

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



ISSN 1809-1342

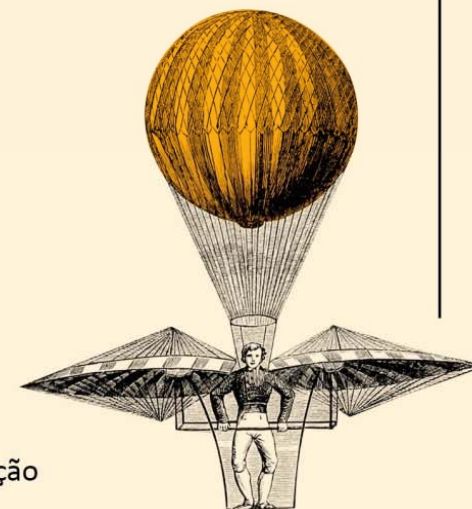
# CERTIFICADO

**Carolina Souza Leite de Jesus, Erleyvaldo Bispo dos Santos, Tiago Marques Tito e Rafael Coll Delgado** apresentaram o trabalho intitulado **ESTATÍSTICA DESCRITIVA DA EVAPOTRASPIRAÇÃO COM SUBSÍDIOS A APLICAÇÃO DO PRODUTO MOD16A2 EM PERÍODOS DE EL NIÑO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, 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

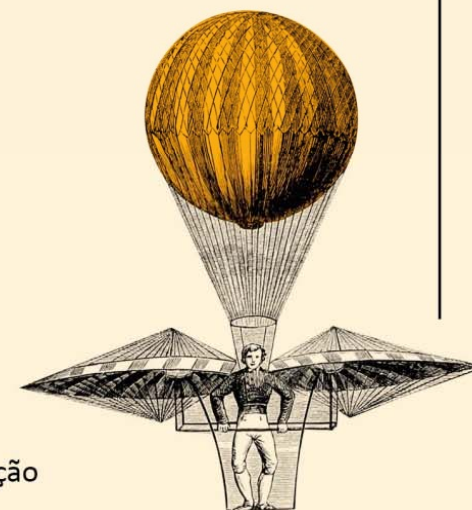
# CERTIFICADO

**Caroline Fonseca Pereira, Danilo Mendes Akiau, e Patrícia Silva Gôlo** apresentaram o trabalho intitulado **SELEÇÃO DE ISOLADOS DE Metarhizium SPP. TOLERANTES AO CALOR PROVENIENTES DE AMOSTRAS DE SOLO DO ESTADO 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



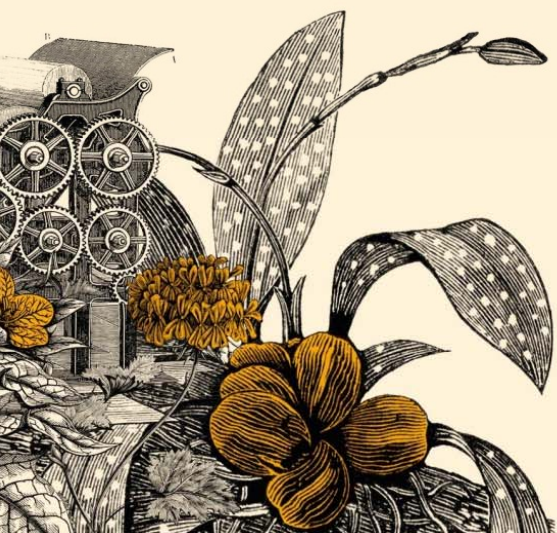
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

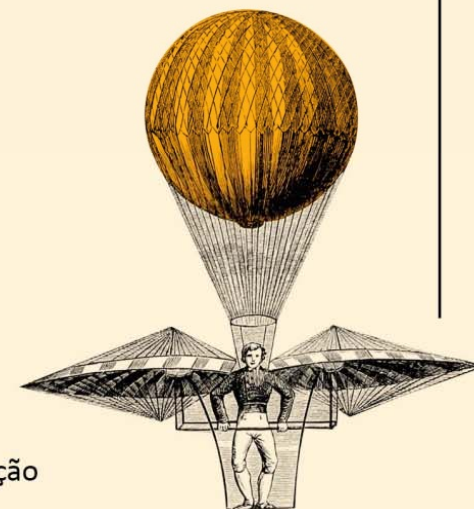
# CERTIFICADO

**Nathália Felipe da Rocha, Iago Lanes de Oliveira Gomes, e Eduardo Vinícius da Silva apresentaram o trabalho intitulado CRESCIMENTO DO GUAPURUVÚ EM CONDIÇÕES CONTROLADAS SOB EFEITO DE BIOSÓLIDO DE LODO DE ESGOTO E FERTILIZAÇÃO MINERAL, 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**

