

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



ISSN 1809-1342

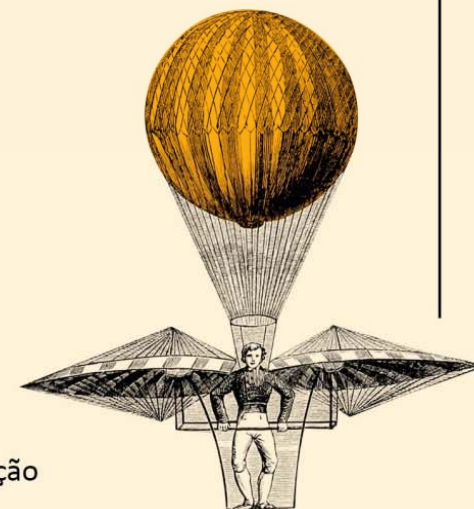
CERTIFICADO

Debora Baptista Pereira, Marco André da Silva Souza, e Douglas Siqueira de Almeida Chaves apresentaram o trabalho intitulado ANÁLISE SAZONAL DA COMPOSIÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DO ÓLEO VOLÁTIL DE ACESSOS DA ESPÉCIE Schinus molle L, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

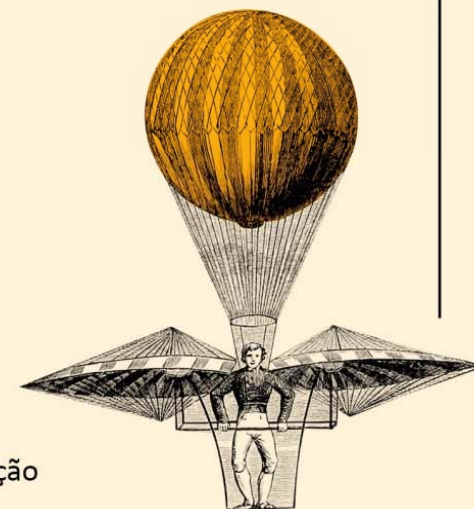
CERTIFICADO

Ingrid Cristina Soares Pereira, Natália Rodrigues Rojas dos Santos, Ana Paula Duarte Moreira e Renata Nunes Oliveira apresentaram o trabalho intitulado **Hidrogéis de pva carregados com óleo de copaíba e duotril® para aplicação veterinária em tratamento de infecções bacterianas**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

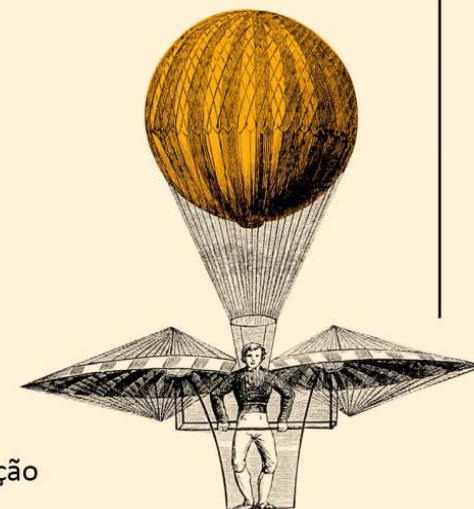
CERTIFICADO

Antonio José de Andrade Junior, Natalia Rodrigues Rojas dos Santos, Gabriela de Souza dos Santos e Renata Nunes Oliveira apresentaram o trabalho intitulado COMPARAÇÃO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO DE PVA ADICIONADOS DE GELATINA O CMC CARREGADOS COM MEL PARA TRATAMENTO DE FERIDAS, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

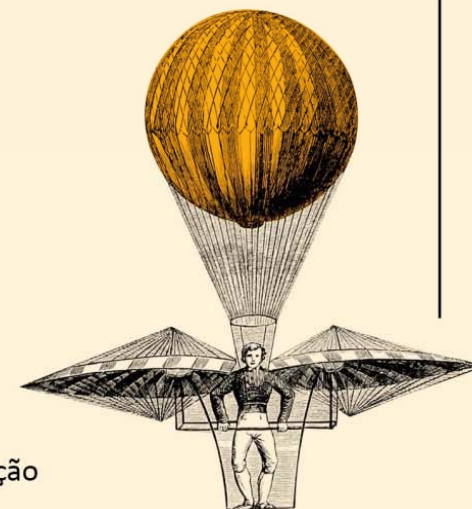
CERTIFICADO

Lisandra Barboza Romualdo, Frederico Martins Costa, Gabrielle Fontella de Moraes Oliveira e Márcia Peixoto Vega Domiciano apresentaram o trabalho intitulado **CONTROLE DA PRESSÃO ANULAR DE FUNDO DURANTE O PROCESSO DE CIMENTAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

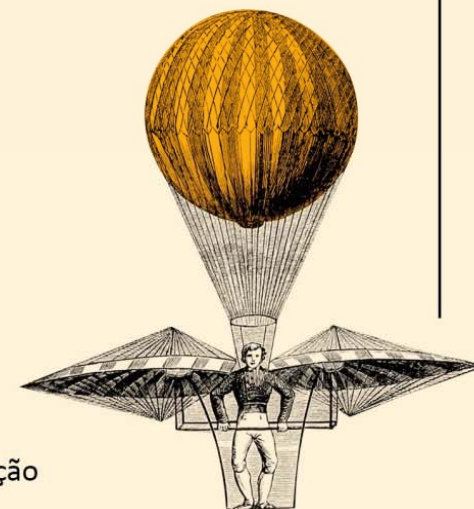
CERTIFICADO

Thiago Torres Matta Neves, Bruno Abreu Bon, Suellen Cristina da Silva Marques dos Santos e Renata Nunes Oliveira apresentaram o trabalho intitulado **REUTILIZAÇÃO DE PRODUTOS NATURAIS PARA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE EFLUENTES: UMA ABORDAGEM POR FILTROS SIMPLES E PRÁTICOS.**, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

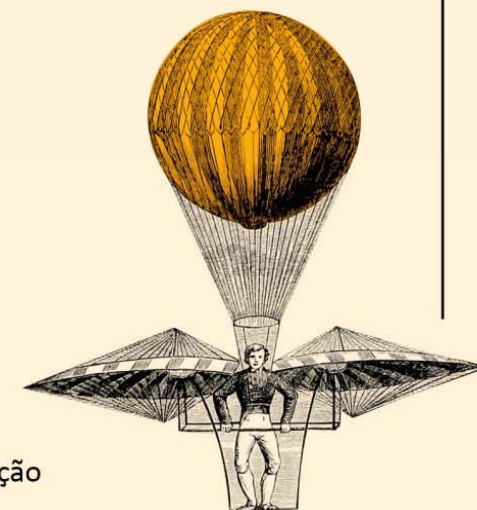
CERTIFICADO

Lucas Corrêa Lopes, , e André Luiz Martins Pereira apresentaram o trabalho intitulado **OS TEOREMAS DE PHILIP HALL E O TEOREMA DE BURNSIDE**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

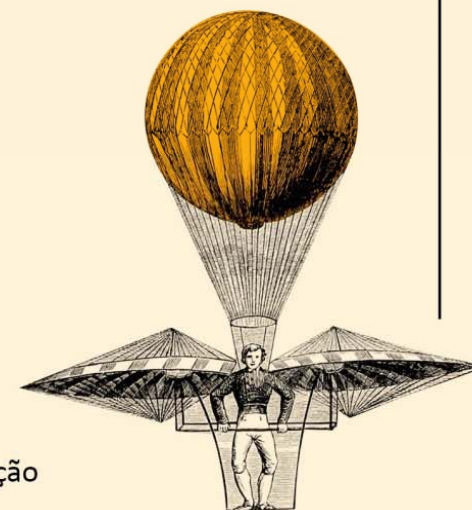
CERTIFICADO

Ramon Gomes de Castro Lourenço, , e Clarissa Oliveira da Silva apresentaram o trabalho intitulado **L-arabinose: investigação dos confôrmeros estáveis nas formas cadeira 1C4 e 4C1, em fase gasosa e solução aquosa**, na modalidade Oral, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

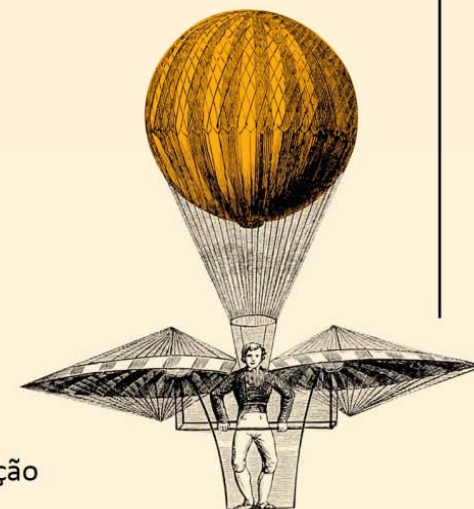
CERTIFICADO

Igor Resendes Barbosa, Vívian Cordeiro Rodrigues, Ana Paula Pereira da Silva e Aurea Echevarria apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA AÇÃO CITOTÓXICA DE CHALCONAS-TIOSSEMICARBAZONAS EM CÉLULAS DE HEPATOCARCINOMA HUMANO (HEPG2)**, na modalidade Painel, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

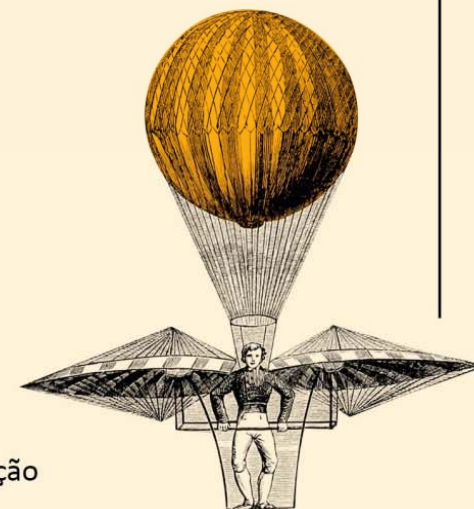
CERTIFICADO

Leonidas Pereira Filho, , e Luis Américo Calçada apresentaram o trabalho intitulado **Modelagem e simulação em do escoamento de pastas de cimento em coiled tubing**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

