

V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Tatiane Nicola Tejero, , e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO CINETICO DA REAÇÃO 1-PENTENO + OH**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Joyce de Aguiar Carvalho, Luã Christovão Alves da Silva, Eduardo Souza de Amorim e Camila Ferreira de Pinho apresentaram o trabalho intitulado **USO DA MELANCIA COMO BIOINDICADORA DA PRESENÇA DO HERBICIDA PENDIMETALINA EM SOLO**, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

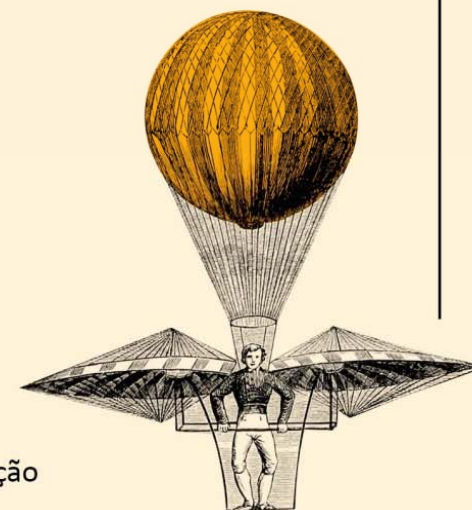
CERTIFICADO

Iasmin da Silva Santos Nascimento, Jefferson da Silva Felix, e João José dos Santos Alves apresentaram o trabalho intitulado CONCEPÇÕES ALTERNATIVAS SOBRE O MAGNETISMO EM ALUNOS DO TERCEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO NA BAIXADA FLUMINENSE, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

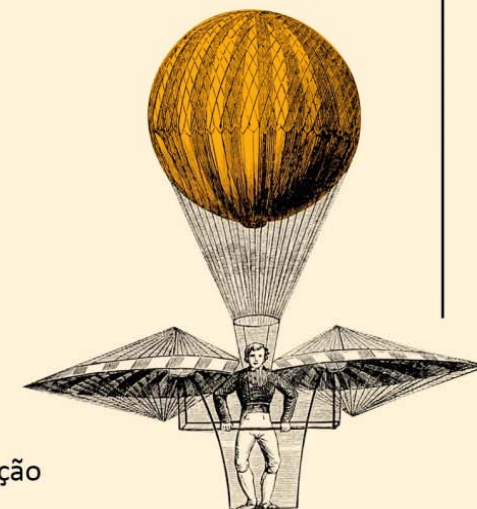
CERTIFICADO

João Paulo Oliveira da Silva, Izadora da Silva Santos, e Lindoval Domiciano Fernandes apresentaram o trabalho intitulado **OBTENÇÃO DE MATERIAIS MESOPOROSOS APRESENTANDO PROPRIEDADES ZEOLÍTICAS SINTETIZADAS POR DIVERSAS TÉCNICAS**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

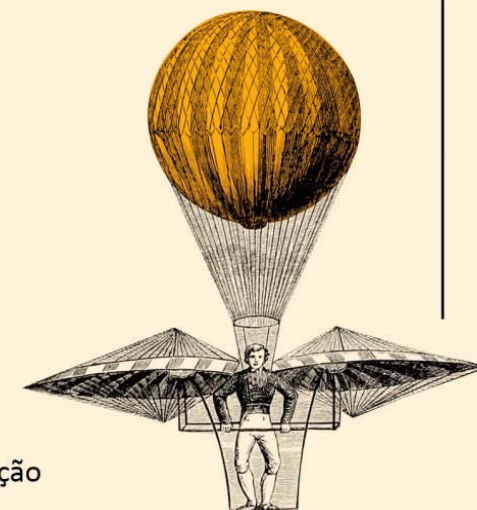
CERTIFICADO

Vinicius Rodrigues do Nascimento, , e Cedric Stephan Graebin apresentaram o trabalho intitulado **Síntese e Avaliação Biológica de Benzodiazepinas Potencialmente Anti-Leishmania**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

João Carlos Fernandes Barreira, , e Marcia Costa Chaves apresentaram o trabalho intitulado **Um importante exemplo de espaço métrico completo: O conjunto das aplicações contínuas e limitadas, definidas entre espaços métricos, com a métrica do supremo**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Mauricio Cordeiro Mancini Junior, Sauan Felipe Mateus Motta Borges, e Mauricio Cordeiro Mancini apresentaram o trabalho intitulado DETERMINAÇÃO EXPERIMENTAL E DISCRIMINAÇÃO DE MODELOS DE ISOTERMAS DE EQUILÍBRIO PARA MAÇÃ GALA (*Malus domestica*, L.), na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