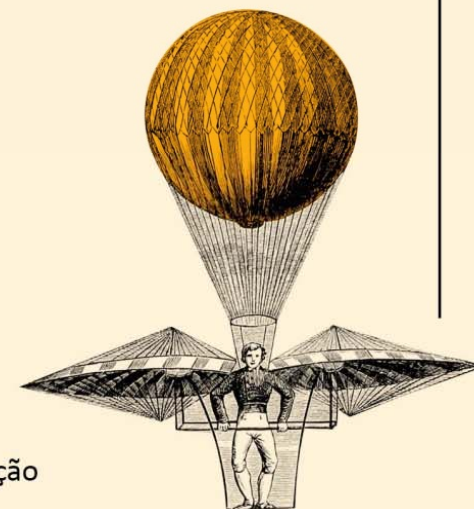
# CERTIFICADO

**Carolina Souza Leite de Jesus, , e Rafael Coll Delgado apresentaram o trabalho intitulado ÁREAS SUSCEPTÍVEIS À DESERTIFICAÇÃO À PARTIR DO ÍNDICE DE ARIDEZ E FOCOS DE INCÊNDIO PARA O CENÁRIO FUTURO NO ESTADO 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

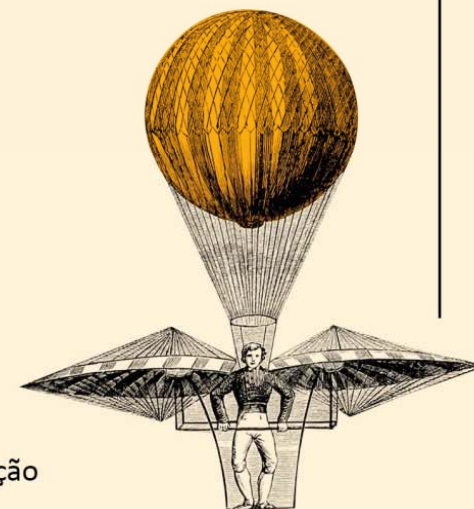
# CERTIFICADO

Ana Luiza da Rocha Fortes Saraiva, Cecilia Soledad Carranza, Karen Caroline Ferreira Santaren e Irene da Silva Coelho apresentaram o trabalho intitulado **CONSTRUÇÃO DE UM MARCADOR DE DGGE (ELETROFORESE EM GEL DE GRADIENTE DESNATURANTE) PARA ESTUDO DA DIVERSIDADE 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

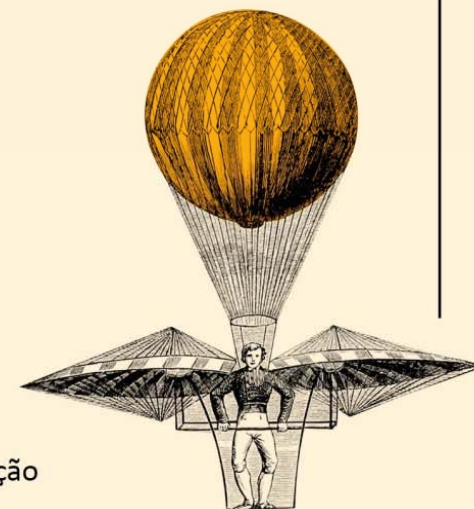
# CERTIFICADO

**Eduardo Sardinha da Silva, Aline Barbosa de Oliveira, Jairo Augusto Souza Araújo e Rondineli Pavezzi Barbero apresentaram o trabalho intitulado ALTERAÇÃO NA COTAÇÃO DA ARROBA DO BOI GORDO EM CONSEQUÊNCIA DE FATORES MERCADOLÓGICOS, 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

