



**INFORMATIVO - PESQUISA,
PÓS-GRADUAÇÃO E EXTENSÃO**

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DPPGE MARÇO 2016 - FEVEREIRO 2017



EDITAIS

MAIO 2016

AUXÍLIO À PARTICIPAÇÃO/APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS, (Edital DPPGE 01/2016)

Em maio de 2016, a DPPGE do campus Ibatiba lançou, pela primeira vez, o edital interno para **Auxílio À Participação e Apresentação De Trabalho Em Evento Técnico Científico** (Edital DPPGE 01/2016). Oito servidores foram contemplados para participação em eventos entre junho e dezembro, num total de R\$ 18.550,00 em recursos próprios disponibilizados. Ao todo, foram 6 apresentações de trabalho em congressos, seminários e feiras nacionais e regionais, uma apresentação de trabalho em congresso internacional e um curso de formação continuada.

Proponente	Nome do Evento	Período	Local
Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira	World Congress Silvo-Postoral Systems 2016.	27 a 30 de setembro de 2016	Évora - Portugal.
Miquelina Aparecida Deina	XI SINAGEO – Simpósio Nacional de Geomorfologia.	15 a 21 de setembro 2016	Maringá - PR
Wallisson da Silva Freitas	Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente e Encontro Técnico – Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente.	16 a 18 de agosto de 2016	São Paulo - SP
Plínio Ferreira Guimarães	XX Encontro regional de História da ANPUH-MG: História em tempos de crise	26-29 de julho	Uberada - MG
Felipe Alexandre Lima Fernandes	XXXV Encontro Nacional de Estudantes de História	23-30 de julho	Rio Branco - AC
Benvindo Sirtoli Gardiman Jr	10 Simpósio Internacional da Qualidade Ambiental	19-21 de outubro	Porto Alegre - RS
Ítalo Severo Sans Inglez	SINECT	24-26 de novembro	Ponta Grossa - PR
Juscelino Alves Henriques	Curso de Projeto de Redes de Água Potável com EPANET e GIS	24-28 de outubro	São Paulo - SP

Extensão

Apoio na 11ª Caminhada nos Caminhos dos Tropeiros

Ainda em Maio também houve apoio a 11ª **Caminhada no Caminho dos Tropeiros**, evento de tradição no calendário da região do Caparaó Capixaba. A caminhada envolveu, no dia 1º de maio (domingo), mais de 100 pessoas de diversos municípios. O evento é realizado pela Associação Gestora do Turismo Rural de Ibatiba (Geturi), e tem como objetivos a promoção do turismo rural e o resgate da cultura do tropeirismo no município. A professora Elaine Cristina da Silva Guimarães representou o Ifes *Campus* Ibatiba, realizando o registro fotográfico do evento e coordenando a colaboração de estudantes dos cursos Técnico em Meio Ambiente e Agente Cultural (Pronatec). A caminhada, com percurso de aproximadamente 10 quilômetros, teve como ponto de partida o Museu do Tropeiro e contou com a participação de contadores de “causos”, sanfoneiros, violeiros e outras apresentações culturais, como a tradicional mazurca.

JULHO 2016

EDITAIS

Edital PRPPG 04/2016 – Pibic-Jr

Em julho, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação do Ifes lançou o Edital PRPPG 04/2016 – Pibic-Jr, para concessão de bolsas para alunos de ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio, Concomitante ou Subsequente, mediante seleção de propostas para a execução de projetos de pesquisa em caráter de iniciação científica. Pesquisadores do Ifes *Campus* aprovaram 4 projetos, contemplando 11 planos de trabalho:

Projeto	Coordenador
Avaliação de sistemas alagados construídos no tratamento de águas residuárias da suinocultura	Wallisson da Silva Freitas
Caracterização da sustentabilidade de agroecossistemas e da qualidade da água de consumo	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho
Avaliação dos atributos químicos do solo em áreas adjacentes em diferentes formas de uso (eucalipto, pastagem, sistema silvipastoril e cerrado)	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira
Estudo da variação da dinâmica fluvial e avaliação físico-química do Rio Doce (ES) antes e após o desastre de Mariana	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira

Estes projetos receberão, até julho de 2017, recursos no valor de R\$ 9.600,00, sob a forma de 8 bolsas de iniciação científica júnior, financiadas por CNPq e IFES, além da contratação de 3 estudantes que executarão projetos como voluntários.

Seguindo no mês de julho, pesquisadores do *Campus* Ibatiba também aprovaram 4 projetos no Edital PRPPG Ifes 05/2016 - Pibic (seleção de propostas para a execução de projetos de pesquisa em caráter de iniciação científica, com concessão de bolsas para alunos de cursos de graduação), a serem executados em parceria com os *Campi* Alegre e Nova Venécia por 6 bolsistas de cursos de graduação:

Projeto	Coordenador
Análise geotecnológica e fitossociológica como estratégia para a proposição de corredores ecológicos entre os fragmentos florestais do Ifes - <i>Campus</i> Alegre	Daiani Bernardo Pirovani
Consórcio de hortaliças como alternativa para diversificação da produção e da renda	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho
Qualidade do café arábica em função dos sistemas de processamento e métodos de secagem na região cafeeira de Mutum-MG	Aldemar Polonini Moreli
Qualidade do café arábica produzido em diferentes ambientes e condições de processamento no Espírito Santo	Aldemar Polonini Moreli

Juntos, estes projetos receberão, até julho de 2017, recursos na forma de bolsas de iniciação científica no valor de R\$ 28.800,00.

EDITAIS

AGOSTO 2016

Edital DPPGE 02/2016

Em agosto, a DPPGE do *Campus* Ibatiba lançou o edital interno de fomento à pesquisa (Edital DPPGE 02/2016). Neste edital foram contratados 11 planos de trabalho que estão sendo executados por 11 bolsistas e 8 orientadores (3 professores e 5 técnicos administrativos):

Projeto	Coordenador
Estudo da pressão urbana sobre o rio pardo na cidade de Ibatiba (ES)	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira
Implementação de herbário, xiloteca, carpoteca, espermateca do Instituto Federal do Espírito Santo – <i>Campus</i> Ibatiba	Paula Karolina Rangel Amorim
Caracterização da sustentabilidade de agroecossistemas e da qualidade da água de consumo	Lilianne Gomes da Silva
Isso não se discute? Percepção de estudantes de curso médio técnico do Ifes <i>Campus</i> Ibatiba acerca de temas de relevância social	Mardem Ribeiro Rocha Barbosa
Proposta de algoritmo para renderização estilizada de personagens em jogos digitais	Caio Henriques Sica Lamas
A percepção das mulheres pertencentes a comunidade estudantil das escolas públicas de ensino médio e técnico, situadas no município de Ibatiba-ES, acerca do câncer do colo uterino	Maycon da Silva Raider
Avaliação da percepção ambiental do corpo discente dos cursos técnicos do Ifes – <i>Campus</i> Ibatiba	Aldo Marcello Bicalho Costa
Técnicas de desenvolvimento de algoritmos genéticos: uma análise comparativa	Júlio César Goldner Vendramini

A execução destes projetos está sendo fomentada por recursos próprios do *Campus* Ibatiba, no valor total de R\$ 13.200,00, na forma de bolsas de iniciação científica júnior.