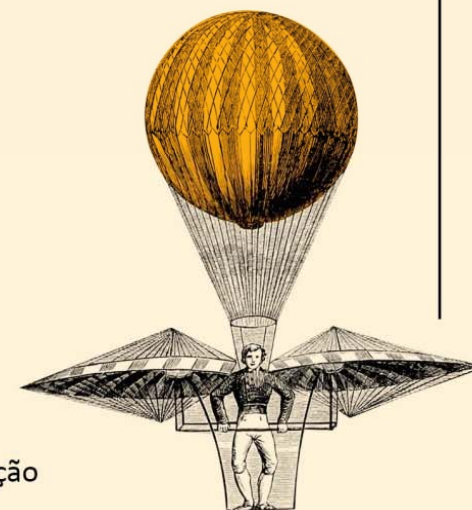
CERTIFICADO

Letícia Vicente Carvalho, , e Henderson Silva Wanderley apresentaram o trabalho intitulado **DISTRIBUIÇÃO ANUAL DA CHUVA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Matheus Santos Cunha, , e Simone Pereira Taguchi Borges apresentaram o trabalho intitulado **Influência do design na distribuição de tensões em tijolos solo cimento**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

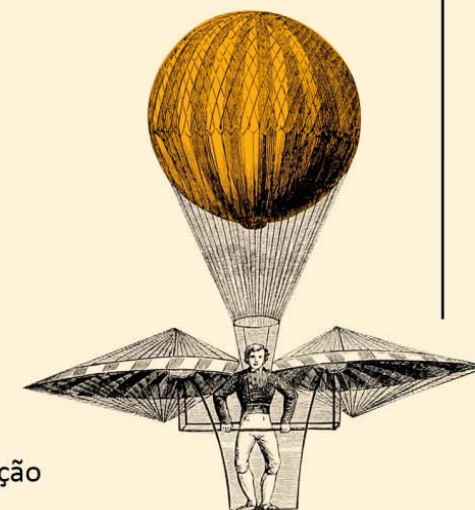
CERTIFICADO

Vitoria de Souza Fernandes da Silva, , e Cedric Stephan Graebin apresentaram o trabalho intitulado Visando novos compostos úteis no tratamento de doenças parasitárias, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

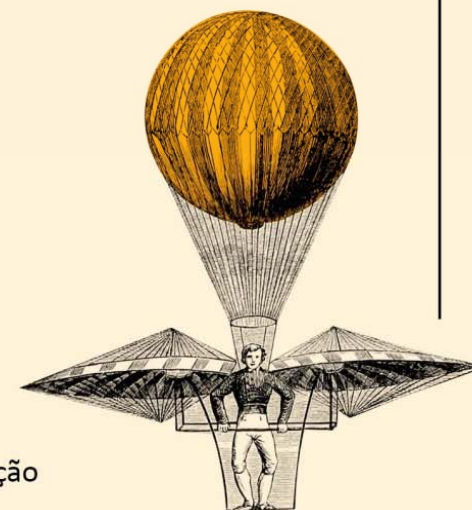
CERTIFICADO

Gabriel Martins Viegas, Tatiane Felix de Araujo Oliveira, Juliana Gonçalves da Silva e Evelton Alves Casartelli apresentaram o trabalho intitulado PROPOSTA DE SISTEMA DE INJEÇÃO EM FLUXO PARA DETERMINAÇÃO DE ENALAPRIL, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

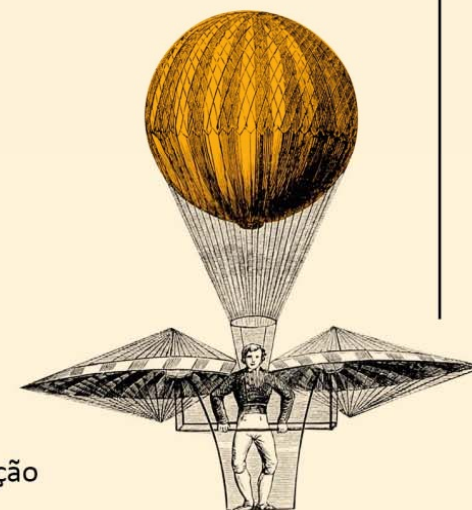
CERTIFICADO

Monique Carneiro Rodrigues, , e Cedric Stephan Graebin apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE DE COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS POTENCIALMENTE ATIVOS, RESULTANTES DE REAÇÃO MULTICOMPONENTES**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Isabel Silveira Camargo, , e Alexandre Miguel do Nascimento apresentaram o trabalho intitulado **Relação entre as propriedades mecânicas nas direções paralela e perpendicular às fibras, sob influência da umidade e do diâmetro do pino conector em madeira de Eucaliptus grandis**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