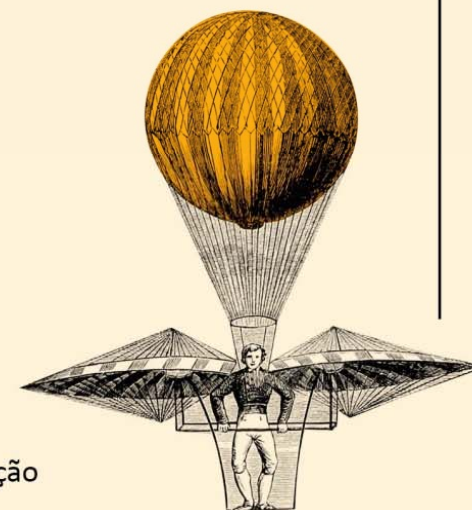
CERTIFICADO

MARINA BRANDÃO DA FONSECA, LUMA GODOY MAGALHÃES, ADRIANO DEFINI ANDRICOPULO e CEDRIC STEPHAN GRAEBIN apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE DE TETRAHIDROACRIDINONAS COM ATIVIDADE ANTICÂNCER**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

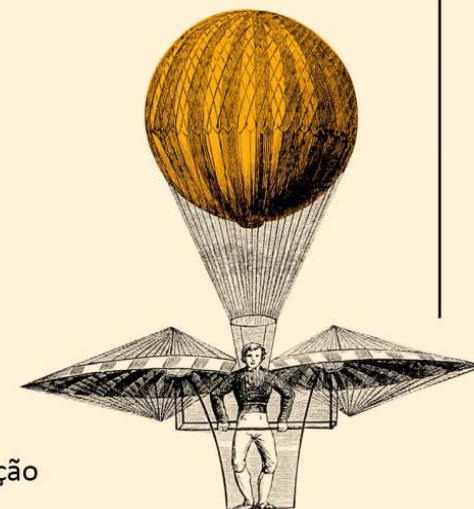
CERTIFICADO

Thais da Cruz Moura, Igor Resendes Barbosa, Ana Paula Pereira da Silva e Aurea Echevarria apresentaram o trabalho intitulado SÍNTESE DE DERIVADOS AMINADOS DE 1,3,5-TRIAZINAS, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

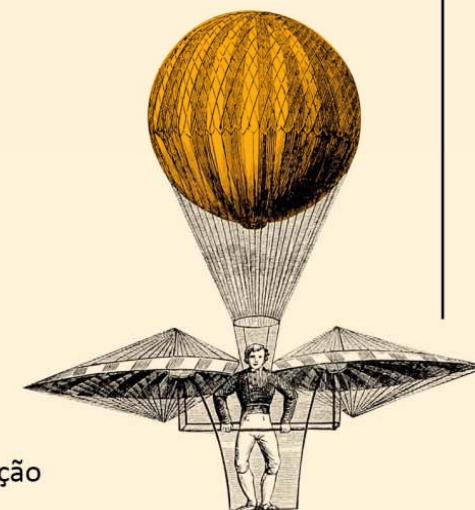
CERTIFICADO

Larissa Ramos Theodosio, Izabel Cristina da Silva Santos, Frances Regiane dos Santos e Cristiano Jorge Riger apresentaram o trabalho intitulado *Antioxidant potential of essential oils of Myrtaceae family plants in mutant strains of *Sacharomyces cerevisiae, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

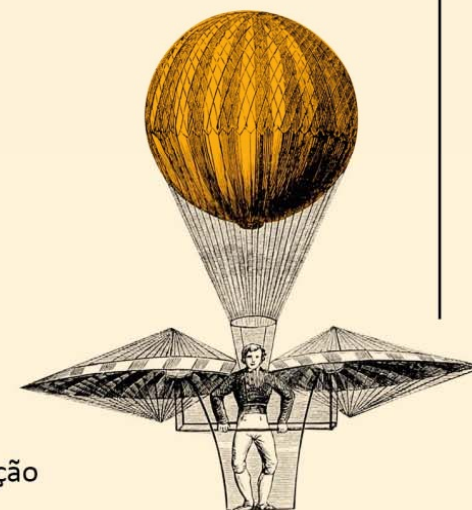
CERTIFICADO

Giovane Massena Petrucelli, , e Maurício Cordeiro Mancini apresentaram o trabalho intitulado Desenvolvimento de programas no software EMSO para a modelagem e a discriminação de modelos cinéticos aplicados à secagem de milho, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

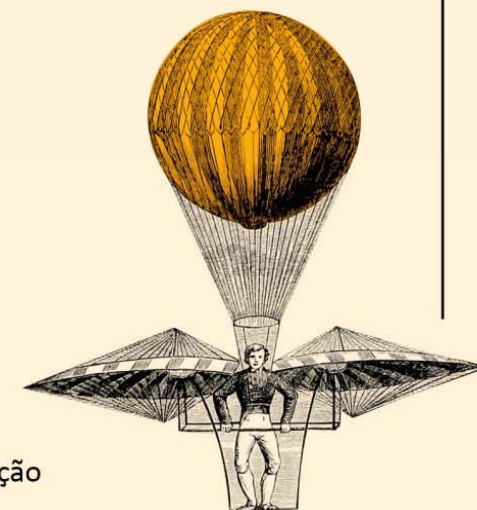
CERTIFICADO

Rodrigo Rangel Vasquez Castro, , e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **COEFICIENTES DE VELOCIDADE PARA AS REAÇÕES UNIMOLECULARES DO DIMETIL ÉTER**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

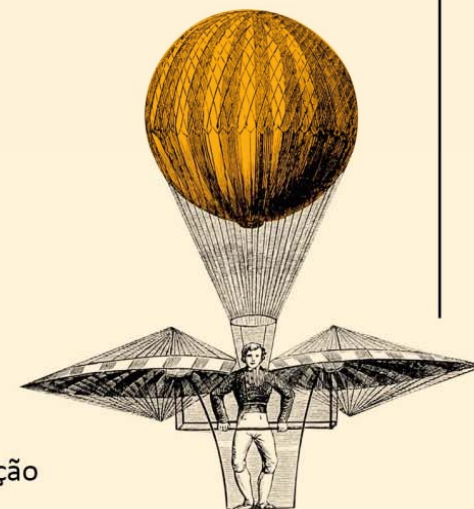
CERTIFICADO

Ruth Venturini Mariani, Mauro Antônio Homem Antunes, Paula Debiasi e Alessandra Carreiro Baptista apresentaram o trabalho intitulado **Análise da Suscetibilidade à Erosão e Escoamento Superficial para Gestão de Bacias Hidrográficas utilizando Geoprocessamento. Estudo de Caso: Bacia Hidrográfica dos Rios Iguaçu/Sarapuí**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

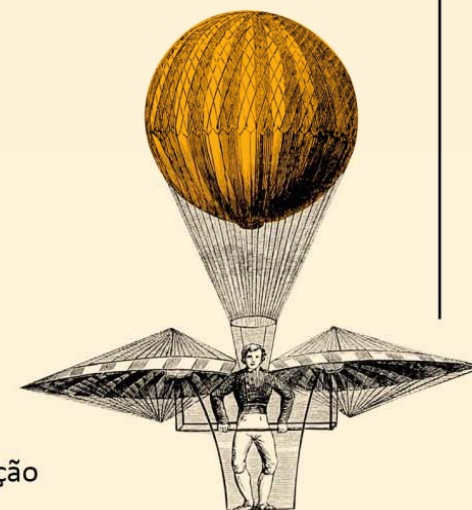
CERTIFICADO

Vinícius Nunes da Rocha, , e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **PREVISÃO DOS COEFICIENTES DE VELOCIDADE DA REAÇÃO DE RADICAIS OH COM ÉTERES ALIFÁTICOS: ÉTER DIETÍLICO**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

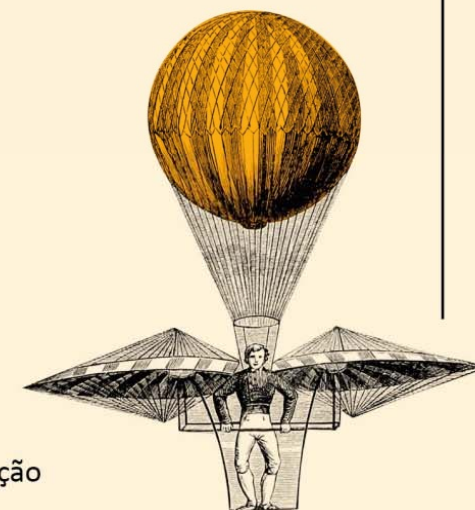
CERTIFICADO

Ana Carrollina Siqueira Davis, Thaís Costa Amorin, Marcos Diego Gonzaga da Silva e Evânia Galvão Mendonça apresentaram o trabalho intitulado **ORGANOGENESE DIRETA A PARTIR DE ÁPICES CAULINARES DE Dalbergia nigra Vell.Ex.Benth**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

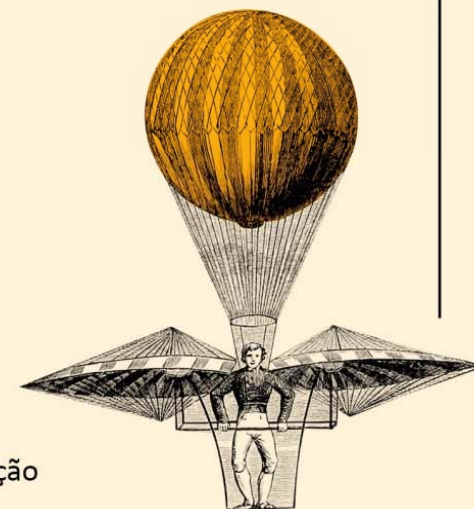
CERTIFICADO

Maurício Rocha de Brito, , e Cláudio Eduardo Rodrigues-Santos apresentaram o trabalho intitulado **Síntese de novos derivados da classe arilbenzimidazol**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

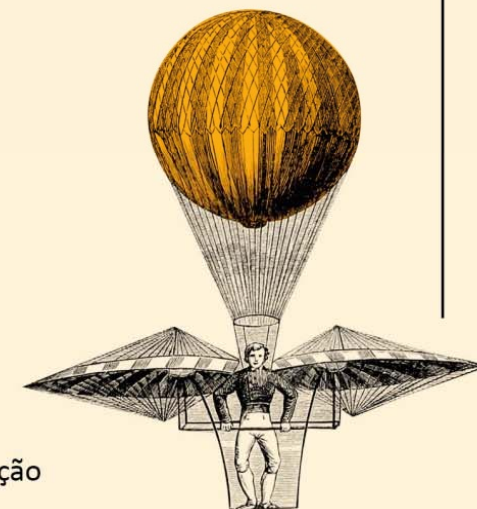
CERTIFICADO

Heshiley Cristhiane Correia da Silva, Luiz Antônio Borges Júnior, e Simone Pereira Taguchi Borges apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE VIDRADOS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS COM ADITIVOS FUNDENTES E COLORANTES.**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