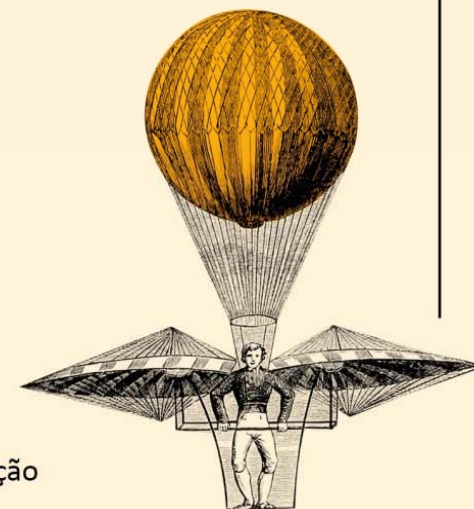
# CERTIFICADO

Thasso José Silva e Sousa, Tiago Böer Breier, Janaína Ribeiro Costa Rouws e Juliana Müller Freire apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DE TRATAMENTOS PRÉ-GERMINATIVOS NA GERMINAÇÃO E VIGOR DE SEMENTES DE MELANOXYLON BRAUNA SCHOTT**, 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

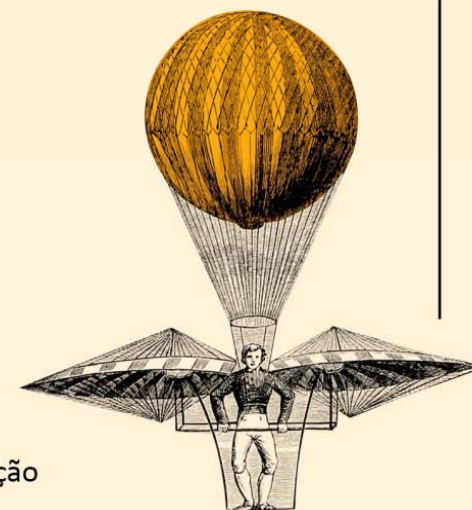
# CERTIFICADO

**Isis Capella Soares, Ana Carolina Roos Pinheiro, Esequiel Santos e Irene da Silva Coelho apresentaram o trabalho intitulado Efeito do herbicida Sulfentrazone na diversidade bacteriana associada à rizosfera de *Canavalia ensiformis* e *Crotalaria juncea*, 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





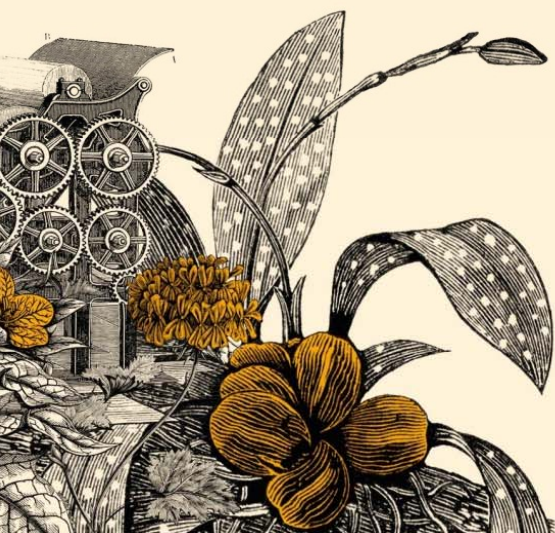
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

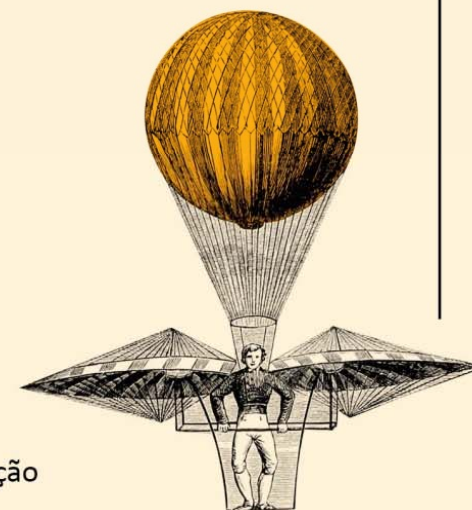
# CERTIFICADO

Iris Vieira Moreira, Fernando Carneiro Peixoto de Oliveira, Alexandre de Melo Pereira e Vânia Rosal Guimarães Nascimento apresentaram o trabalho intitulado **UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE ENERGYPLUS PARA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE AVIÁRIO**, 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