PÓS-GRADUAÇÃO

Ifes *Campus* Ibatiba realiza aula inaugural do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Educação Ambiental e Sustentabilidade

Foi realizada em agosto a aula inaugural da primeira turma do **Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Educação Ambiental e Sustentabilidade** do *Campus* Ibatiba. O evento ocorreu no auditório do *Campus* e contou com a presença do professor convidado do Centro Universitário de Caratinga, Dr. Marcos Alves Magalhães, do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, Márcio Almeida Có, do Diretor de Pesquisa, André Assis Pires, do Diretor-Geral do *Campus* Ibatiba, Flávio Eymard da Rocha Pena, do Diretor de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão do *Campus* Ibatiba, Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira e do Coordenador do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Educação Ambiental e Sustentabilidade do *Campus* Ibatiba, Wallisson da Silva Freitas. Participaram também outros docentes do *Campus* Ibatiba, servidores da administração e outros membros da comunidade acadêmica e da comunidade externa.

Os ingressantes receberam as boas vindas da gestão e assistiram a uma palestra do professor convidado, Dr. Marcos Magalhães.

Fotos: Caio Sica



CURSOS

Curso de Formação Continuada

Em agosto também tivemos o término do Curso de Formação Continuada “Formação com professores”, uma ação que visou integrar docentes do IFES *campus* Ibatiba e docentes em exercício das redes públicas municipais de Ibatiba, Iúna e Irupi. Sob coordenação geral dos professores Gilberto Mazoco Jubini e Ivanete Tonole da Silva, o projeto desenvolveu atividades em quatro áreas do conhecimento além de uma área geral sobre educação. As quatro áreas trabalhadas foram: Ciências, História, Matemática e Língua Inglesa, e tiveram como coordenadores os professores Abiney Lemos Cardoso, Plínio Ferreira Guimarães, Roberto Vargas de Oliveira e Patrícia Torres de Souza Cardoso, respectivamente. A ação, que durou cerca de 6 meses, contou com o apoio das secretarias municipais de educação dos três municípios atendidos e culminou com a formação de 21 profissionais da educação das redes municipais, os quais receberam seus certificados no ato de encerramento da ação.

Novos Olhares Sobre a História

Ainda em agosto, tivemos o curso “**Novos Olhares Sobre a História - preparação e orientação de alunos para a participação na 8ª Olimpíada Nacional em História do Brasil**”. Este curso visou incentivar e orientar discentes do ensino médio e nono ano do ensino fundamental da rede pública de Ibatiba na participação das etapas online e presencial da 8ª Olimpíada Nacional em História do Brasil (ONHB).

O professor Plínio Ferreira Guimarães coordenou o projeto que desenvolveu atividades com 69 estudantes de três escolas de Ibatiba (Escola Municipal de Ensino Fundamental David Gomes, Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Maria Trindade de Oliveira e o Ifes *Campus* Ibatiba). Entre as atividades desenvolvidas foram realizadas reuniões semanais onde ocorreram análise e discussões de questões dos anos

anteriores, discussão e análise das questões da prova e tarefas propostas pela comissão organizadora da Olimpíada do ano referência, além de orientações individuais com as equipes participantes da ONHB. Professoras de Português do Ifes também contribuíram nas etapas que consistiam em produção de textos. O projeto, que durou cerca de 5 meses, contribuiu para a conquista de medalhas na competição no final do mês.



Foto: Alysson

EDITAIS

OUTUBRO 2016

Editais de fomento externo (Pesquisa)

Fapes 14/2014 - Pesquisador do Futuro

No mês de outubro, pesquisadores do Ifes *Campus* Ibatiba aprovaram 4 projetos no Edital Fapes 14/2014 - Pesquisador do Futuro, captando um total de recursos (custeio e bolsas) no valor de R\$ 300.987,00:

Projeto	Coordenador	Tutor
Caracterização da sustentabilidade de agroecossistemas e da qualidade da água de consumo.	Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho	Remilson Figueiredo
Utilização de indicadores sentinelas no monitoramento da qualidade da água de abastecimento de Ibatiba – ES	Juscelino Alves Henriques	Abiney Lemos Cardoso
Mapeamento da pressão urbana sobre o rio pardo na cidade de Ibatiba – ES	Miquelina Aparecida Deina	Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira
Literatura no Olho da Rua	Jackson de Souza Vale	Vidomíria Dias de Amorim

Os projetos captaram 40 bolsas de iniciação científica júnior para alunos do *Campus* Ibatiba e 8 bolsas de monitores para alunos de cursos de graduação do Ifes. Além destas, os projetos forneceram 4 bolsas para professores tutores e 4 para coordenadores, além de capital para custeio. O Projeto do Técnico em assuntos educacionais Jackson de Souza Vale não foi implantado devido sua transferência para outro estado.

EDITAIS - EXTENSÃO

O EDITAL PAEX Nº 01/2016 (Bolsas de Iniciação à Extensão)

O EDITAL PAEX Nº 01/2016 foi o primeiro edital de fomento a extensão com recurso para bolsas ofertado pelo Ifes, o *Campus* Ibatiba concorreu com 2 projetos e ambos foram aprovados, o total de recursos recebido foi de R\$ 17.304,00. 4 estudantes foram contemplados sendo 2 Bolsas para estudantes do Nível Médio, 1 Bolsa para estudante de Graduação e 1 Bolsa para estudante de Pós-Graduação. Os programas nele contemplados foram: “*Transferência de tecnologias e Inovação para colheita e pós-colheita do café arábica na região serrana do Estado do Espírito Santo.*” Coordenado por Aldemar Polonini Moreli e o projeto *Sala Verde “Caparaó”*. Coordenado por Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho.

EVENTOS

I Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó (Fecitec – Caparaó)

Fechando o mês de outubro tivemos a I Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó (Fecitec – Caparaó), evento organizado pelo *Campus* Ibatiba para a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Na abertura da Feira foi entregue a premiação recebida pelo aluno Victor Barbosa Garcia, medalhista de ouro na XIX Olimpíada Brasileira de Astronomia. Ainda contamos com a apresentação do grupo de dança, coordenado pelas servidoras Kênia Ventrorm e Paula Karolina Rangel integrantes do Núcleo de Arte e Cultura do *Campus*. Após a apresentação foi dada a palavra à Diretora Executiva do Consórcio Caparaó, Dalva Ringuier, que palestrou sobre as Potencialidades do Caparaó.