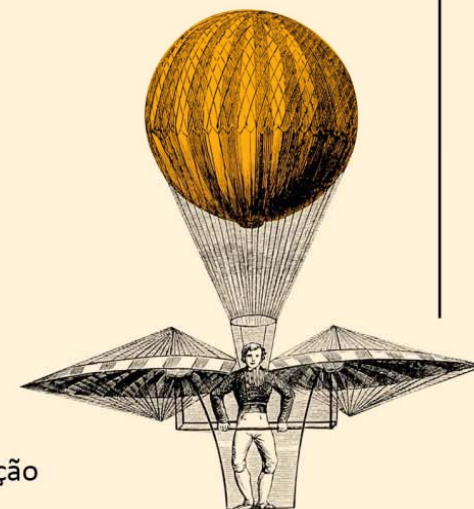
CERTIFICADO

Mariane dos Santos Pessanha, Allana Oliveira Lima, e Gustavo Bastos Lyra apresentaram o trabalho intitulado ESTIMATIVA DA IRRADIAÇÃO SOLAR GLOBAL NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL PELO MÉTODO ANGSTRÖM-PRESCOTT, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

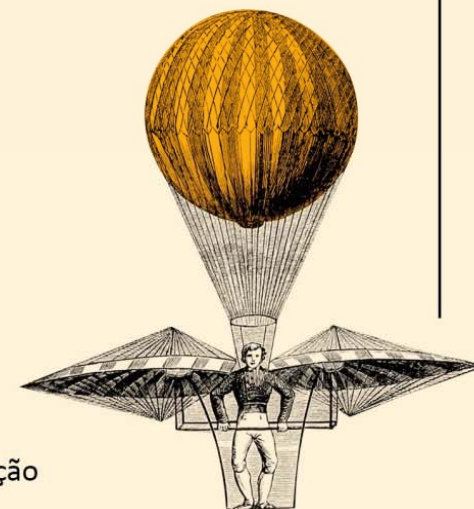
CERTIFICADO

João Carlos Fernandes Barreira, , e Marcelo Almeida Bairral apresentaram o trabalho intitulado **O que podemos afirmar em relação ao rastro? Interações em um Ambiente Virtual síncrono com o GeoGebra**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

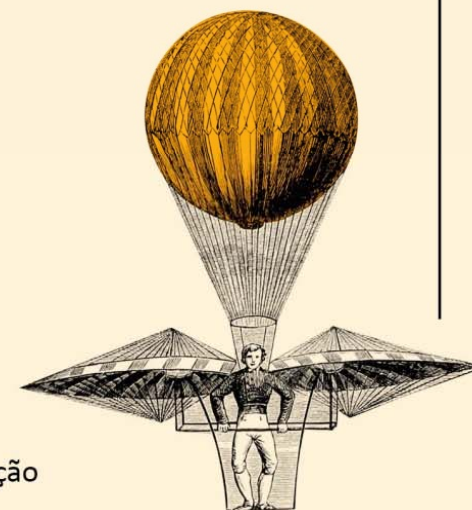
CERTIFICADO

Luise Maria Martins dos Santos, Albiane Carvalho Dias, e Alexandre Lioi Nascentes apresentaram o trabalho intitulado **LODOS ATIVADOS COM ADIÇÃO DE CARVÃO ATIVADO NO TRATAMENTO COMBINADO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO E ESGOTO DOMÉSTICO**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

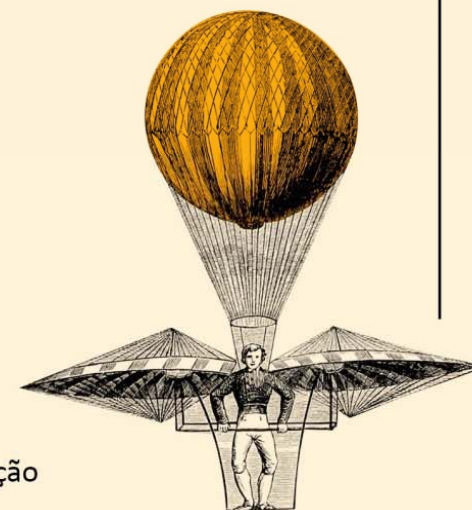
CERTIFICADO

Giovane Massena Petrucelli, Anna Gabriela Pinto Moraes, Luiz Augusto da Cruz Meleiro e Maurício Cordeiro Mancini apresentaram o trabalho intitulado **Desenvolvimento de programas no software EMSO para a modelagem e a discriminação de modelos cinéticos aplicados à produção de biomassa de *Herbaspirillum Seropedicae* em biorreator em batelada**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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



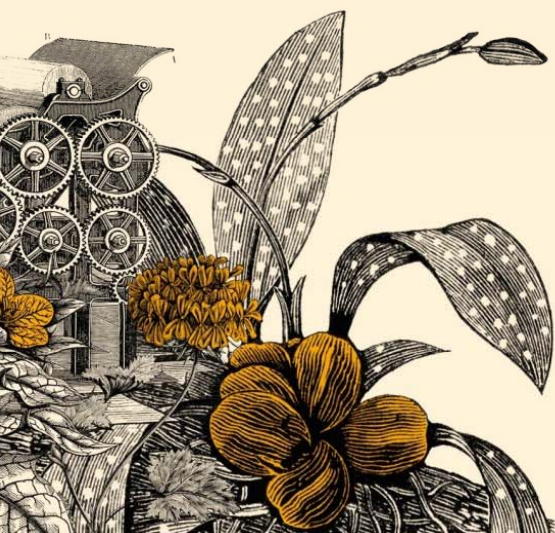
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

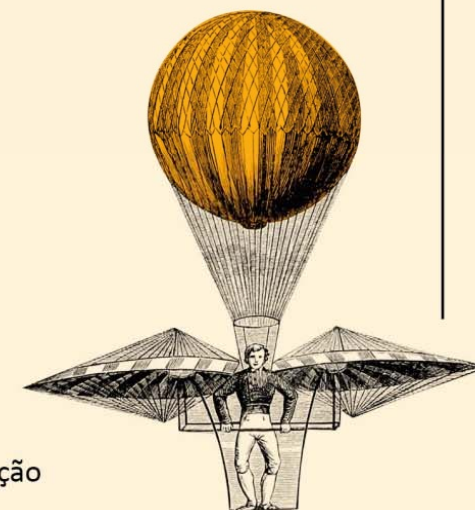
CERTIFICADO

Valéria Carneiro de Sousa, Luiza D' Oliveira Sant' Ana, e Rosane Nora Castro apresentaram o trabalho intitulado **Estudo do perfil químico de drogas ilícitas apreendidas no estado do Rio de Janeiro**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

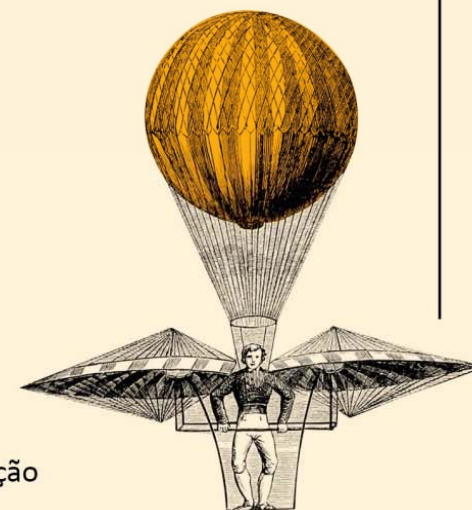
CERTIFICADO

Lucas de Oliveira Pires, Fernanda Barbosa Salgueiro, e Rosane Nora Castro apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE EXTRATOS DE PRÓPOLIS VERDE PREPARADOS COM DIFERENTES SOLVENTES**, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

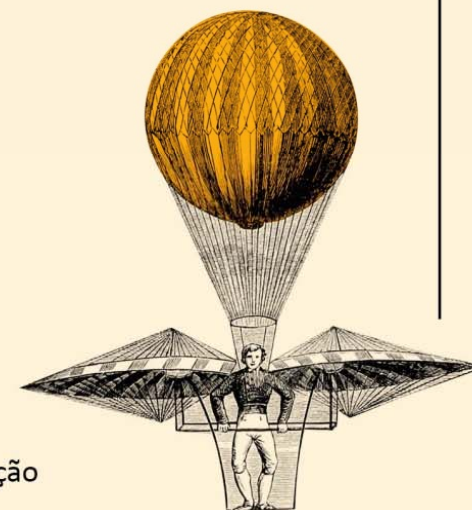
CERTIFICADO

Dominique Aquino da Silva Ferreira, Juliana Paes Leme de Mello Sousa, e Rosane Nora Castro apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE MEL DE ABELHA SEM FERRÃO**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

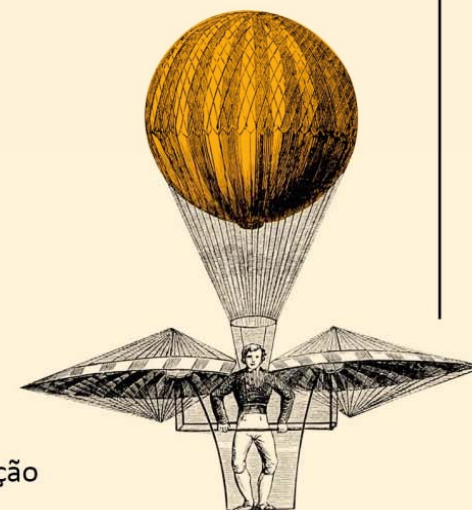
CERTIFICADO

Igor Barreto Julião, , e Marisa Fernandes Mendes apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE SAIS NO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR DO SISTEMA ISOPROPANOL-ÁGUA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

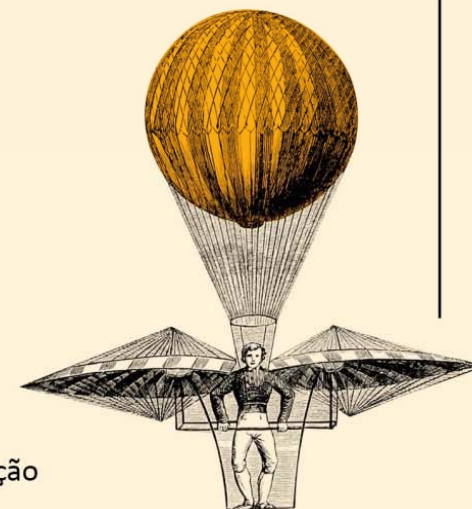
CERTIFICADO

Isadora de Jesus da Silva, Samantha Caram Oliveira, Sérgio da Cruz Magalhães Filho e Luis Américo Calçada apresentaram o trabalho intitulado AVALIAÇÃO DE UNIDADE DE PREPARO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO ONLINE, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

