ambiental: Trabalhando saberes para a sustentabilidadesus, 2009. (Congresso)

•

15. Fórum Bandeirantes de Ideias, 2009. (Outra)

.

16. I Congresso Internacional de Educação Ambiental UAB/UFSM, 2009. (Congresso)

.

Organização de evento

1. WENCESLAU, F., ZANELLA, F. C., SILVEIRA, C. T.

Il Simpósio de Meio Ambiente da Unipampa, 2014. (Outro, Organização de evento)

Áreas do conhecimento : MEIO AMBIENTE

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

2. SILVEIRA, C. T., SILVEIRA, P. E. S., JAHNS, F. M., CAVALHEIRO, R., SILVA, B. C. 27ª Mateada Show em Homenagem ao Dia dos Pais, 2013. (Outro, Organização de evento)

Palavras-chave: Confraternização, Mateada Show, Interação com a comunidade, Doação de donativos

Áreas do conhecimento : Serviço Social Aplicado Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Organização da 27ª Mateada Show em Homenagem ao Dia dos Pais, no município de São Gabriel, Rio Grande do Sul, Brasil. Na qual, consistiu-se de arrecadação de donativos e agasalhos que foram doados para à comunidade carente e também doação de cachorros-quentes e refrigerantes para crianças do bairro. Bem como a apresentação da turma 13 de Engenharia Florestal da Universidade Federal do Pampa, representados pelo discente Cássio Thomas da Silveira.