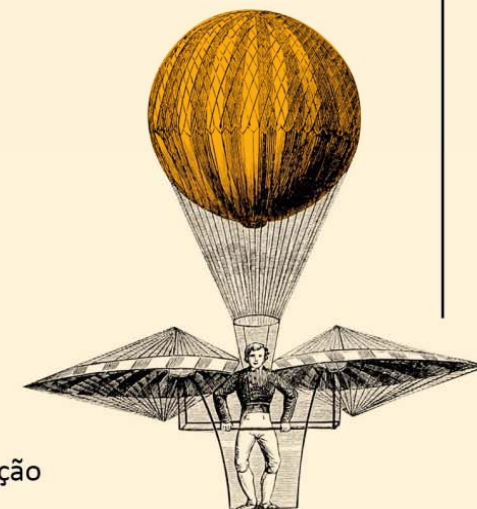
# CERTIFICADO

**Karen Caroline Ferreira Santaren, Ana Luiza da Rocha Fortes Saraiva, e Irene da Silva Coelho** apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE IN SÍLICO PARA PROPOSIÇÃO DE UM MARCADOR DE DGGE (ELETROFORESE EM GEL DE GRADIENTE DESNATURANTE) PARA ESTUDO DA DIVERSIDADE DE FUNGOS**, 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



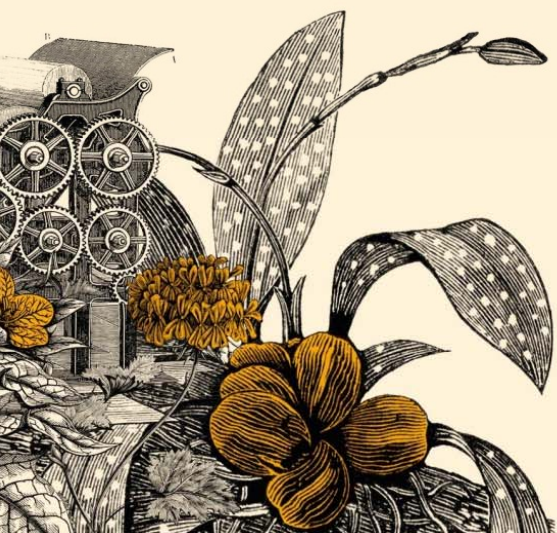
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

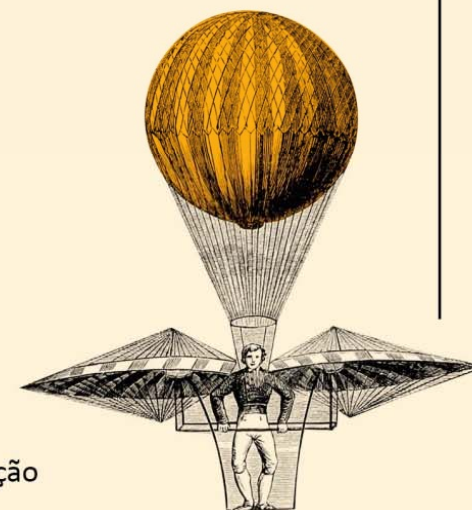
# CERTIFICADO

**Kamila Cabral Kosa, , e Sandra Maria Gomes Thomé** apresentaram o trabalho intitulado **Saúde Única: entre o Conceito e a Ação**, 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



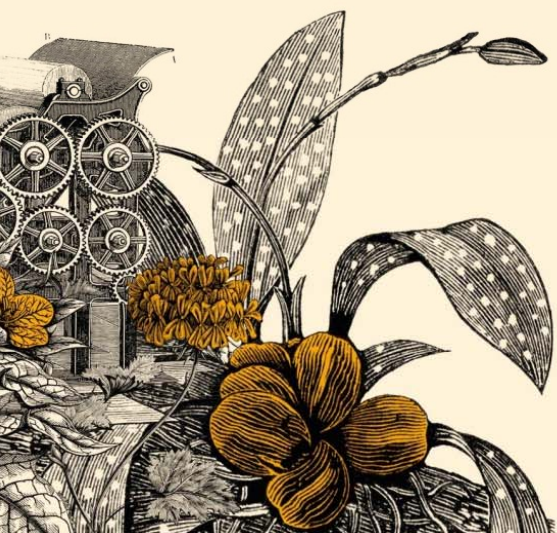
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