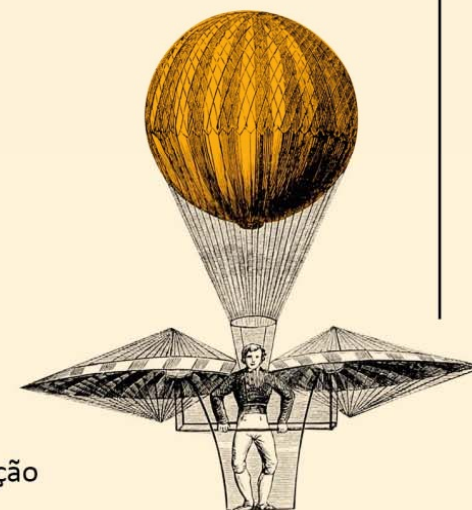
CERTIFICADO

Isadora de Jesus da Silva, Kelly Cristina da Silva, e Luis Américo Calçada apresentaram o trabalho intitulado LEVANTAMENTO DAS PROPRIEDADES DA TORTA DE FILTRAÇÃO COM E SEM SEDIMENTAÇÃO PRÉVIA DE FLUIDOS NEWTONIANOS E NÃO NEWTONIANOS, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

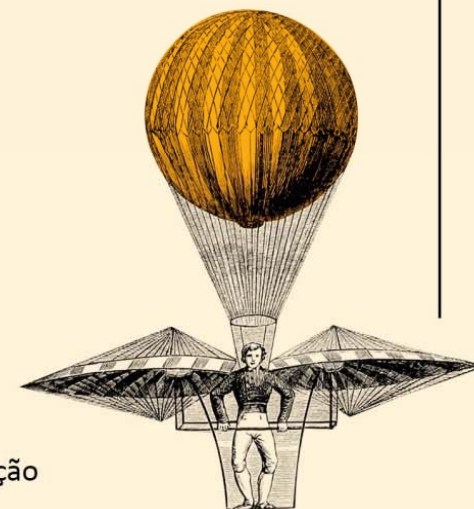
CERTIFICADO

Mariana Lima do Vale Vargas, Leticia Magalhães Moreira Silva, e Luiz Augusto da Cruz Meleiro apresentaram o trabalho intitulado USO DE MODELOS NEURONAIS ASSOCIADOS A ALGORITMOS EVOLUTIVOS DE OTIMIZAÇÃO COMO SUPORTE À PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

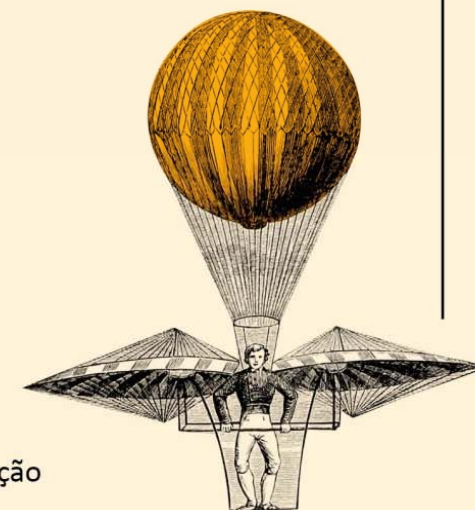
CERTIFICADO

Leticia Magalhães Moreira Silva, Mariana Lima do Vale Vargas, e Luiz Augusto da Cruz Meleiro apresentaram o trabalho intitulado **MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA SEDIMENTAÇÃO DE SÓLIDOS ADENSANTES EM SOLUÇÕES AQUOSAS, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

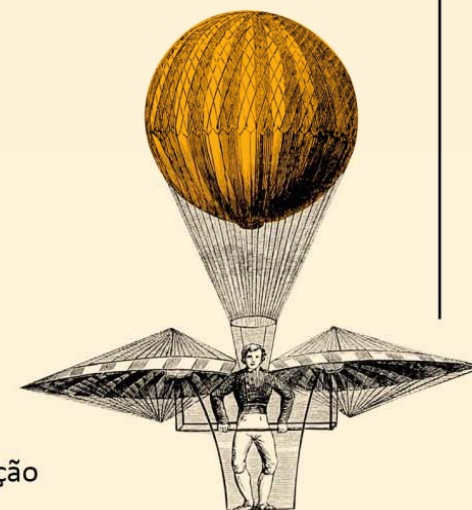
CERTIFICADO

Érika Medina de Medeiros, Débora Querino da Silva, e Gustavo Mota de Sousa apresentaram o trabalho intitulado **Análise da densidade das áreas afetadas por Queimadas no Parque Nacional do Itatiaia**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

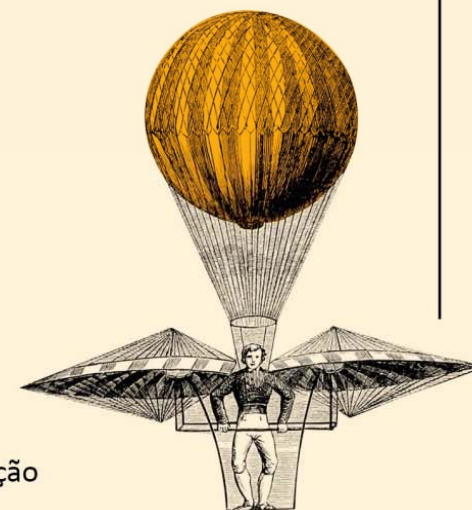
CERTIFICADO

Luiz Phelipe de Souza Tomaso, Emanuel Hottes, e Marcelo Hawrylak Herbst apresentaram o trabalho intitulado SÍNTESE DE BASES DE SCHIFF E TESTES DE COMPLEXAÇÃO COM ÍONS DE METAIS DE TRANSIÇÃO, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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



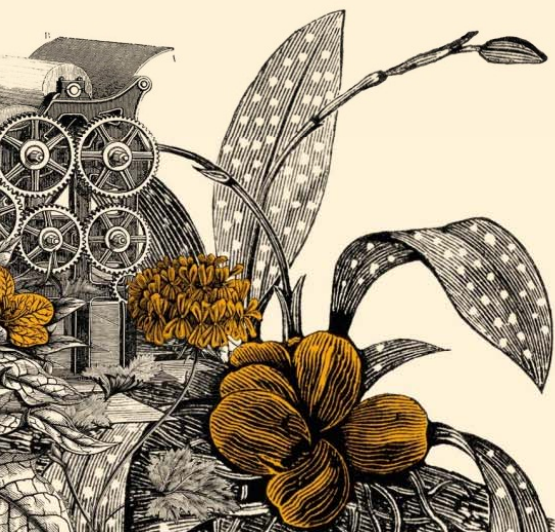
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

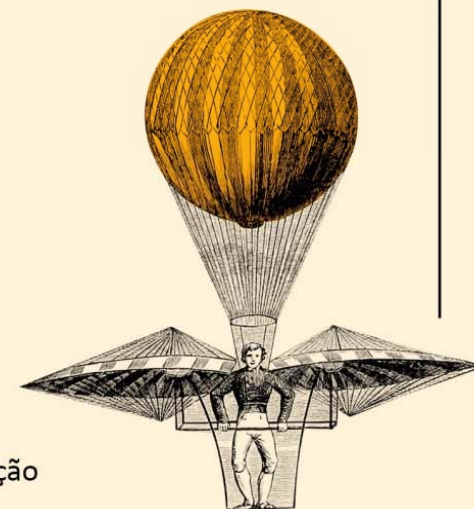
CERTIFICADO

Érika Medina de Medeiros, Hanna Aimée da Fraga Gonçalves, Delson Lima Filho e Gustavo Mota de Sousa apresentaram o trabalho intitulado **A Cartografia Tátil: Proposta de Análise da Percepção do Espaço Geográfico por pessoas cegas e com baixa visão**, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

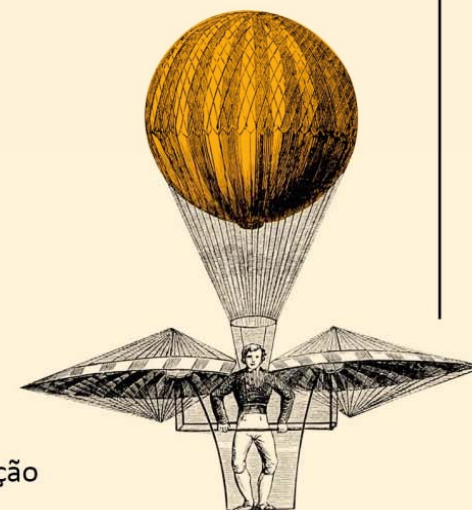
CERTIFICADO

Roberta Peixoto da Mota, Maria Cristina Affonso Lorenzon, e Rosane Nora Castro apresentaram o trabalho intitulado **Avaliação de parâmetros de qualidade de extratos de própolis.**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

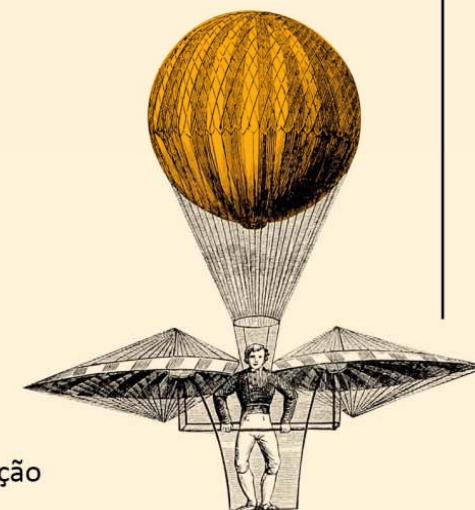
CERTIFICADO

Isadora Ferreira Bolpato, Yuri Andrei Gelsleichter, Mauro Antônio Homem Antunes e Lúcia Helena Cunha dos Anjos apresentaram o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DE SENSORIAMENTO REMOTO NO ESTUDO DE SOLOS E PAR METROS AMBIENTAIS NO PLANALTO DO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