Durante as apresentações dos trabalhos o evento recebeu a visita de professores, diretores de escolas municipais e estaduais de Ibatiba, Iúna e região, além de servidores das secretarias de educação regionais. Foram submetidos ao todo 106 trabalhos científicos entre mostras e resumos de diversas áreas, especialmente das áreas das Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências Exatas e da Terra. Os trabalhos submetidos foram não só oriundos do Ifes mas também de faculdades e outras escolas técnicas de diversas cidades do sul do estado do Espírito Santo e do sudeste de Minas Gerais. Para o Diretor de Pesquisa e Extensão, Carlos Henrique Rodrigues, “O evento supera as expectativas, o número de trabalhos é maior do que o esperado inicialmente e a feira está bastante movimentada”.

Durante o segundo dia de avaliação dos trabalhos submetidos o *Campus* Ibatiba recebeu a visita de mais escolas das redes estaduais e municipais de Ibatiba e cidades próximas. Além disso, o evento em seu encerramento, contou com a presença do cantor e compositor José Wilson, autor de músicas conhecidas como “Você não Me Ensinou a Te Esquecer”, canção elaborada em parceria com Fernando Mendes, regravação por Caetano Veloso, e que vinte e cinco anos depois da gravação original ficou famosa por compor a trilha sonora do filme brasileiro *Lisbela e o Prisioneiro*. O compositor foi homenageado pelos alunos do Curso Técnico em Meio Ambiente, Romantiez Oliveira, Eliseu Oliveira e Kassiane de Assis, que fizeram uma apresentação com sua música mais famosa, além de outras execuções.

José Wilson fez um discurso emocionante sobre as potencialidades dos alunos e como eles devem buscar a realização através da dedicação, e tocou ele mesmo, outras músicas de sua autoria e de outros artistas. Para o compositor, o Instituto Federal provê aos alunos um ambiente que favorece o aprendizado, e uma educação de qualidade. Após a apresentação o evento foi encerrado e foi realizada a entrega das premiações a todos os trabalhos que mereceram destaque durante a feira.

Para o Diretor-geral do *Campus Ibatiba*, Flávio Pena, o evento surpreendeu não somente pela quantidade de trabalhos submetidos, acima do esperado inicialmente, mas também pela qualidade dos trabalhos. Segundo Flávio “Os alunos do *Campus Ibatiba* estão de parabéns pelo empenho demonstrado, alguns trabalhos apresentaram a qualidade que se espera de trabalhos de graduação ou pós-graduação, enquanto eles estão ainda, na realidade, no ensino médio”.

FOTOS | FECITEC



Fotos: Caio Sica



Edital Fapes/SEAG 06/2015 – PPE Agropecuária

Ainda no ano de 2016, em dezembro, mais dois projetos foram aprovados no Edital Fapes/Seag 06/2015 – PPE Agropecuária sendo eles: “Qualidade do café arábica produzido em diferentes ambientes e condições de processamento no Espírito Santo” tendo como coordenador Aldemar Polonini Moreli e “Crescimento de jacarandá-da-Bahia (*Dalbergia nigra* Vellozo) estabelecido em sistema silvipastoril, em resposta a adubação fosfatada e nitrogenada e submetido a diferentes métodos de plantio com polímero hidroretentor (gel)” sendo coordenado por Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira. Esses projetos somados receberão R\$ 257.162,70 (duzentos e cinquenta e sete mil, cento e sessenta e dois reais e setenta centavos) de recursos a partir de janeiro de 2017, distribuídos na forma de 6 bolsas PIBIC para estudantes, 1 bolsa de auxílio técnico e 2 bolsas de Coordenação para professores.

BALANÇO GERAL DOS RECURSOS CAPTADOS EM 2016

Total de recursos captados

R\$ 632.466,70

Projetos	40
Professor / Pesquisador	33
Bolsistas	84

TIPOS DE BOLSA	TOTAL DE BOLSAS DISTRIBUÍDAS
BOLSAS INTERNAS	12
PIBIC - Jr	43
PIBIC	18
TUTOR (Professores)	3
COORDENADOR (Professores)	5
NÍVEL MÉDIO (extensão)	2
GRADUAÇÃO (extensão)	1
PÓS-GRADUAÇÃO (extensão)	1
VOLUNTÁRIOS	3

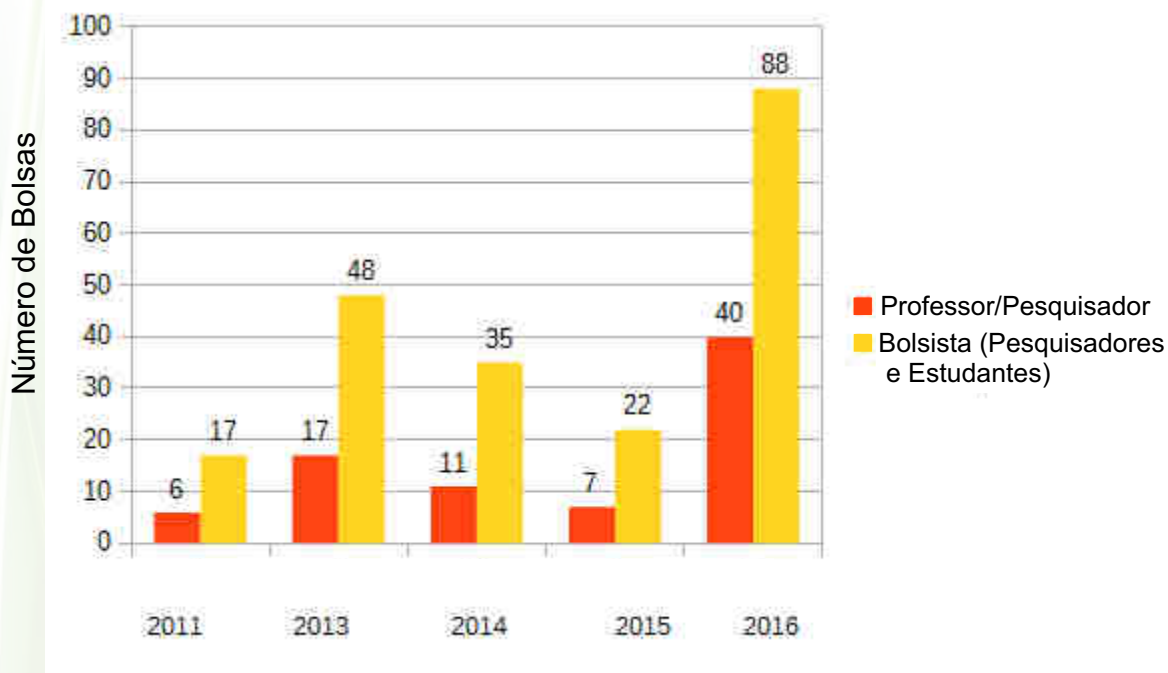


Gráfico comparativo com os anos anteriores

PARCERIAS E SOLICITAÇÕES DE COOPERAÇÃO

O Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas do Espírito Santo (Sebrae ES), em parceria com o Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes) em Ibatiba, realiza, mensalmente, atendimentos gratuitos aos interessados. O atendimento é realizado por profissional do SEBRAE nas instalações do Instituto. No ano de 2016 foram realizados 5 momentos de atendimento entre os meses de julho a dezembro sendo atendidos cerca de 6 empresários por encontro.