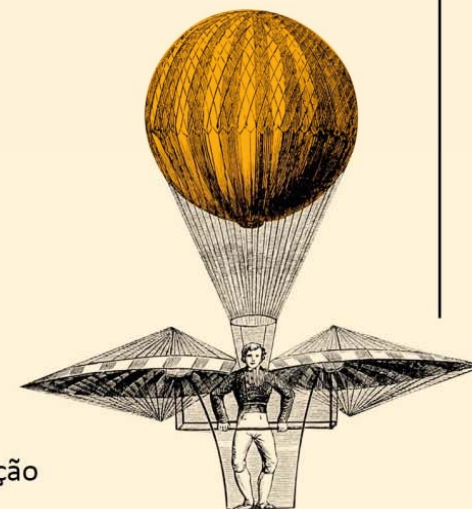
CERTIFICADO

Mariah Almeida Lima, Juarez Vicente, e Rosa Helena Luchese apresentaram o trabalho intitulado ESTIMATIVA DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO ASSOCIADA À ANÁLISE DE SULFITO EM GELATINA PELO MÉTODO DE MONIER-WILLIAMS, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Elen Roza da Conceição Silva, , e Marcelo Almeida Bairral apresentaram o trabalho intitulado **Dispositivos móveis com toques em tela: no estudo de geometria**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

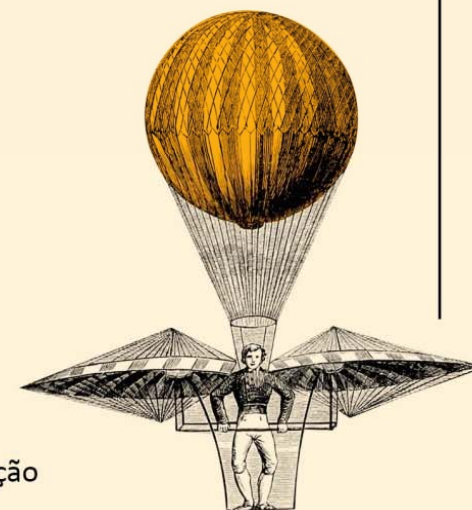
CERTIFICADO

Mateus Gomes Figueira, , e Cláudio Cesar Saccomori Júnior apresentaram o trabalho intitulado **Curvas Algébricas Planas e o Teorema de Bézout**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Abilio Jose de Oliveira Ferreira, Carolina Santos Reis de Andrade da Silva, Clarice de Oliveira e Fabiana de Carvalho Dias Araújo apresentaram o trabalho intitulado **ELEMENTOS TRAÇOS NA ÁGUA DE POÇOS RASOS NOS BAIROS CHAPERÓ, JARDIM MARACANÃ, E SÃO MIGUEL**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriela Rodrigues da Costa, Antonio Carlos Farias de Melo, Dinara Grasiela Alves e Leonardo Duarte Batista da Silva apresentaram o trabalho intitulado EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE BOVINOCULTURA DE LEITE, UTILIZANDO SISTEMA DE ALAGADO CONSTRUÍDO CULTIVADO COM CAPIM VETIVER, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

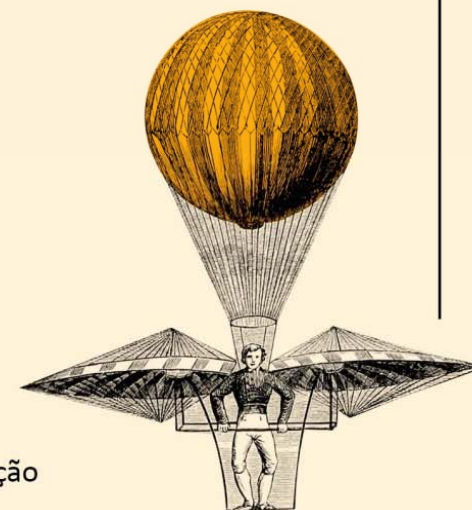
CERTIFICADO

Luiz Henrique Santos Volpasso, Gustavo Bastos Lyra, e Sérgio Manuel Serra da Cruz apresentaram o trabalho intitulado WEBMAP: FERRAMENTA BASEADA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS ABERTOS PARA VISUALIZAR DADOS CLIMÁTICOS, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Bruno Mariot Reigotto, Isac Xamir Lopes de Carvalho, Renata Nunes de Oliveira e Marisa Fernandes Mendes apresentaram o trabalho intitulado **PRODUÇÃO DE ÁCIDO POLIGLICÓLICO USANDO *Pseudomonas rhodesiae* E GLICEROL COMO FONTE ALTERNATIVA DE CARBONO**, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