# CERTIFICADO

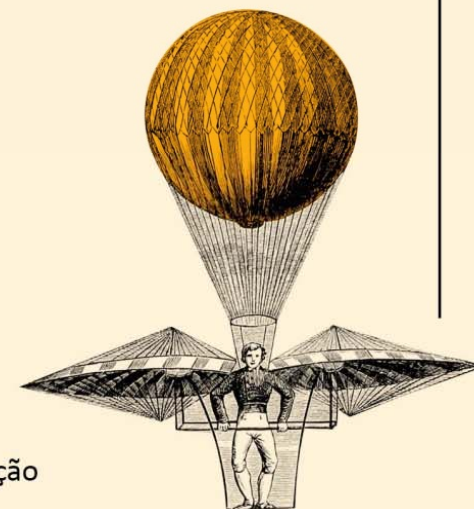
**Beatriz Rodrigues Pereira, Letícia Nakamura Veríssimo, e José Carlos Arthur Junior apresentaram o trabalho intitulado Reprodução vegetativa de *Hymenaea courbaril* (Jatobá) por meio da estaquia, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação da Universidade Federal Rural do Rio 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

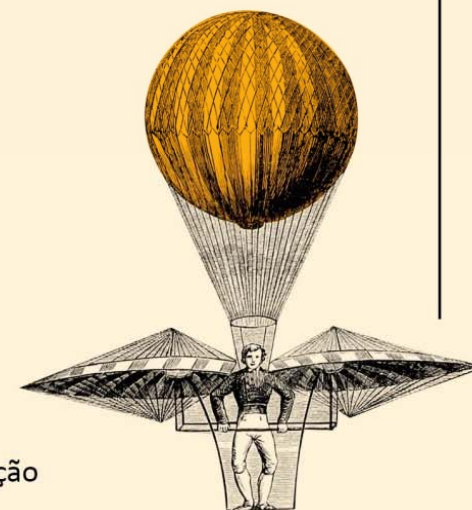
# CERTIFICADO

**Letícia Nakamura Veríssimo, Beatriz Rodrigues Pereira, e José Carlos Arthur Junior** apresentaram o trabalho intitulado **Reprodução vegetativa de Apuleia leiocarpa (Garapa) por meio da estaquia**, 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

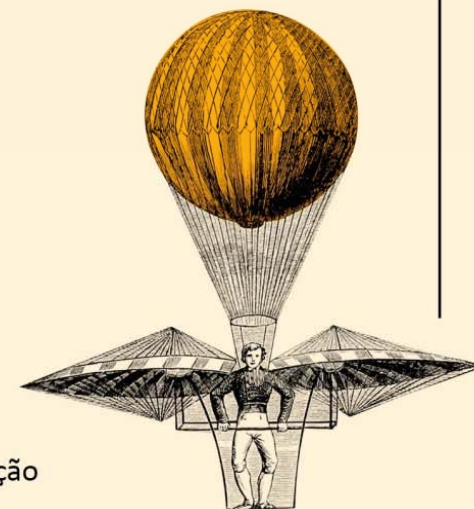
# CERTIFICADO

Raquel Silva de Oliveira, Christine Barros Sanchez do Carmo, Anieli de Souza Marques e Érika Flávia Machado Pinheiro apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO FILTRO ORGÂNICO COM BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR NO TRATAMENTO DA ÁGUA RESIDUÁRIA DA BOVINOCULTURA LEITEIRA**, 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

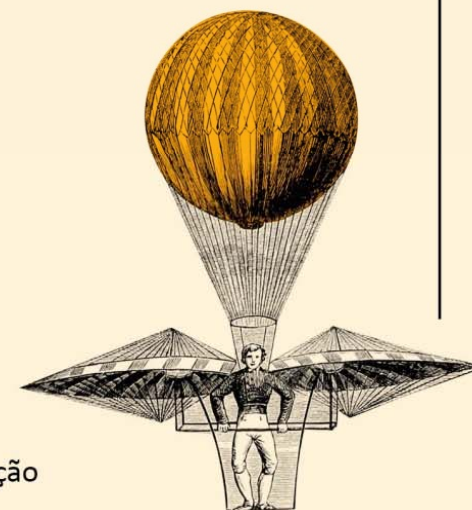
# CERTIFICADO

**JHIORRANNI FREITAS SOUZA, , e ANDERSON GOMIDE DA COSTA** apresentaram o trabalho intitulado **MAPEAMENTO DAS INDÚSTRIAS AGRÍCOLAS NO 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