Foram atendidas 4 solicitações de cooperação externas protocoladas no *Campus*:

Interessado Ricardo João Finotti Machado

Assunto: Solicitação de apoio técnico para reflorestamento de APP's

Interessado: Rosilene Dias de Oliveira

Assunto: Solicitação de parceria com o Ifes para a realização do II Sarau Musical Violinos de Ibatiba.

Interessado: Associação Gestora do Turismo Rural em Ibatiba

Assunto: Solicitação de apoio técnico para organização da 12ª Caminhada no Caminho dos Tropeiros (2017)

Interessado: Escola Municipal Maria Trindade.

Assunto: Solicitação de parceria com o ifes - Campus Ibatiba produção de viveiro de mudas e telhado verde.

O *NAC (Núcleo de Arte e Cultura)* se constitui em um órgão de apoio, ligado às coordenadorias de extensão, responsável em desenvolver a política cultural do Ifes em seus *Campi*.

A proposta de ação durante o ano se baseou na ideia da “numeração das artes”, o objetivo foi criar clubes de arte nas diversas formas de sua expressão: Pintura; Escultura; Dança; Música; Literatura; Cinema; Televisão; Jogos de Vídeo ou modelismo ferroviário; Multimídia/multimídia ou arte digital, entre outras. Esses clubes visam constituir-se de espaços nos quais interessadas sobre formas específicas de arte poderão se reunir para trocar experiências, aprimorar técnicas e desenvolver projetos em conjunto. Também foram ofertados cursos e oficinas e as ações foram abertas à comunidade externa através da elaboração de projetos e cursos de extensão. No momento já estão em funcionamento projetos referentes a duas modalidades de artes: Dança e Música (clube de violão). O clube de dança que visa oportunizar um momento de experimentação de coreografias de diversos ritmos organizado pelas servidoras Kênia Venturim e Paula Amorim teve início no mês de agosto com ensaios semanais distribuídos em dois turnos. Ambos os grupos com 6 integrantes. O grupo participou de apresentações na Fecitec e nos

jogos internos. E retornou as suas atividades no mês de fevereiro de 2017, com o início das aulas.

Já o clube de música está oferecendo a I Oficina de Violão Básico e Introdução à Teoria Musical, que teve suas atividades iniciadas em setembro/2016. A iniciativa tem o objetivo de oferecer aos alunos e ao público externo atividades voltadas para as "7 artes". O curso é ministrado pelo servidor Danyllo Rodrigues de Amorim.

Inicialmente foram inscritos 39 participantes, com idades entre 15 e 19 anos, aprendendo de forma teórica e prática o violão básico além de noções sobre teoria musical, a história do instrumento e da música. A primeira turma da oficina tem previsão de encerrar as atividades em maio, porém estão previstas inscrições para novas turmas a ser divulgado posteriormente.

O curso é destinado a estudantes do ensino médio/técnico da rede pública e outras instituições educacionais do município, as aulas são realizadas em encontros semanais (em um total de 20) com duração de 1 hora, onde são abordados conteúdos teóricos e execução prática, durante este período é definido um repertório podendo as peças escolhidas serem apresentadas ao final do curso ou em eventos culturais do *Campus*.



Fotos: Caio Sica

Prof. Aramis Cortes de Araujo Junior

CORTES, Aramis. As políticas públicas e iniciativas existentes para o desenvolvimento do setor de informática brasileiro. Revista Espaço Científico Livre, v. 06, p. 33, 2016.

Prof. Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho

ERLACHER, W. A. ; OLIVEIRA, F. L. ; FIALHO, G. S. ; SILVA, D. M. N. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** . Models for estimating yacon leaf area. Horticultura Brasileira (On-Line), v. 34, p. 422-427, 2016.

Prof. Benvindo Sirtoli Gardiman Junior

GARDIMAN J. , BENVINDO S. ; SIMOURA, LÓRIS T. . Cobertura florestal e qualidade da água na bacia hidrográfica do rio Jucu, estado do Espírito Santo, Brasil. Scientia Plena, v. 12, p. 12, 010201-15, 2016.

Prof. Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira

DE SOUZA, F. C. ; DOS REIS, G. G. ; REIS, M. DAS G. F. ; LEITE, H. G. ; FARIA, R. S. ; CALIMAN, J. P. ; BARBOSA, R. A. ; **OLIVEIRA, C. H. R. .** Growth of intact plants and coppice in short rotation eucalypt plantations. New Forests, March 2016, Volume 47, Issue 2, pp 195–208

OLIVEIRA, C. H. R.; REIS, G. G. ; REIS, M. G. F. ; LEITE, G. H. ; SOUZA, F. C. ; FARIA, R.S. ; OLIVEIRA, F. B. . Dynamics of eucalypt clones canopy and Brachiaria brizantha production in silvopastoral systems with different spatial arrangements. Agroforestry Systems (Print), December 2016, Volume 90, Issue 6, pp 1077–1088

Prof. Dihego de Oliveira Azevedo

AZEVEDO, D. O.; DE PAULA, S. O. ; ZANUNCIO, J. C. ; MARTINEZ, L. C. ; SERRAO, J. E. . Juvenile hormone downregulates vitellogenin production in *Ectatomma tuberculatum* (Hymenoptera: Formicidae) sterile workers. Journal of Experimental Biology, v. 219, p. 103-108, 2016.

Prof. Fábio Arthur Leão de Souza

DE SOUZA, FÁBIO A. L.; AMORIM, RODRIGO G. ; SCOPEL, WANDERLÃ L. ; SCHEICHER, RALPH H. . Electrical detection of nucleotides via nanopores in a hybrid graphene/h-BN sheet. Nanoscale (Print), v. 9, p. 2207-2212, 2017.