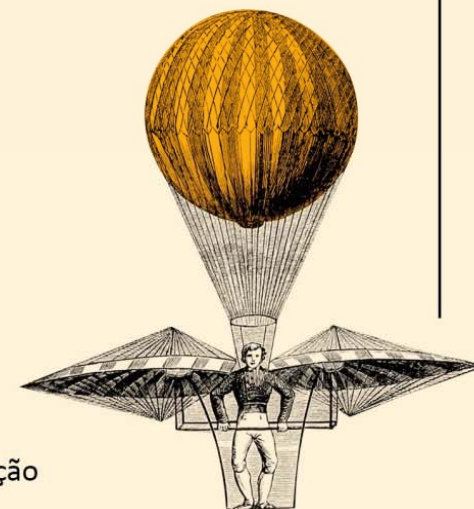
CERTIFICADO

Glauca Brasil Dias Alves, , e Márcia Cristina Oliveira apresentaram o trabalho intitulado **DETERMINAÇÃO DO FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE EXTRATOS DA ESPÉCIE TALINUM TRIANGULARE**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

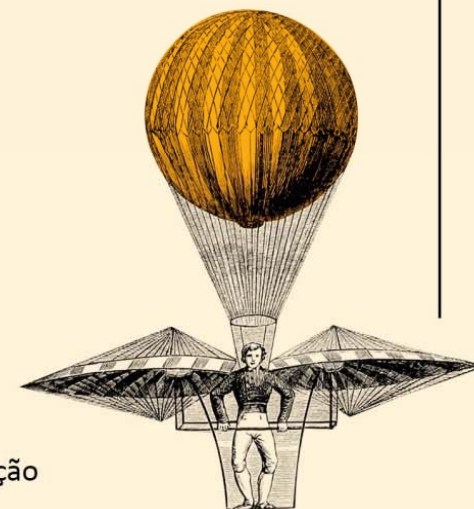
CERTIFICADO

Lucas Félix da Costa Gonçalves, , e Alexandre Miguel do Nascimento apresentaram o trabalho intitulado **PROPRIEDADES FÍSICAS E ESTRUTURAIS DA MADEIRA DE Khaya ivorensis APÓS TRATAMENTO TÉRMICO**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

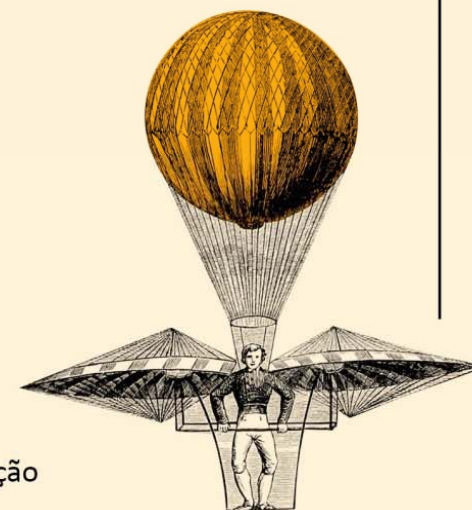
CERTIFICADO

Fernanda da Silva Pinheiro, Gustavo Bastos Lyra, e Ednaldo Oliveira dos Santos apresentaram o trabalho intitulado AVALIAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES VEGETAIS E SUAS CARACTERÍSTICAS BIOMÉTRICAS EM ÁREA DE RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL NO RIO DE JANEIRO., na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

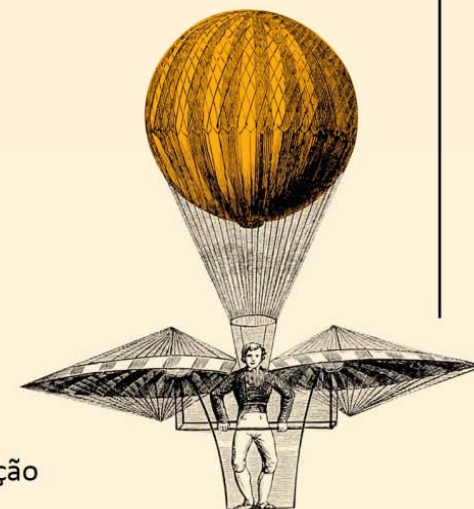
CERTIFICADO

Matheus dos Santos Soares, , e Gabriel Santos Menezes apresentaram o trabalho intitulado **Radiação Gravitacional**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

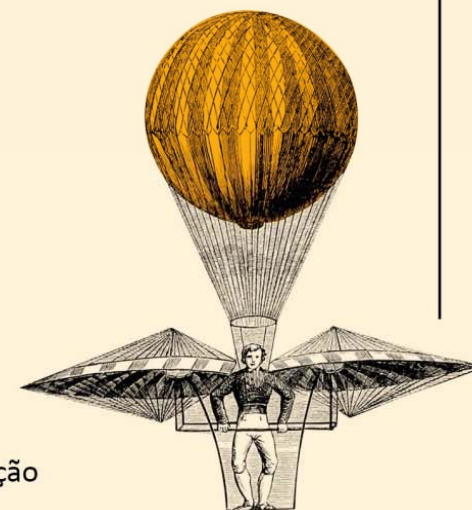
CERTIFICADO

Débora Moreira dos Santos, , e Viviane Morcelle de Almeida apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO DE REAÇÕES INDUZIDAS POR NÚCLEOS FRACAMENTE LIGADOS E RADIOATIVOS**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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



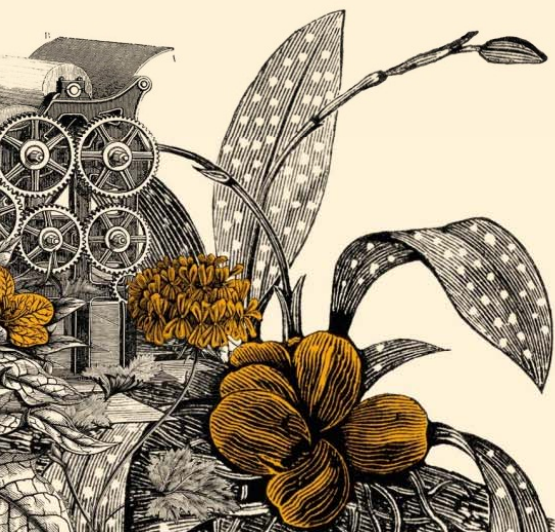
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

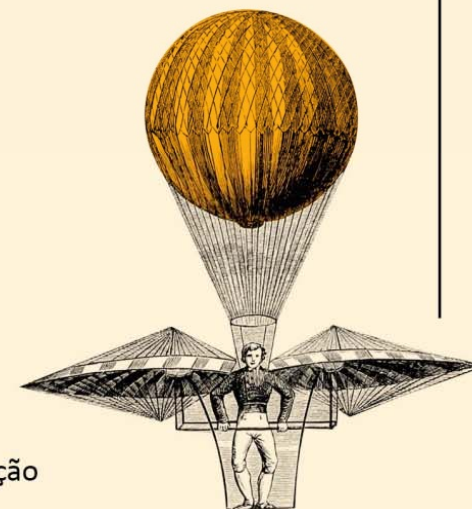
CERTIFICADO

Dayanne de Oliveira Prado, Anderson Amorim Rocha Santos, Guilherme Bastos Lyra e Gustavo Bastos Lyra apresentaram o trabalho intitulado **EVAPOTRANSPIRAÇÃO DE REFERÊNCIA ESTIMADA PELO MÉTODO DE HARGREAVES – SAMANI PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

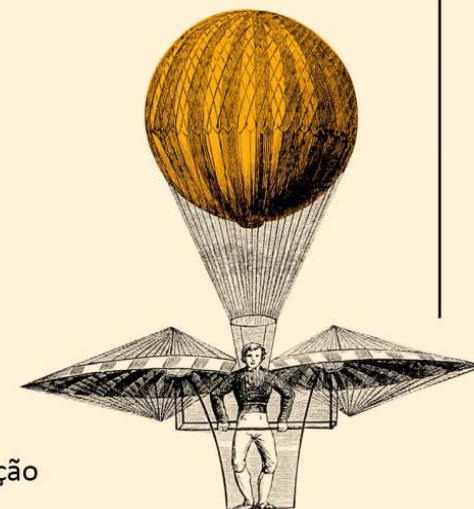
CERTIFICADO

MARIANNE LIMA HIGINO, ROBERTA BENICÁ SARTORI, e MARISA FERNANDES MENDES apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO FLUIDO SUPERCRÍTICO NA EXTRAÇÃO DE AGROTÓXICOS PRESENTES EM FARINHAS DE BANANA**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

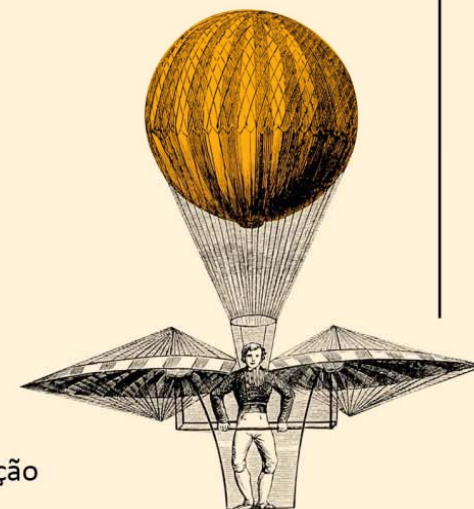
CERTIFICADO

MARIANNE LIMA HIGINO, RAMON GREDILLA PASCHOAL, LEONARDO LUCCHETTI e MARISA FERNANDES MENDES apresentaram o trabalho intitulado **EXTRAÇÃO DO ÓLEO DE Bidens pilosa L. USANDO FLUIDO SUPERCRÍTICO**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

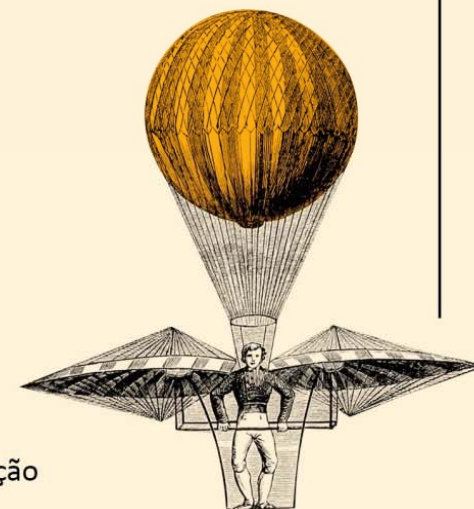
CERTIFICADO

Camila de Oliveira Carvalho, Renata dos Santos Rabello, e Sandra Maria Gomes Thomé apresentaram o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DO ESTIMADOR BAYESIANO EMPÍRICO LOCAL NA ANÁLISE EPIDEMIOLÓGICA DAS NOTIFICAÇÕES DE DENGUE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO NO PERÍODO DE 2001 A 2012**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