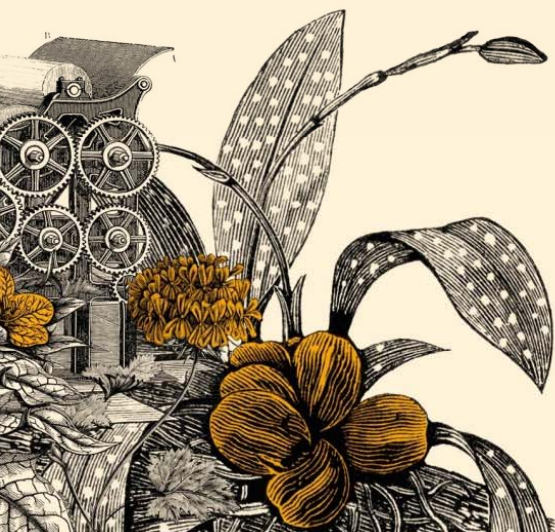
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Laís Cândido Silva, Danilo Henrique dos Santos Ataíde, Marco Antonio Monte e Emanuel José Gomes de Araújo apresentaram o trabalho intitulado BIOMASSA E CARBONO ESTOCADO NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO CURIÓ, PARACAMBI, RJ, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

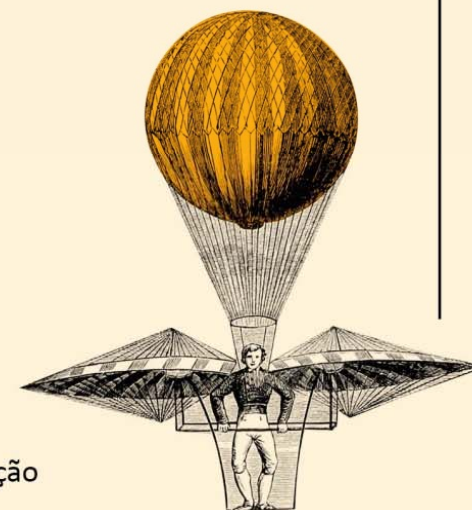
CERTIFICADO

Laís Cândido Silva, Danilo Henrique dos Santos Ataíde, Marco Antonio Monte e Emanuel José Gomes de Araújo apresentaram o trabalho intitulado **ESPACIALIZAÇÃO DO GÁS CARBÔNICO CONSUMIDO EM FLORESTA NO BIOMA MATA ATLÂNTICA**, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

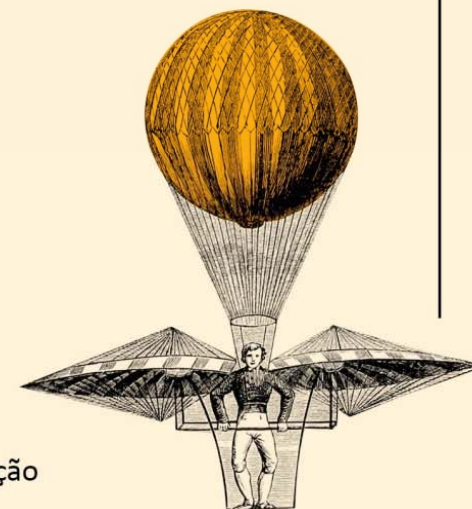
CERTIFICADO

André Luiz Pinheiro Teixeira, Antonio Carlos Farias de Melo, Dinara Grasiela Alves e Leonardo Duarte Batista da Silva apresentaram o trabalho intitulado **EFICIÊNCIA DE REMOÇÃO DE NITROGÊNIO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE BOVINOCULTURA DE LEITE, UTILIZANDO SISTEMA DE ALAGADO CONSTRUÍDO CULTIVADO COM CAPIM VETIVER**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

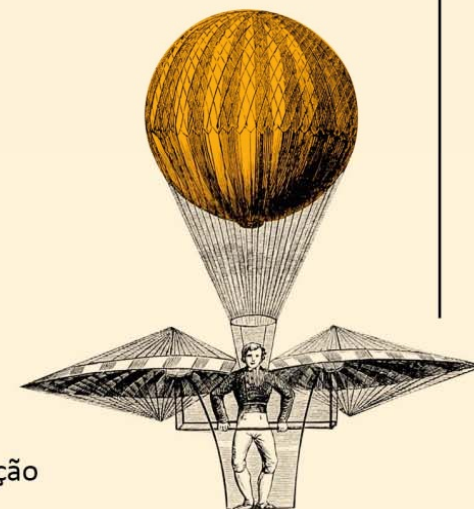
CERTIFICADO

Felipe Rodrigues Calé, , e Sérgio Manuel Serra da Cruz apresentaram o trabalho intitulado REVISÃO SISTEMÁTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE MONITORAMENTO BEBÊS OUVINTES PARA PAIS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