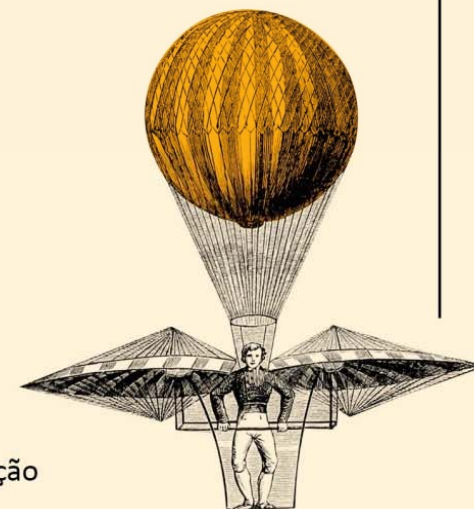
# CERTIFICADO

Caroline Stephanie Gomes de Castro Soares, Camila Kelly de Queiroz, Thaís Barbosa Serpa Alves e Juliana Lobo Paes apresentaram o trabalho intitulado **PRODUÇÃO ACUMULADA DE BIOGÁS EM BIODIGESTORES ABASTECIDOS COM DEJETOS BOVINOS E LODO DE ESGOTO COMO INÓCULO**, 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





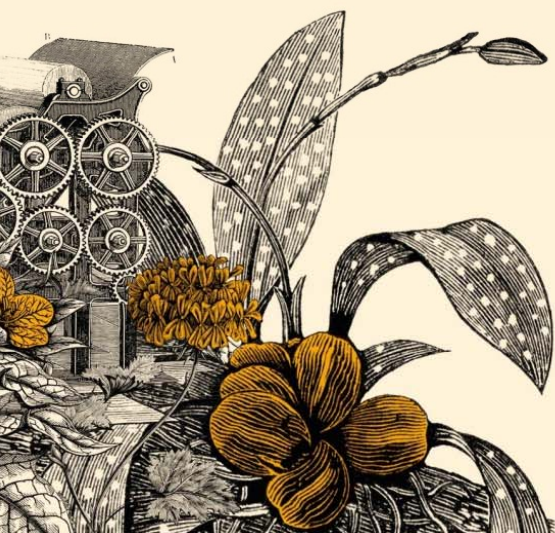
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

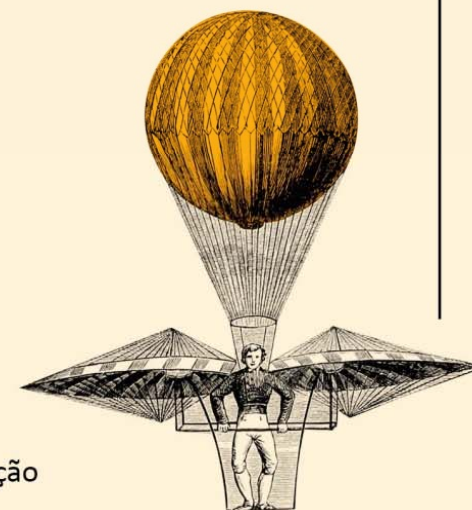
# CERTIFICADO

**Gabriela Rodrigues da Costa, , e Henderson Silva Wanderley** apresentaram o trabalho intitulado **ANALISE DA DISPONIBILIDADE HÍDRICA PARA A MESORREGIÃO DO NOROESTE 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

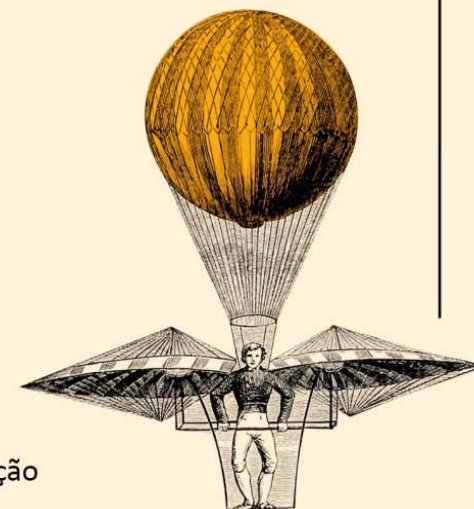
# CERTIFICADO

Deygiane Theodoro Xavier, Felipe Zumkeller Garcia, Afonso Aurélio de Carvalho Peres e Carlos Augusto Brandão de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **INDICADORES DE EFICIÊNCIA ECONÔMICA DO CRIATÓRIO CANCHIM BARRO BRANCO, CONSIDERANDO O BALANÇO PATRIMONIAL**, 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