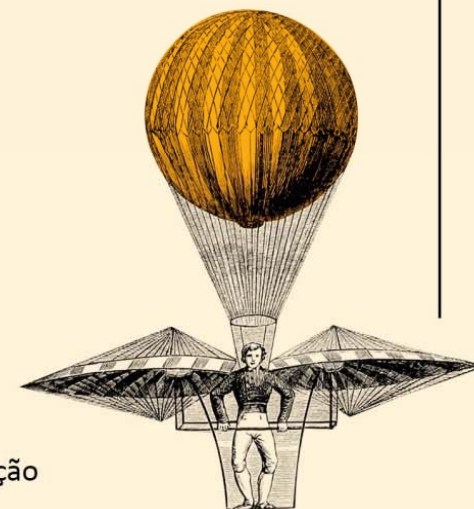
CERTIFICADO

Evandro Francisco Ferreira da Silva Souza, Alexandre Lioi Nascentes, Leonardo Duarte Batista da Silva e Carolina Guedes Fioravante Resende apresentaram o trabalho intitulado **Utilização do sabugo de milho como adsorvente de baixo custo**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

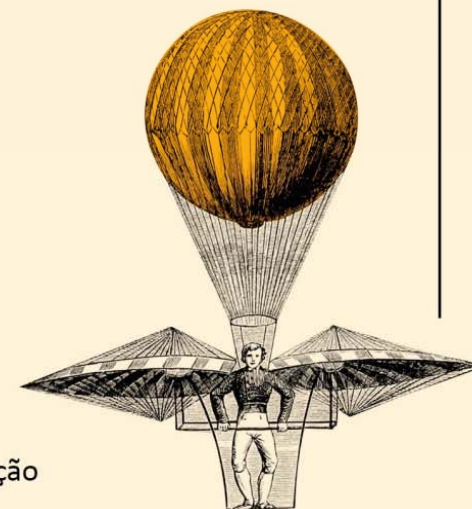
CERTIFICADO

Bruno Henrique de Medeiros Mendes, Reinaldo Bellini Gonçalves, e Carlos Mauricio Rabello de Sant'Anna apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DA DINÂMICA MOLECULAR NA DOCAGEM DE DIALQUILFOSFORILIDRAZONAS NA HEXOCINASE DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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



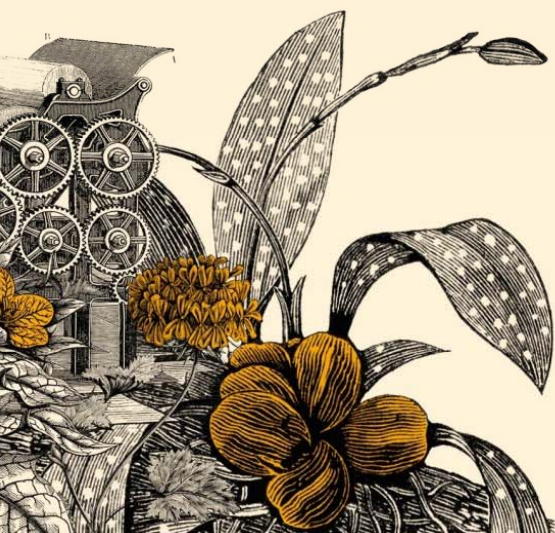
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

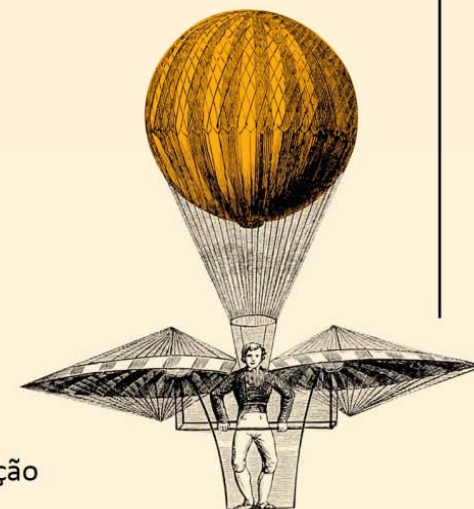
CERTIFICADO

RAISSA MARTINS GUILHERME, PAULO PITASSE SANTOS, e MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDOS NA SÍNTESE EM FASE SÓLIDA DO TETRAPEPTÍDEO <RGDS> E DE SEU CONJUGADO COM O MARCADOR FLUORESCÉINA**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

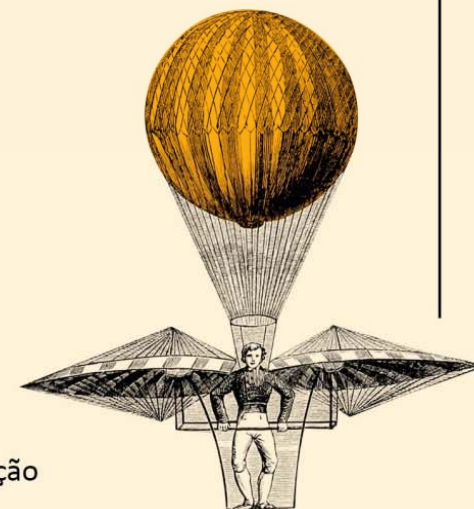
CERTIFICADO

RAISSA MARTINS GUILHERME, DOUGLAS CHAVES DE ALCÂNTARA PINTO, ROSANE NORA CASTRO e MARCO EDILSON FREIRE DE LIMA apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDOS DE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO PARA O ISOLAMENTO DA XANTONA NATURAL ALFA-MANGOSTINA, PRESENTE NAS CASCAS DO FRUTO DE Garcinia mangostana**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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



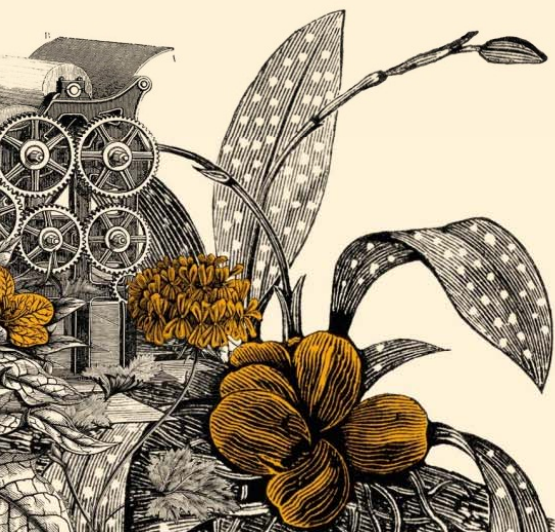
V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



ISSN 1809-1342

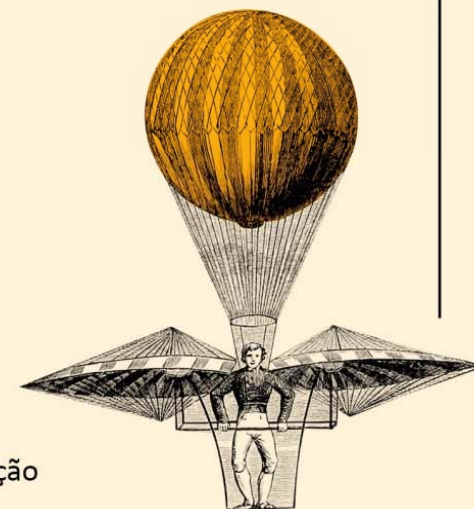
CERTIFICADO

Tamirys Mariano da Rocha Azevedo, , e Roberto Carlos Costa Lelis apresentaram o trabalho intitulado UTILIZAÇÃO DO RESORCINOL E DE SUAS MISTURAS COM LIGNOSULFONATOS PARA COLAGEM DE MADEIRA, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

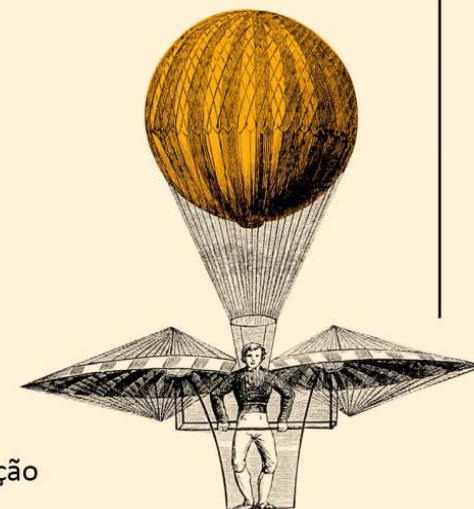
CERTIFICADO

Lucas Caruso Araujo Bezerra, Daiana de Fatima Portella Franco, e Arthur Eugen Kümmerle apresentaram o trabalho intitulado SÍNTESE DE 3-AMINO-1,2,4-TRIAZÓIS PLANEJADOS COMO INIBIDORES DA SUBUNIDADE N-TERMINAL DA HSP90 PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE ALZHEIMER, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

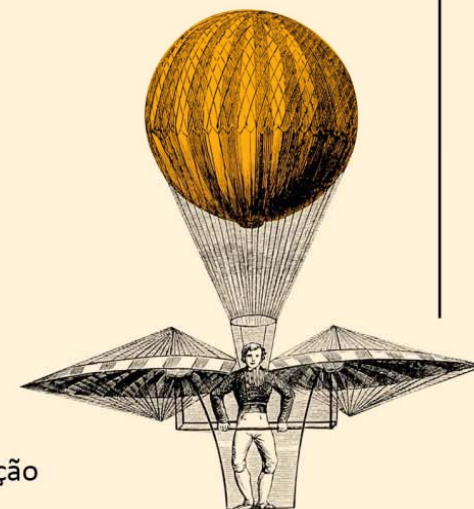
CERTIFICADO

Nathalia Fonseca Nadur, Sabrina Neves Santos, e Arthur Eugen Kümmerle apresentaram o trabalho intitulado SÍNTESE DE NOVAS N-ACILIDRAZONAS HETERODIMÉRICAS POTENCIALMENTE ÚTEIS NO TRATAMENTO MULTIFATORIAL DA DOENÇA DE ALZHEIMER, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

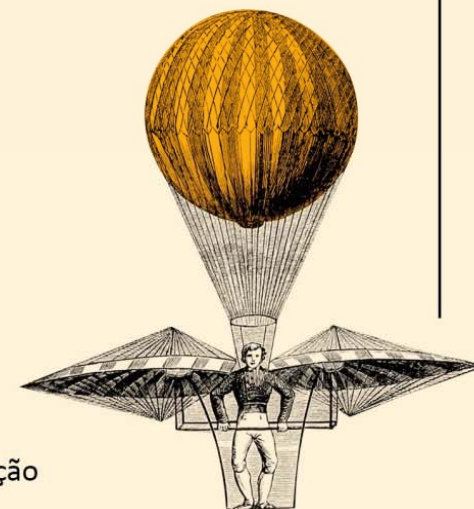
Nathalia Fonseca Nadur, , e Arthur Eugen Kümmerle apresentaram o trabalho intitulado Síntese de N-acilidrazona-cumarinas planejadas como compostos híbridos inibidores da PDE4 e MAO, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