NÉSPOLI N. P., FERNANDO ; **LEÃO DE S., FÁBIO A. .** Trends in the Spin States and Mean Static Dipole Polarizability of the Group VIIIA Metallocenes. The Journal of Physical Chemistry. A, v. 120, p. 2771, 2016.

DE SOUZA, FÁBIO A L; AMORIM, RODRIGO G ; SCOPEL, WANDERLÃ L ; SCHEICHER, RALPH H. . Nano-structured interface of graphene and h-BN for sensing applications. Nanotechnology (Bristol. Online), v. 27, p. 365503, 2016.

SIVARAMAN, GANESH ; **DE SOUZA, FÁBIO A. L. ; AMORIM, RODRIGO G. ; SCOPEL, WANDERLÃ L. ; FYTA, MARIA ; SCHEICHER, RALPH H. .** Electronic Transport along Hybrid MoS₂ Monolayers. Journal of Physical Chemistry. C, v. 120, p. 23389-23396, 2016.

DE SOUZA, FÁBIO A. L.; AMBROZIO, ALAN R. ; SOUZA, EVERSON S. ; CIPRIANO, DANIEL F. ; SCOPEL, WANDERLÃ L. ; FREITAS, JAIR C. C. . NMR Spectral Parameters in Graphene, Graphite, and Related Materials: Ab Initio Calculations and Experimental Results. Journal of Physical Chemistry. C, v. 120, p. 27707-27716, 2016.

ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS

Prof. Hérika Chagas Madureira

DE OLIVEIRA, MARCOS VINICIUS V. ; INTORNE, ALINE C. ; VESPOLI, LUCIANO DE S.; **MADUREIRA, HÉRIKA C.** ; LEANDRO, MARIANAR. ; PEREIRA, TELMAN. S. ; OLIVARES, FÁBIO L. ; BERBERT-MOLINA, MARÍLIAA. ; DE SOUZA FILHO, GONÇALO A. . Differential effects of salinity and osmotic stress on the plant growth-promoting bacterium *Gluconacetobacter diazotrophicus* PAL5. *Archives of Microbiology*, v. 198, p. 1-8, 2016.

Prof. Ivan da Costa Ilhéu Fontan

FONTAN, I. C. I.; CARVALHO, A. H. O. ; GUIMARAES, E. C. S. . Relatos de Experiências: a Sala Verde Caparaó e a educação ambiental não formal. *Revista UNIFESO - Humanas E Sociais*, v. 2, p. 46-66, 2016.

Prof. João Paulo Bestete de Oliveira

OLIARI, L. S. ; GILES, João A. D. ; MAYRINCK, Livia G. ; **OLIVEIRA, João P. B. de** ; L., José Carlos ; OTONI, Wagner C. ; SCHMILDT, Edilson R. ; AOYAMA, Elisa M. ; ALEXANDRE, Rodrigo S. . Mini-grafting of adult *Passiflora edulis* Sims f. *flavicarpa* Deg. scions onto vegetatively propagated adult rootstocks of *P. mucronata* Lam.. *Australian Journal of Crop Science (Online)*, v. 10, p. 490-496, 2016.

COSTA, Poliana R. ; **OLIVEIRA, João P. B. de** ; ALVES-ARAÚJO, Anderson ; LOPES, José C. ; SCHMILDT, Edilson R. ; OTONI, Wagner Campo. ; ALEXANDRE, Rodrigo S. . Morphometry, in vitro-ex vitro germination and tetrazolium testing of stinking passionflower [*Passiflora foetida* var. *glaziovii* Killip] (*Passifloraceae*) seeds. *Australian Journal of Crop Science (Online)*, v. 10, p. 1075-1082, 2016.

Prof. Juscelino Alves Henriques

OGATA, IGOR S. ; OLIVEIRA, RUI DE ; MEIRA, CELEIDE M. B. S. ; NASCIMENTO, RUTH S. DO ; **HENRIQUES, JUSCELINO A.** . Avaliação de risco à saúde associada à qualidade da água para consumo humano em Campina Grande, Paraíba. *Revista Brasileira de Ciências Ambientais (Online)*, v. 1, p. 1-15, 2016.

Prof. Nelson Martinelli Filho

MARTINELLI FILHO, N. Um ficcionista em Machado de Assis. *Revista Criação & Crítica*, p. 91-104, 2016.

ARTIGOS PUBLICADOS EM EVENTOS PELOS PROFESSORES / PESQUISADORES

Prof. Aldemar Polonini Moreli

SOARES, S. F. ; DONZELES, S. M. L. ; **MORELI, A. P.** ; PREZOTTI, L. C. ; Silva, J. de S. . Qualidade do café seco em secadores 'caixa' na região das Matas de Minas. In: 42º Congresso Nacional de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra - SP. 42º Congresso Nacional de Pesquisas Cafeeiras, 2016. v. 1. p. 434-435.

PREZOTTI, L. C. ; **MORELI, A. P.** ; SOARES, S. F. ; DONZELES, S. M. L. . Alterações químicas do solo em função da aplicação da água do processamento do café. In: 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016, Serra Negra - SP. 42º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras, 2016. v. 1. p. 243-244.

Prof. Aramis Cortes de Araujo Junior

CORTES, Aramis. Os centros de pesquisas multinacionais instalados no parque tecnológico da Universidade Federal do Rio de Janeiro: inserção em redes mundiais de tecnologia ou virtualidade de fluidez?. In: V Congresso Internacional do NUCELAS - Américas: Processos civilizatórios e crises do capitalismo contemporâneo., 2016, Rio de Janeiro. V Congresso Internacional do NUCELAS - Américas: Processos civilizatórios e crises do capitalismo contemporâneo., 2016.

CORTES, Aramis. Redes e fluxos terciários no município de Ibatiba-ES: um estudo de caso sob a ótica da implantação de um campus do IFES. In: IV Simpósio Nacional sobre Pequenas Cidades, 2016, Ituiutaba-MG. Anais do IV Simpósio Nacional sobre Pequenas Cidades, 2016.

Prof. Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho

MARTINS, G. S. ; FONTAN, I. C. I. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** ; OLIVEIRA, F. L. . INFLUÊNCIA DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE SUBSTRATOS ORGÂNICOS NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE COUVE.. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. Anais Educação e Ciência para a Cidadania Global, 2016.

ESPINOSO, S. Q. ; DELPRETE, S. I. ; COSTA, A. C. ; PARAJARA, M. C. ; LIMA, W. L. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** ; OLIVEIRA, F. L. . PRODUÇÃO E RENDA BRUTA DA CEBOLINHA SOLTEIRA E CONSORCIADA COM NABO. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. Anais Educação e Ciência para a Cidadania Global, 2016.