João Paulo da Silva Ramos, Márcia Cristina Campos de Oliveira, e Aurea Echevarria apresentaram o trabalho intitulado **Prospecção Fitoquímica de Extratos Hidroalcíclicos de Pimentas Murupis e Avaliação de Suas Propriedades Antioxidantes**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Hanna Aimée da Fraga Gonçalves, Érika Medina de Medeiros, Delson Lima Filho e Gustavo Mota de Sousa apresentaram o trabalho intitulado Construção de materiais didáticos para o ensino de Cartografia e Geomorfologia através de impressão 3D, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

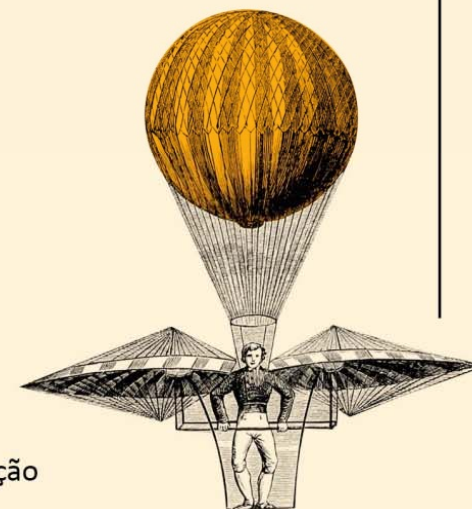
CERTIFICADO

Tatiane Felix de Araujo Oliveira, Gabriel Martins Viegas, Karmel Beringui de Oliveira da Silva e Evelton Alves Casartelli apresentaram o trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO E USO DE ELETRODOS ALTERNATIVOS EM TITULAÇÕES POTENCIOMÉTRICAS**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Fabiana da Costa Barros, Antonio Carlos Farias de Melo, Dinara Grasiela Alves e Leonardo Duarte Batista da Silva apresentaram o trabalho intitulado **EFICIÊNCIA DE REDUÇÃO DE SÓLIDOS TOTAIS, TURBIDEZ E COR DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE BOVINOCULTURA DE LEITE, UTILIZANDO SISTEMA DE ALAGADO CONSTRUÍDO CULTIVADO COM CAPIM VETIVER**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Ana Leticia Pires, , e Renata Barbosa Lacerda apresentaram o trabalho intitulado **NOVOS DERIVADOS ACILGUANIDÍNICOS BROMOPIRRÓLICOS PLANEJADOS COMO ANÁLOGOS DE ALCALÓIDES MARINHOS BROMOPIRRÓLICOS**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Handerson Pontes de Oliveira Ornelas, , e Renata Barbosa Lacerda apresentaram o trabalho intitulado PLANEJAMENTO E SÍNTESE DE NOVOS DERIVADOS 1,2,4-TRIAZÓIS TRISSUBSTITUÍDOS CANDIDATOS A INIBIDORES DA PRODUÇÃO DE TNF- α , na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Luana Soares Infurna, Hellen Gilmar Rodrigues Andrade, Juarez Vicente e Rosa Helena Luchese apresentaram o trabalho intitulado **COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODO OFICIAL E MÉTODO ALTERNATIVO PARA DETERMINAÇÃO DA ACIDEZ VOLÁTIL EM PADRÕES DE VINAGRE**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