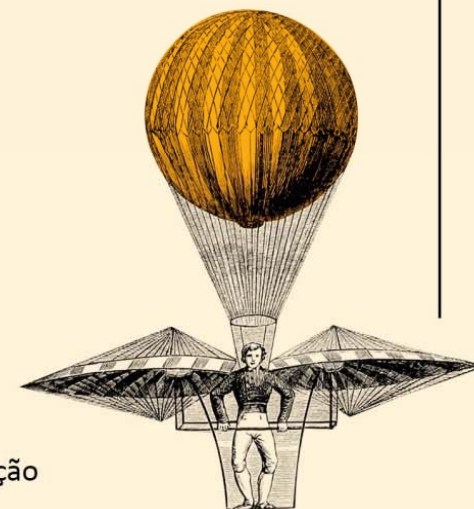
CERTIFICADO

Aline Ramos Portella, Thainá Dalfior Salvador, Ramon Vitor Teixeira Rocha e Alexandre Lioi Nascentes apresentaram o trabalho intitulado **Tratamento Combinado de Lixiviado de Aterro Sanitário e Lodo de Fossa Séptica em Bolsas Geotêxteis: Analisando Remoção de Cor**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

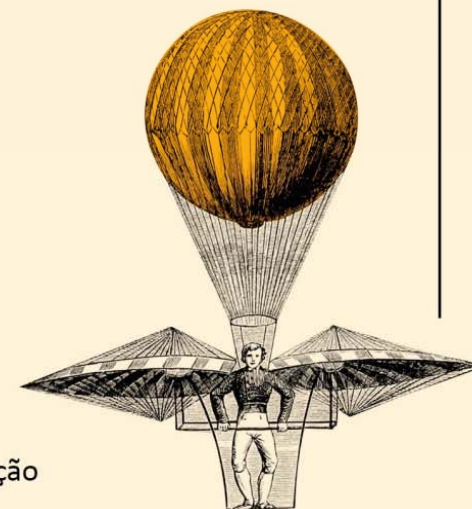
CERTIFICADO

Samir de Souza Oliveira Alves, Fabiano Peixoto Freiman, e Paula Debiasi apresentaram o trabalho intitulado ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MDT GERADO A PARTIR DE UMA CÂMARA DIGITAL DE VARREDURA LINEAR E NUVEM DE DADOS LIDAR, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

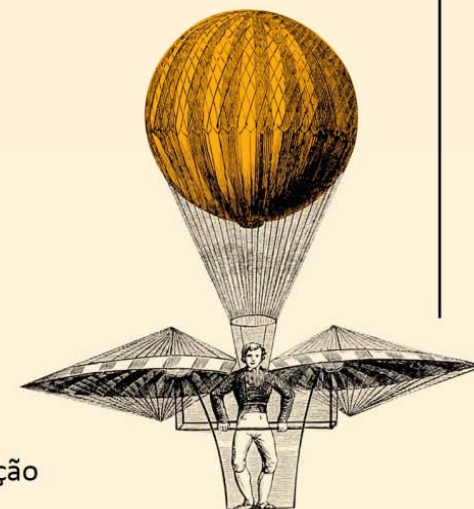
CERTIFICADO

Luana de Oliveira Santos, Andressa da Silva Antunes, Otavio Raymundo Lã e José Geraldo Rocha Junior apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO ANTICORROSIVA DE ADITIVOS ANTIOXIDANTES PARA O BIODIESEL PRODUZIDO A PARTIR DO ÓLEO DE MACAÚBA (POLPA)**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

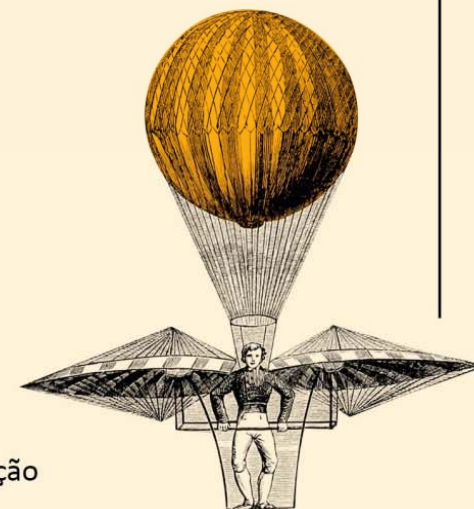
CERTIFICADO

Lídia Ferreira Silva, Daiana de Fátima Portella Franco, e Arthur Eugen Kümmerle apresentaram o trabalho intitulado SÍNTESE DE COMPOSTOS AMINO 1,2,4-TRIAZÓIS ANÁLOGOS AO CELOCOXIBE PLANEJADOS COMO INIBIDORES DA COX-2, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

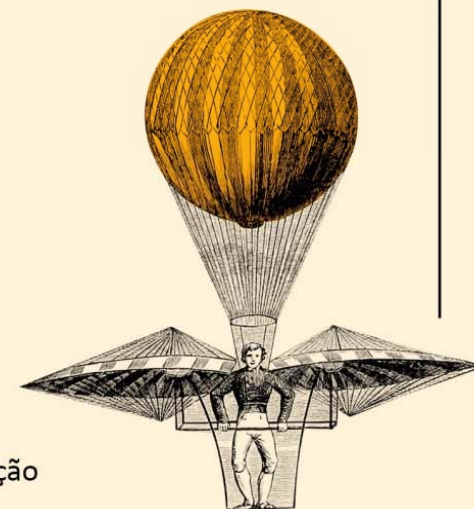
CERTIFICADO

Paula Maria Nascimento de Oliveira, Matheus Augusto Santos, Carlos Alberto Rosa e Mariana Teixeira da Costa Machado apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE PARTÍCULAS CARREADORAS DE *Saccharomyces cerevisiae* PRODUZIDAS POR GELEIFICAÇÃO IÔNICA SEGUIDA DE SECAGEM.**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

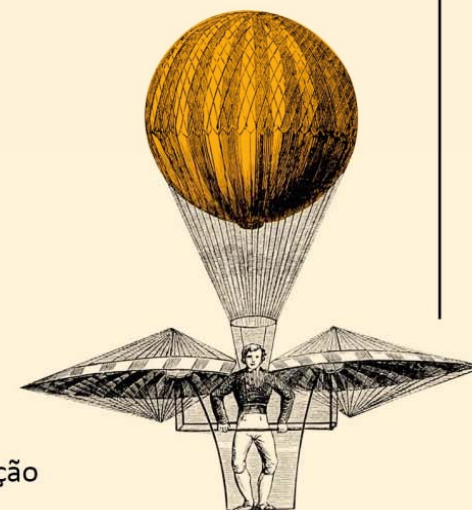
CERTIFICADO

Marciano da Costa Lima, Wagner Dias de Souza, e Mauro Antonio Homem Antunes apresentaram o trabalho intitulado **CATÁLOGO DE METADADOS PARA UMA INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAIS DA UFRRJ**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

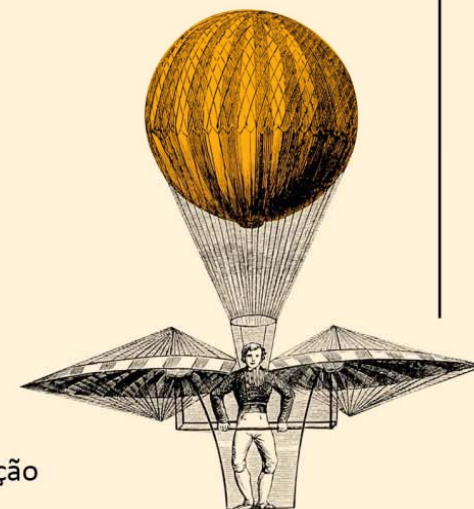
CERTIFICADO

Leonardo da Costa Valle, , e Heitor Soares de Farias apresentaram o trabalho intitulado **Análise da qualidade do ar no município do Rio de Janeiro**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

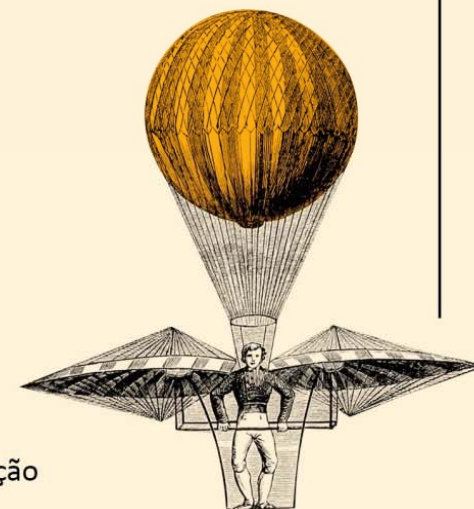
CERTIFICADO

Raíssa da Silva Lessa, Leilane Souza Scribelk, e Sérgio de Castro Valente apresentaram o trabalho intitulado **PETROGRAFIA DOS DIABÁSIOS DO POÇO 1UN32 DA BACIA DO PARNAÍBA**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

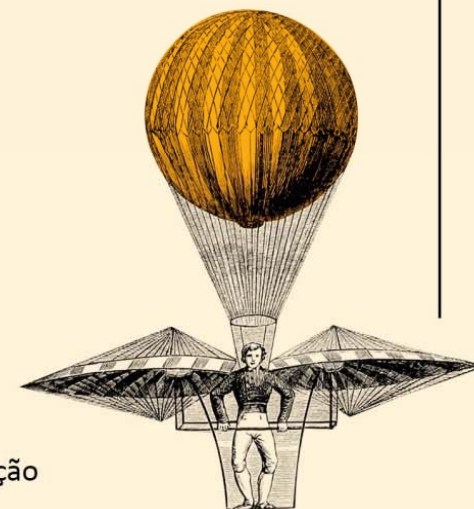
CERTIFICADO

Ana Luísa Bento da Silva Barbosa, Elisa Magno de Almeida, Débora Ramos de Oliveira e Mário Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **CONSIDERAÇÕES SOBRE O ESTUDO FITOQUÍMICO DE UROCHLOA RUZIZIENSIS (POACEAE)**, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