RIBEIRO, N. A. ; FONTAN, I. C. I. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** ; OLIVEIRA, F. L. . ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO EM DIFERENTES REGIMES DE MANEJO EM UM AGROECOSSISTEMA EM IBATIBA/ES. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. Anais Educação e Ciência para a Cidadania Global, 2016.

BUSSINGUER, F. F. ; FONTAN, I. C. I. ; ERLACHER, W. A. ; LIMA, W. L. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** ; OLIVEIRA, F. L. . PROPRIEDADES FÍSICAS DE SUBSTRATOS À BASE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. Anais Educação e Ciência para a Cidadania Global, 2016.

PARAJARA, M. C. ; LIMA, W. L. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** ; OLIVEIRA, F. L. . DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DA YACON SOB DIFERENTES ESPAÇAMENTOS DE PLANTIO. In: XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2016, São José dos Campos. Anais Educação e Ciência para a Cidadania Global, 2016.

CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira; JEAGGI, M. E. P. C. ; COSTA, A. C. ; LIMA, W. L. ; OLIVEIRA, F. L. . Substratos orgânicos na produção de mudas de rabanete. In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. 54º CBO, 2016.

ALMEIDA, D. S. ; **CARVALHO, Arnaldo Henrique de Oliveira** ; COSTA, A. C. ; LIMA, W. L. ; OLIVEIRA, F. L. . Qualidade de mudas de tomateiro produzidas em substrato orgânico enriquecido com pó de rocha. In: 54º Congresso Brasileiro de Olericultura, 2016, Recife. 5 CBO, 2016.

Prof. Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira

OLIVEIRA, F. B. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** ; DUARTE, E. B. ; FREITAS, W. S. . Eucalyptus Canopy variation in different spatial arrangements in silvopastoral system using satellite images. In: Word Congress Silvo Pastoral Systems, 2016, Évora - Portugal. Silvo-Pastoral systems in a chnaging: functions, management and people, 2016. p.270-270.

OLIVEIRA, C. H. R.; OLIVEIRA, F. B. ; FREITAS, W. S. . Organic carbon stock in the soil in silvipastoral system compared to adjacent areas with eucalyptus monoculture, grassland and native forest savannah, in the region of Minas Gerais, Brazil. In: Word Congress Silvo Pastoral Systems, 2016, Évora. Silvo-Pastoral systems in a chnaging: functions, management and people, 2016. p. 161-161.

RIBEIRO, I. O. ; OLIVEIRA, F. B. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** . Study of climate suitability for cultivation of rubber in silvopastoral systems. In: Word Congress Silvo Pastoral Systems, 2016, Évora- Portugal. Silvo-Pastoral systems in a changing: functions, management and people, 2016. p. 113-113.

OLIVEIRA, C. H. R.; REIS, G. G. ; REIS, M. G. F. ; SOUZA, F. C. ; BARBOSA, RODOLFO ALVES ; FARIA, R.S. ; OLIVEIRA, F. B. . Eucalypt clone growth in monoculture and silvopastoral system under different tree planting spatial arrangements. In: Word Congress Silvo Pastoral Systems, 2016, Évora - Portugal. Silvo-Pastoral systems in a changing: functions, management and people, 2016. p. 103-103.

DUARTE, E. B. ; OLIVEIRA, F. B. ; MONTMOR, M. V. A. ; MOREIRA, J. A ; PENA, F. E. R. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** . Estudo de parâmetros físico-químicos das águas do segmento capixaba do Rio Doce após o desastre ambiental de Mariana / MG. In: I Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó. In: I Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó, 2016, Ibatiba-ES. Anais da IFECITEC CAPARAÓ2016, 2016.

PEISINI, A. A. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** ; ROCHA, D. S. ; OLIVEIRA, F. B. . Levantamento das áreas de escorregamentos na área urbana do Município de Alegre-ES. In: XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES - 1 Edição Internacional, 2016, Venda Nova do Imigrante - ES. Anais do XI Jornada de Iniciação científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do IFES, 2016.

MONTMOR, M. V. A. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** ; ARPINI, J. L ; OLIVEIRA, F. B. . VARIAÇÃO MORFOLÓGICA DO DELTA DO RIO DOCE (ES). In: XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES - 1 Edição Internacional, 2016, Venda Nova do Imigrante - ES. Anais da XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES, 2016.

COSTA, B. M. M. L. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** ; BARBOSA, M. R. R. . AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE ESPÉCIES ARBÓREAS NATIVAS DA MATA ATLÂNTICA PARA RESTAURAÇÃO DO HORTO FLORESTAL DE IBATIBA-ES, EM ÁREAS CONTINUAS DE PINUS, EUCALIPTO E CAPIM GORDURA. In: XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES - 1 Edição Internacional, 2016, Venda Nova do Imigrante. Anais da XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES - 1 Edição Internacional, 2016.

MENDES, J. P. R. ; **OLIVEIRA, C. H. R.** ; BARBOSA, M. R. R. . ESTUDO DA SUCESSÃO ECOLÓGICA NO HORTO FLORESTAL DE IBATIBA-ES. In: XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES - 1 Edição Internacional, 2016, Venda Nova do Imigrante. Anais da XI Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento e Inovação do IFES - 1 Edição Internacional, 2016.

Prof. Eglon Rhuan Salazar Guimarães

COSTA, F. S. ; **GUIMARÃES, E. R. S.** ; SILVA, A. G. P. . Uso de software em progênie de nematóides entomopatogênicos (NEPs) em larvas de coleópteros. In: IV Congreso Uruguayo de Zoología, 2016, Maldonado. Anais do Congreso Uruguayo de Zoología, 2016.

COSTA, F. S. ; **GUIMARÃES, E. R. S.** ; SILVA, A. G. P. ; SILVA, T. L. G. L. ; CASCARDO, I. O. G. ; SILVA, A. C. L. . Biotecnologia de software em progênie de nematoides entomopatogênicos (NEPs) *Heterorhabditis bacteriophora* HP88. In: VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável / 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016, Sinop-MT. Anais de Resumos Expandidos do VIII Simpósio Brasileiro de Agropecuária Sustentável / 5th International Conference on Sustainable Agriculture, 2016.

SILVA, A. P. F. C. ; **GUIMARÃES, E. R. S.** ; VENDRAMINI, J. C. G. . Estudo de uma nova técnica de desenvolvimento de algoritmos genéticos por meio de softwares de simulação computacional. In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2016, Vitória - ES. Anais do XLVIII SBPO, 2016.

Prof. Ivan da Costa Ilhéu Fontan

FONTAN, I. C. I.; Moreira Neto, M.M.A. ; DIAS, S. C. M. . Controle de cupins em plantios de eucalipto na região centro norte de Minas Gerais. In: XVI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação (XVI EPG), 2016, São José dos Campos/SP. Anais do XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica Júnior, da Univap 2016 (XX INIC/ XV EPG/ X INIC Júnior), 2016.