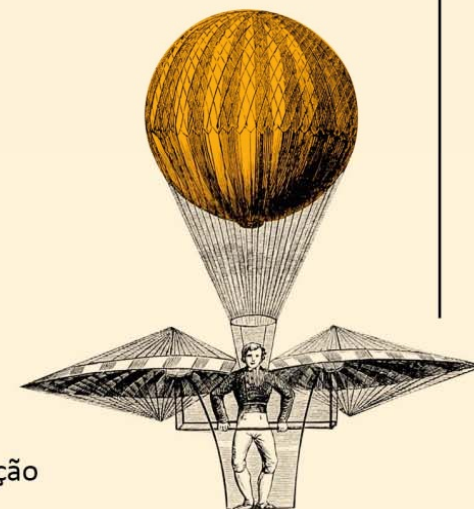
CERTIFICADO

Hellen Gilmara Rodrigues Andrade, Luana Soares Infurna, Juarez Vicente e Rosa Helena Luchese apresentaram o trabalho intitulado **COMPARAÇÃO ENTRE OS TEORES DE ACIDEZ TOTAL, FIXA E VOLÁTIL PELO MÉTODO ALTERNATIVO ENTRE VINAGRES DE VINHO, MAÇÃ, ARROZ, ÁLCOOL E ÁLCOOL COMPOSTO COM LIMÃO.**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Janaina Cassiano dos Santos, , e Gustavo Bastos Lyra apresentaram o trabalho intitulado **DADOS EM GRADE DE CHUVA E TEMPERATURA DO AR PARA A REGIÃO SUDESTE DO BRASIL.**, na modalidade Painel, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Nathally Lima do Nascimento, Catarina De Nigris Del Cistia, Arthur E. Kürmmerle e Carlos Mauricio R. Sant'Anna apresentaram o trabalho intitulado **PLANEJAMENTO POR MODELAGEM MOLECULAR DE INIBIDORES DUAIS DE FOSFOLIPASES A2 E METALOPROTEASES DE PEÇONHA DE SERPENTES**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC



Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thamires Cespe Fernandes, , e Rui de Góes Casqueira apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO DOS ÂNODOS DE BATERIAS DE ÍONS DE LÍTIO DE APARELHOS CELULARES E AVALIAÇÃO DA SUA CAPACIDADE ADSORTIVA**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Lucas Barros da Costa, Erica Barbosa Souza², Norma Gouvêa Rumjanek e Paulo Jansen de Oliveira apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO REOLÓGICO DA MISTURA CMC/EPS PRODUZIDA POR SÍNTESE BACTERIANA**, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



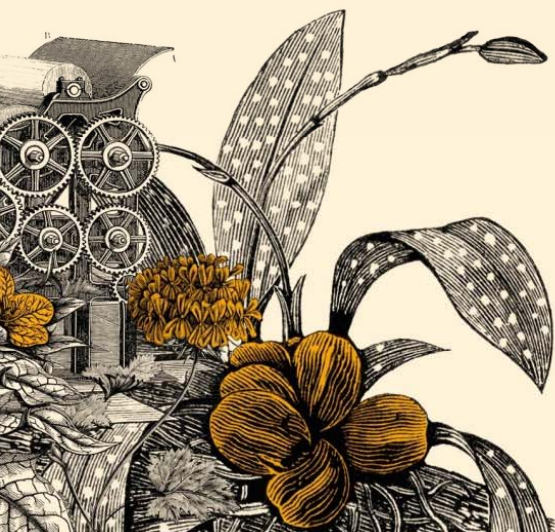
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Ewerton Ferreira da Silva Souza, Elaine Cesar do Carmo Assumpção de Souza, Graciela Arbilla e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **INVESTIGAÇÃO DA CINÉTICA DE REAÇÕES DE OZONÓLISE POR CÁLCULOS TEÓRICOS**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriel Sobral Silva Brites, Diego Nascimento de Jesus, Neubi Francisco Xavier Junior e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado ANÁLISE CONFORMACIONAL PARA A ALANINA, SEU CÁTION E ÂNION, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Priscilla Motta de Lima, Vanessa Maria Basso, e Adriana dos Reis Monteiro apresentaram o trabalho intitulado **Avaliação dos programas de educação ambiental nas escolas municipais de Itaguaí-RJ**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

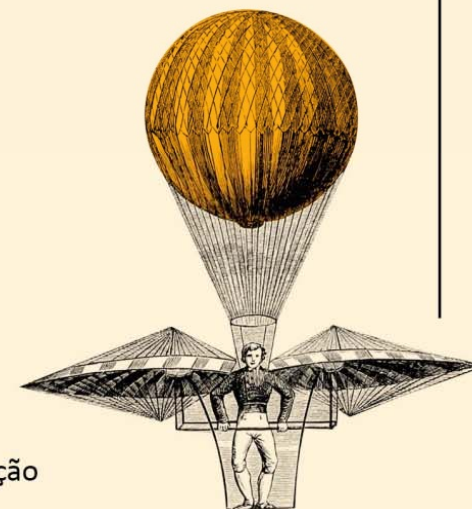
CERTIFICADO

José Marcos Sousa dos Santos, , e Vanessa Gomes Kelly Almeida apresentaram o trabalho intitulado DETERMINAÇÃO DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO E ÁCIDO TIÓGLICÓLICO EM DIFERENTES AMOSTRAS DE CREME DEPILATÓRIO, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Sara de Souza Monteiro, Cristina Maria Barra, José Geraldo da Rocha Junior e Otavio Raynundo Lã apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DA TEMPERATURA NA DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO APLICADA AO HIDROGENOFTALATO DE POTÁSSIO**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriel Santiago Cardoso Rizzo, Marcos Bacis Ceddia, e Sérgio Manuel Serra Cruz apresentaram o trabalho intitulado **BANCO DE DADOS PEDOLÓGICO: PRIMEIROS ESTUDOS**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thainá Dalfior Salvador, Aline Ramos Portella, Ramon Vitor Teixeira Rocha e Alexandre Lioi Nascentes apresentaram o trabalho intitulado **UTILIZAÇÃO DE BOLSAS GEOSINTÉTICAS E POLÍMERO FLOCULANTE NO TRATAMENTO COMBINADO DE LODO DE FOSSA SÉPTICA E LIXIVIADO PARA REMOÇÃO DE SÓLIDOS**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