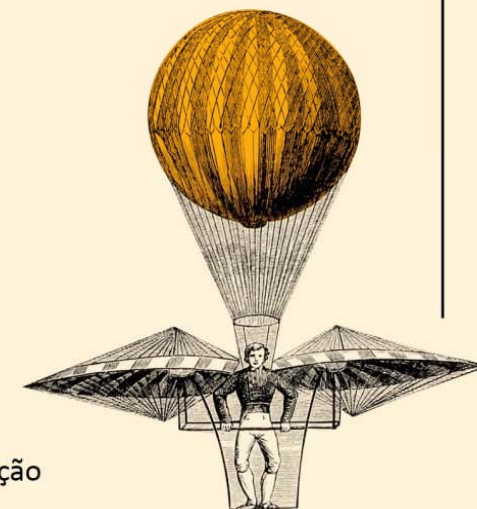
CERTIFICADO

Mariana Rodrigues da Silva, Elisa Magno de Almeida, Débora Ramos de Oliveira e Mário Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado IDENTIFICAÇÃO DE CONSTITUINTES DE FOLHAS DE CESPEDESIA SPATHULATA (OCHNACEAE), na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

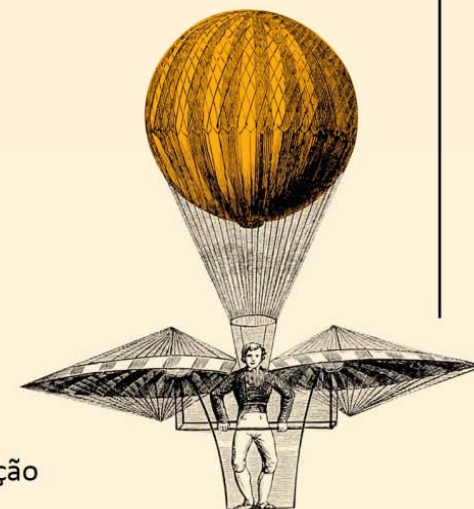
CERTIFICADO

Jeferson da Silva Dias, Thiago Moreira Pereira, Arthur Eugen Kümmerle e Amanda Porto Neves apresentaram o trabalho intitulado **OBTENÇÃO DE COMPLEXOS DE CUII E ZNII COM DERIVADOS DE BASE DE MANNICH-CUMARINA E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CITOTÓXICA, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

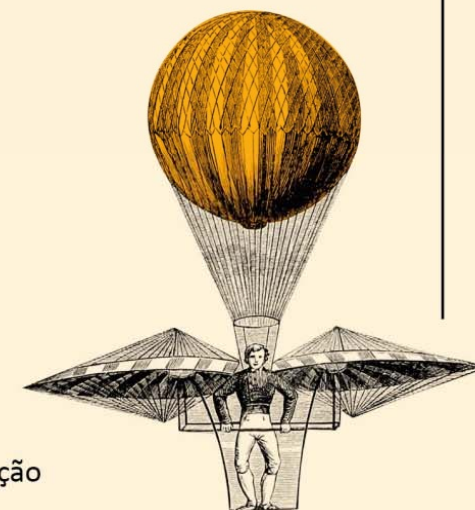
CERTIFICADO

Mariá Toledo de Carvalho Silva, Isabelle Vieira Brandão, e José Lucena Barbosa Júnior apresentaram o trabalho intitulado DESIDRATAÇÃO OSMÓTICA DE MORANGO UTILIZANDO XAROPE DE MILHO E SACAROSE: ESTUDO DA QUALIDADE DOS PRODUTOS PROCESSADOS, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

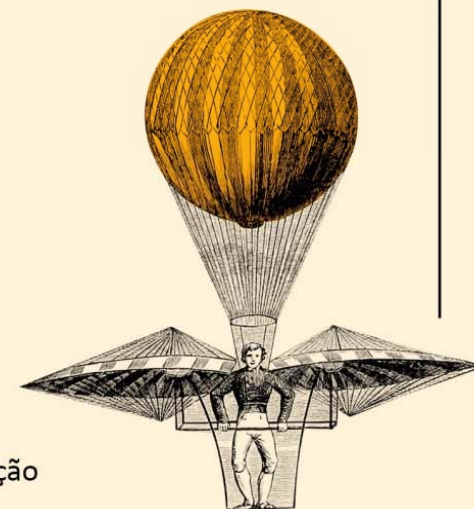
CERTIFICADO

Carolina Leite Lima, , e Rui de Góes Casqueira apresentaram o trabalho intitulado **Recuperação cobre em placas de circuito impresso através da oxidação de metais**, na modalidade **Painel**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

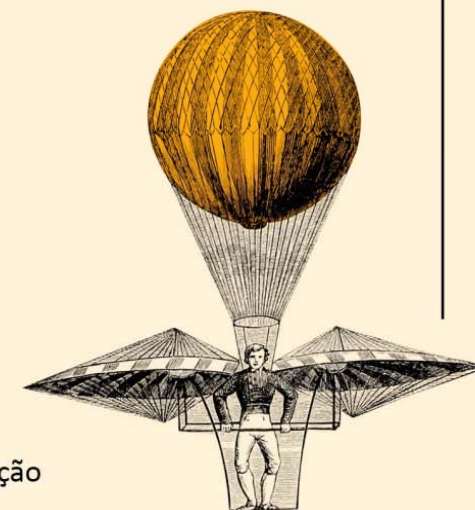
CERTIFICADO

Thais de Oliveira Sousa, Maria Isabel Souza de Oliveira Duarte, e Maria Ivone Martins Jacintho Barbosa apresentaram o trabalho intitulado Efeito da Secagem na capacidade antioxidante de acessos de Lippia alba, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

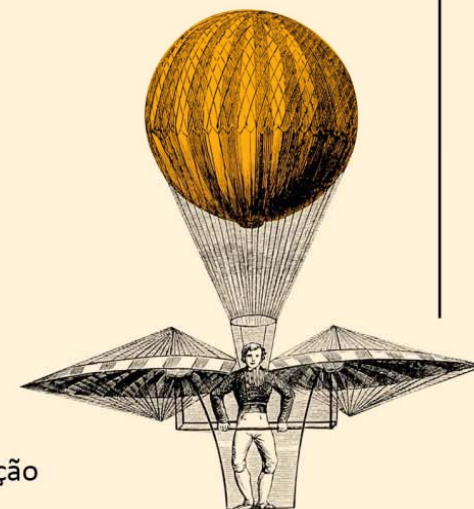
CERTIFICADO

Danielle Cristina de Oliveira, Izadora da Silva Santos, e Lindoval Domiciano Fernandes apresentaram o trabalho intitulado SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO MnAPSO-18 COM VARIAÇÃO DO TEOR DE MANGANÊS, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

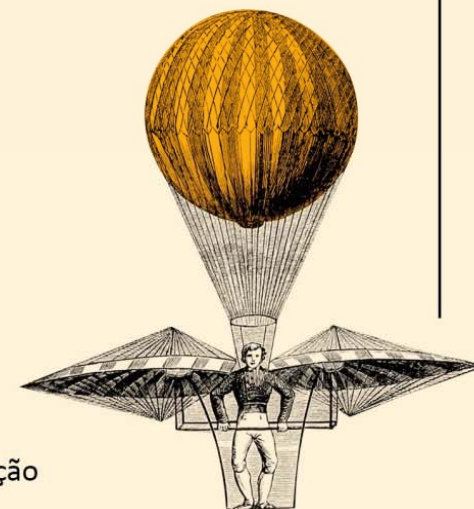
CERTIFICADO

Carolina Santos Reis de Andrade da Silva, Abilio José de Oliveira Ferreira, Fabiana de Carvalho Dias Araújo e Clarice de Oliveira apresentaram o trabalho intitulado **QUALIDADE DA ÁGUA DE POÇOS RASOS EM SEROPÉDICA, RJ**, na modalidade **Oral**, na **XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC)**, entre os dias **19 e 21 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

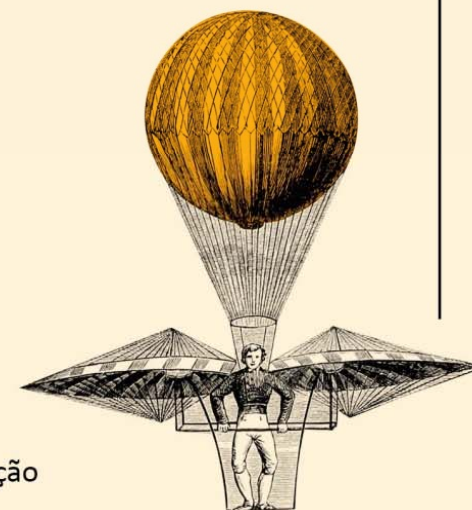
CERTIFICADO

Beatriz Rosas de Oliveira, Renata Vieira de Carvalho, Luís Américo Calçada e Cláudia Míriam Scheid apresentaram o trabalho intitulado Estudo da Dissolução de Partículas de NaCl em Fluidos de Perfuração base água viscosificado com Bentonita, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

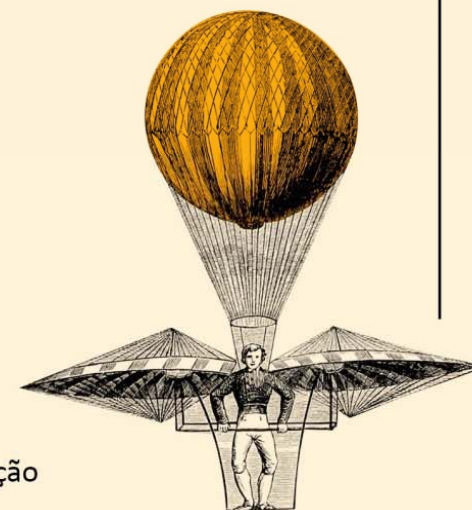
CERTIFICADO

Beatriz Rosas de Oliveira, Luís Américo Calçada, e Cláudia Míriam Scheid apresentaram o trabalho intitulado ESTUDO REOLÓGICO E DA PERDA DE CARGA NO ESCOAMENTO EM FRATURAS PARA SUSPENSÕES DE CMC E GX, na modalidade Oral, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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 Siqueira Bernardo, , e Luís Américo Calçada apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO DA PERDA DE CARGA E DO ESCOAMENTO DE SUSPENSÕES DE MATERIAIS UTILIZADOS NO COMBATE À PERDA DE CIRCULAÇÃO EM FRATURAS**, na modalidade Painel, na XXVII Jornada de Iniciação Científica da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (XXVII JIC), entre os dias 19 e 21 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