FONTAN, I. C. I.; Moreira Neto, M.M.A. ; DIAS, S. C. M. . População e sintomas de *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera: Thaumastocoridae) em plantas de eucalipto. In: XVI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação (XVI EPG), 2016, São José dos Campos/SP. Anais do XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica Júnior, da Univap 2016 (XX INIC/ XV EPG/ X INIC Júnior), 2016.

FONTAN, I. C. I.; Moreira Neto, M.M.A. ; DIAS, S. C. M. . Fitotoxicidade de herbicidas pré emergentes em mudas clonais de eucalipto. In: XVI Encontro Latino Americano de Pós-Graduação (XVI EPG), 2016, São José dos Campos/SP. Anais do XX Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XV Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro Latino Americano de Iniciação Científica Júnior, da Univap 2016 (XX INIC/ XV EPG/ X INIC Júnior), 2016.

FERREIRA, G. S. ; **FONTAN, I. C. I.** ; CARVALHO, A. H. O. . Avaliação da sustentabilidade do solo em agroecossistema cafeeiro. In: I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016, Ibatiba / ES. Anais I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó, 2016.

RIBEIRO, N. A. ; **FONTAN, I. C. I.** ; CARVALHO, A. H. O. . Avaliação da densidade e da umidade do solo em diferentes sistemas de manejo. In: I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016, Ibatiba / ES. Anais I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016.

SANGI, I. M. ; **FONTAN, I. C. I.** ; CARVALHO, A. H. O. . Distribuição das classes de declividade da bacia hidrográfica do córrego perdido e sua relação com a fragilidade. In: I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016, Ibatiba / ES. Anais I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016.

GOUVEIA, R. A. M. ; MORAES, C. D. S. ; FERREIRA, G. S. ; FONSECA, P. H. H. ; BRAGA, E. F. ; SILVA, I. T. ; **FONTAN, I. C. I.** . Construção de maquete de uma microbacia hidrográfica para promoção de ações de educação ambiental em Ibatiba/ES. In: I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016, Ibatiba / ES. Anais I Feira do Conhecimento Cultural, Científico e Tecnológico do Caparaó (FECITEC), 2016.

Prof. Juscelino Alves Henriques

FREITAS, C. C. de ; VIEIRA, F. F. ; FREIRE, M. R. ; **HENRIQUES, J. A.** ; OLIVEIRA, R. de . AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA ATRAVÉS DE REDES NEURAIS AUTO ORGANIZÁVEIS NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE UMA CIDADE NO NORDESTE BRASILEIRO. In: XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - XVII SILUBESA, 2016, Florianópolis. XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - SILUBESA, 2016.

HENRIQUES, J. A.; FREITAS, C. C. de ; OLIVEIRA, R. de ; COURA, M. A. ; LIBÂNIO, M. . MONITORAMENTO DE INDICADORES DE CONTAMINAÇÃO FECAL EM BACIA URBANA DE DRENAGEM DE MUNICÍPIO DE MÉDIO PORTE, NORDESTE DO BRASIL. In: XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - XVII SILUBESA, 2016, Florianópolis. XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - SILUBESA, 2016.

HENRIQUES, J. A.; OLIVEIRA, R. de ; COURA, M. A. ; LIBÂNIO, M. ; FREIRE, M. R. . LEVANTAMENTO DE INDICADORES DE CONTAMINAÇÃO FECAL EM ÁGUAS DE DRENAGEM: ESTUDO DE CASO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA DE CAMPINA GRANDE-PB. In: XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - XVII SILUBESA, 2016, FLORIANÓPOLIS. XVII Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - SILUBESA, 2016.

Prof. Plínio Ferreira Guimarães

GUIMARÃES, Plínio Ferreira. Entre a violência e o afago: as ações da Polícia Militar de Minas Gerais na repressão à Guerrilha do Caparaó (1966-1967). In: XX Encontro Regional de História da Anpuh-MG: História em tempos de crise, 2016, Uberaba. Anais eletrônicos: XX Encontro Regional de História da Anpuh-MG: História em tempos de crise, 2016.

Prof. Poliana da Silva Carvalho

SILVA, J. A. S. ; **CARVALHO, P. S.** . ANÁLISE DO DISCURSO DE TIRAS CÔMICAS COMO FORMA DE ABORDAGEM DE COLOQUIALISMO NAS AULAS DE LÍNGUAS ESTRANGEIRAS. In: XI Jornada Nacional de Linguística e Filologia da Língua Portuguesa, 2016, Campos dos Goytacazes. Anais da XI JNLFLP "Círculo Fluminense de Estudos Filológicos e Linguísticos". Rio de Janeiro: Revista Philologus, 2016. v. 66. p. 426-441.

CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS

Prof. Aldemar Polonini Moreli

SOARES, S. F. ; MORELI, A. P. ; DONZELES, S. M. L. ; PREZOTTI, L. C. ; SILVA, J. S. E. ; REIS, E. F. . Manejo da água residuária de café conilon. In: FERRÃO, R. G.; FONSECA, A. F. A. da.; FERRÃO, M. A. G.; DE MUNER, L. H.. (Org.). Café Conilon. 2ed. Vitória - ES: Incaper, 2016, v. 1, p. 531-549.

SILVA, J. S. E. ; VERDIN FILHO, Abraão Carlos ; MORELI, A. P. ; FONSECA, A. F. A. da ; FERRAO, R. G. ; VOLPI, P. S. . Colheita e pós-colheita do café Conilon. In: FERRÃO, R. G.; FONSECA, A. F. A. da.; FERRÃO, M. A. G.; DE MUNER, L. H.. (Org.). Café Conilon. 2ed. Vitória - ES: Incaper, 2016, v. 1, p. 495-507.

1º LIVRO PUBLICADO PELO IFES CAMPUS IBATIBA

Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó.

Anais da I Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó, 25 e 26 de outubro de 2016 /

Organizadores: **Dihego de Oliveira Azevedo, Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho, Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira, Ivan da Costa Ilhéu Fontan, Wallisson da Silva Freitas.**

AZEVEDO, D. O. (Org.) ; CARVALHO, A. H. O. (Org.) ; OLIVEIRA, C. H. R. (Org.) ; FONTAN, I. C. I. (Org.) ; FREITAS, W. S. (Org.) . Feira do Conhecimento Científico, Tecnológico e Cultural do Caparaó. 1. ed. Vitória: EDIFES, 2016. v. 1. 185p.