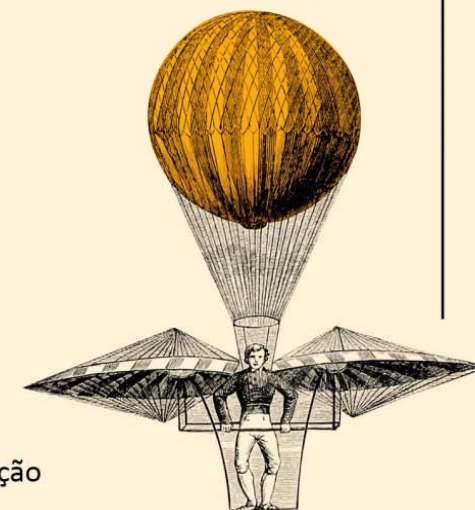
CERTIFICADO

Paôla Alonso da Costa, Otavio Raymundo Lã, José Geraldo da Rocha Junior e Cristina Maria Barra apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO NA DETERMINAÇÃO DA DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO AO SE REDUZIR A QUANTIDADE DE REAGENTES UTILIZADOS**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

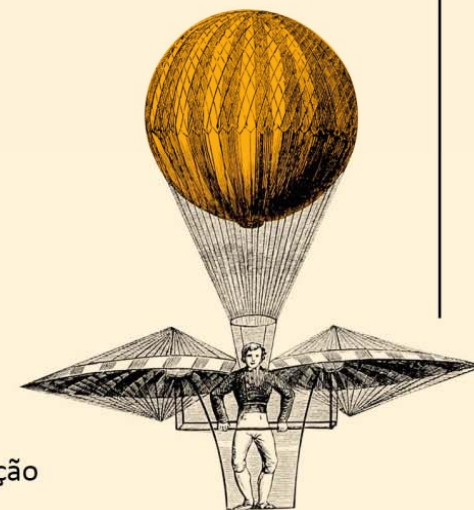
CERTIFICADO

Caroline Campos de Azevedo, Cristina Maria Barra, José Geraldo da Rocha Junior e Otavio Raynundo Lã apresentaram o trabalho intitulado **SUBSTITUIÇÃO DO $K_2Cr_2O_7$ POR $KMnO_4$ NA DETERMINAÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

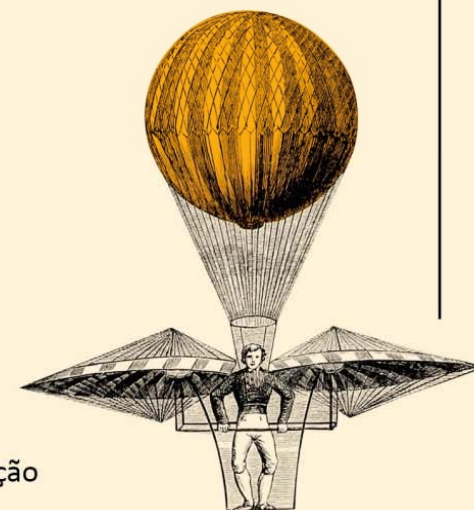
CERTIFICADO

Caio Alves da Costa Silva, , e Vanessa Maria Basso apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DA BALANÇA DE EXPORTAÇÃO DO SETOR FLORESTAL NO BRASIL NO PERÍODO DE 2005-2015**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Guilherme da Silva Dias, Antônio Carlos Faria de Melo, Sinara Grasiela Alves e Leonardo Duarte Batista da Silva apresentaram o trabalho intitulado AVALIAÇÃO DA EXPORTAÇÃO DE NUTRIENTES PELO CAPIM VETIVER (*Chrysopogon zizanioides*) CULTIVADO EM UM SISTEMA DE ALAGADOS CONSTRUÍDO NO TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE BOVINOCULTURA DE LEITE., na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