ISBN: 978-85-8263-165-2

É um programa de extensão sob responsabilidade da Coordenadoria de Laboratórios que visa apoiar as escolas do ensino fundamental e médio da região. Por meio de realização de aulas práticas e visitas aos laboratórios são ministradas algumas aulas dos conteúdos de Ciências (Química, Física, Biologia, Ciências Ambientais e Ciências Florestais) são apresentadas aos alunos.

Há a possibilidade de fazer três tipos de agendamento. O primeiro, visita, onde a visita é direcionada pela equipe executora deste programa para conhecer o espaço físico dos laboratórios. O segundo, é atividade orientada, onde os servidores do Ifes, responsáveis pelos laboratórios, ministram aulas de acordo com os dados solicitados no ato do agendamento. O terceiro é a disponibilização do espaço cedendo ao professor solicitante para que desenvolva sua aula sem intervenção dos servidores do Ifes *Campus Ibatiba*.

PRONATEC

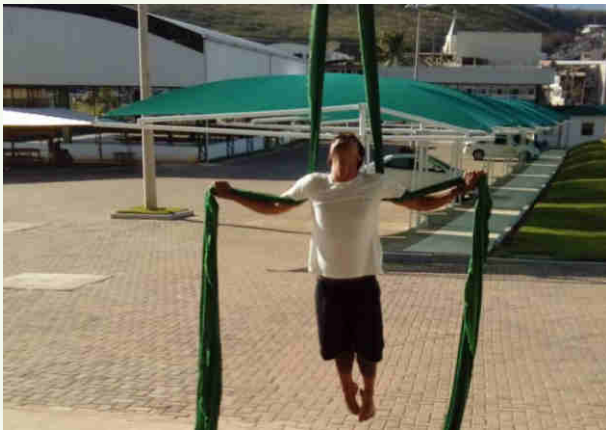
A DPPGE IFES Campus Ibatiba, através do PRONATEC/MEC (Programa Nacional de Ensino Técnico e Emprego) ofereceu em 2016 os cursos FIC de Costureiro de Máquina Reta e Overloque, Artesão de Pintura em Tecido, Artesão em Bordado a Mão, Agente Cultural, Agricultor Orgânico, Assistente de Secretaria Escolar, Vitrinista, Florista e o curso Técnico em Informática para WEB. Ao todo foram matriculados 178 alunos. Em 2016 o PRONATEC foi coordenado pela Pedagoga Ignêz Brigida de Oliveira Pina.

Este programa está sendo oferecido no *Campus Ibatiba* desde 2013 e vem se tornando uma alternativa importante na região, principalmente para ajudar a todos que planejam a construção de uma trajetória profissional de sucesso, com a ajuda de uma formação técnica gratuita e de qualidade. Além disso, garante a criação de uma mão de obra ainda mais qualificada para atender a demanda das empresas.



Ifes *Campus* Ibatiba promove a 1ª Oficina de Artes Circenses no Município

Em janeiro de 2017 também foi oferecido pelo Ifes – *Campus* Ibatiba a 1ª Oficina de Artes Circenses no município. Uma iniciativa do servidor Aldo Marcello Costa Bicalho, com o apoio da Coordenadoria de Extensão, tendo como ministrantes o próprio servidor, Evelyn da Vitória Lima, Letícia Bento Cavalcante e Luísa Pedrada de Sousa. Os 17 participantes, com idades entre 10 anos e 39 anos, aprenderam diversas técnicas circenses como acrobacia de solo, equilíbrio, portagem, malabarismo e acrobacia aérea (tecido acrobático), além de noções sobre a história da arte circense. A oficina encerrou com uma apresentação dos alunos para familiares e amigos.



Fotos: Marcello Bicalho e Luisa Pedrada

Outras duas ações já estão com projetos avançados e serão iniciadas em breve, que são o Clube de Desenho e o Clube de Arte Circense.

**Ficha Técnica da Diretoria de
Pesquisa, Pós-graduação e Extensão:**

Diretor: Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira

Coord. de Pesquisa: Dihego de Oliveira Azevedo

Coord. de Pós-graduação: Wallisson da Silva Freitas

Coord. de Extensão: Mardem Ribeiro Rocha Barbosa

Coord. de Laboratórios: Aldo Marcello Costa Bicalho

Servidoras (Laboratórios):

Marcella Piffer Zamprogno Machado

Paula Karolina Rangel Amorim

**Recepcionista: Érika Cristina de Oliveira
(Designer deste informativo)**

**Estagiário: Welington Dias Valois
Fabrícya Maria Gabrielle Valentim Storck**

Textos produzidos por:

Aldo Marcello Costa Bicalho

Caio Henriques Sica Lamas;

Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira;

Dihego de Oliveira Azevedo;

Érika Cristina de Oliveira;

Mardem Ribeiro Rocha Barbosa

Revisora dos textos:

Patrícia Torres de Souza Cardoso

Apoio:

Diretoria Geral - Ifes *Campus* Ibatiba

Coordenadoria de Comunicação Social - Ifes *Campus* Ibatiba



INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Ibatiba



Você sabe o que é um QR Code?

Código QR (sigla do inglês *Quick Response*) é um código de barras bidimensional que pode ser facilmente escaneado usando a maioria dos telefones celulares equipados com câmera. Esse código é convertido em texto (interativo), um endereço URL, um número de telefone, uma localização georreferenciada, um e-mail, um contato ou um SMS.

Inicialmente empregado para catalogar peças na produção de veículos, hoje o *QR Code* é usado no gerenciamento de inventário e controle de estoque em indústrias e comércio. Desde 2003, foram desenvolvidas aplicações que ajudam usuários a inserir dados em telefone celular (telefone móvel) usando a câmera do aparelho. Os códigos QR são comuns também em revistas e propagandas, para registrar endereços e URLs, bem como informações pessoais detalhadas. Em cartões de visita, por exemplo, o código QR facilita muito a inserção desses dados em agendas de telefones celulares. Programas de captura ou PCs com interface RS-232C podem usar um escâner para capturar as imagens.

Fonte: wikipedia.org



Ele funciona de uma maneira bem simples e prática. Quando você vir um QR Code como esse, **basta abrir um aplicativo que leia esse tipo de conteúdo no seu celular, apontar a câmera e tirar uma foto. Automaticamente, seu celular lerá o código de barras para decodificá-lo, e ele passará a ser um trecho de um texto ou um link para um site.**

No caso deste QR Code apresentado acima, te levará para o site de notícias do Ifes *Campus* Ibatiba. Isso facilitará seu acesso caso esteja com pressa e queira salvar a página no seu celular para ler as notícias posteriormente. A partir deste informativo, a DPPGE estará sempre se utilizando dessa tecnologia, para demonstrar transparência te deixar ainda mais próximo de todas as nossas ações.