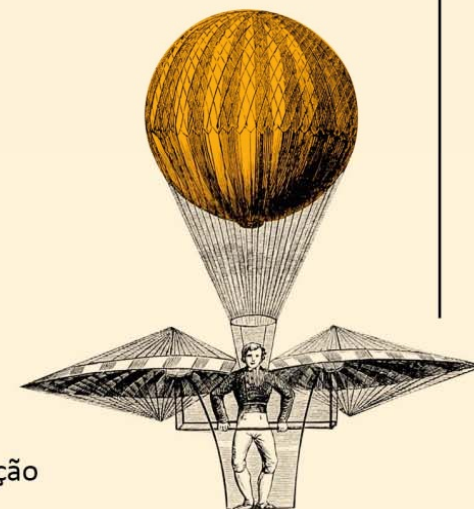
CERTIFICADO

Cássio de Almeida Pires, , e Alan Wanderley Albuquerque Miranda apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE ESTRUTURAL RÚPTIL APLICADA A POSSÍVEIS ÁREAS DE RECARGA NO SISTEMA FRATURADO DO AQUÍFERO PIRANEMA**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Renan Carvalho Távora Miranda, Lucas Nunes Paim, Pedro Martins Benassi e Sérgio Manuel Serra da Cruz apresentaram o trabalho intitulado **LIBRASTI: PRIMEIROS ESTUDOS SOBRE UMA FERRAMENTA DE APOIO AO PÚBLICO SURDO PARA O ENSINO DE COMPUTAÇÃO EM LIBRAS**, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos *campi* de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Milena Araujo Silva, Dhiego Santos Cordeiro da Silva, Diego Barbosa e Madelon Rodrigues Sá Braz apresentaram o trabalho intitulado **SECAGEM DO CAQUI EM SECADOR CONVENCIONAL ELÉTRICO**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

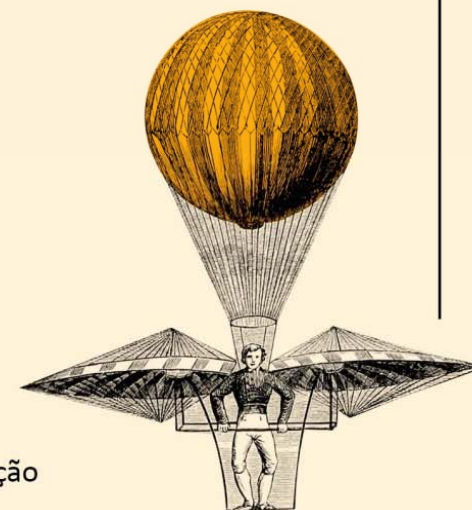
CERTIFICADO

Renata Cardoso Barbosa, , e Marcelo Almeida Bairral apresentaram o trabalho intitulado A utilização de Materiais Curriculares Educativos Online na formação do licenciando: Uma possibilidade de observação e regência, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI), entre os dias 25 e 27 de setembro de 2017, no âmbito das atividades da V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC), realizada, nos campi de Seropédica e Nova Iguaçu (RJ), entre os dias 18 e 28 de setembro de 2017.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

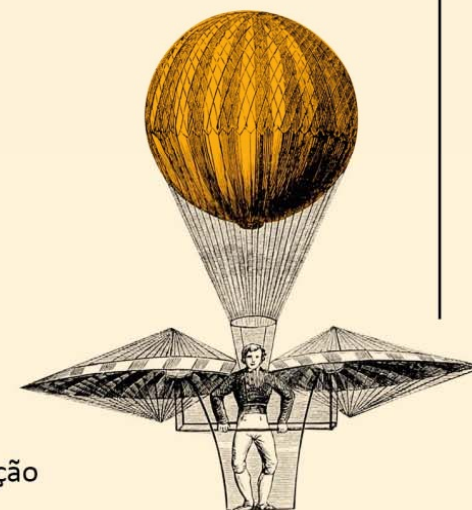
CERTIFICADO

Vinícius de Araújo Ramos, Ana Paula Dias Turetta, e Juliana Lobo Paes apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DA EXPANSÃO DO CULTIVO DA CANA-DE-AÇÚCAR NO ESTADO DO MATO GROSSO COM O AUXÍLIO DE GEOTECNOLOGIAS**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação



V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Tiago de Oliveira França, Viviane Morcelle, e João José dos Santos Alves apresentaram o trabalho intitulado **ESPALHAMENTO ELÁSTICO DOS SISTEMAS160+48,50,54Sm**, na modalidade **Oral**, na **V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (V SePTI)**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2017**, no âmbito das atividades da **V Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (V RAIC)**, realizada, nos *campi* de **Seropédica e Nova Iguaçu (RJ)**, entre os dias **18 e 28 de setembro de 2017**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da V RAIC

Prof. Dr. Alexandre Fortes
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-graduação