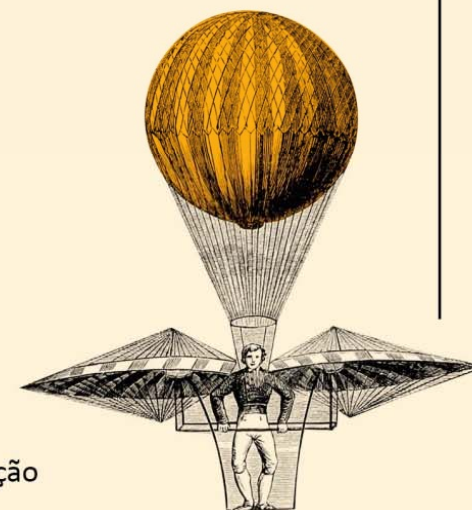
# CERTIFICADO

Deygiane Theodoro Xavier, Felipe Zumkeller Garcia, Afonso Aurélio de Carvalho Peres e Carlos Augusto Brandão de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS DE PRODUÇÃO DA CRIA DE GADO DE CORTE NO CRIATÓRIO CANCHIM BARRO BRANCO.**, 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



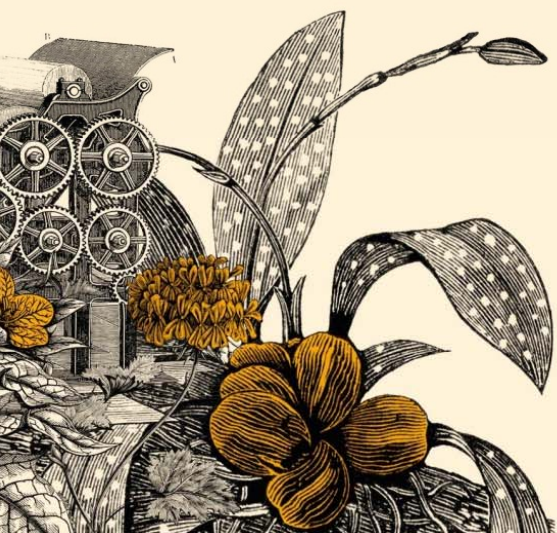
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

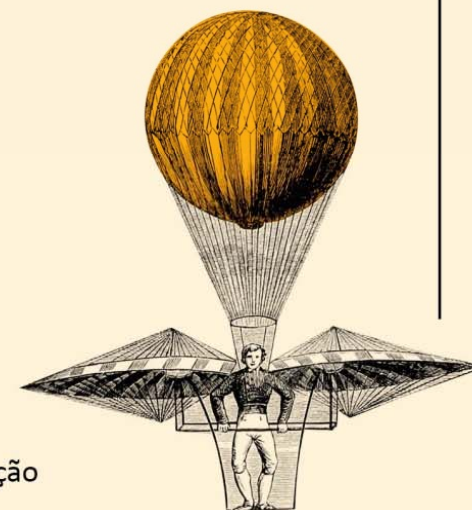
# CERTIFICADO

**Nicolas Moreira Piedras Monnerat Caparelli, Igor de Fiuza França, Gabriel Soares da Silva e Sergio Trabili Camargo Filho apresentaram o trabalho intitulado USO DO CLOROFILÔMETRO NO ESTABELECIMENTO DA VARIEDADE RB86 7515 DE CANA DE AÇÚCAR, 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

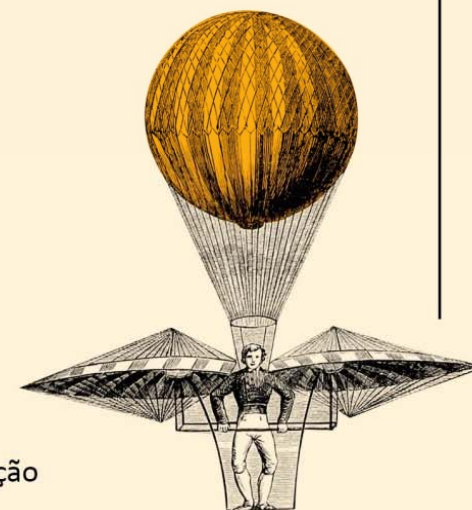
# CERTIFICADO

**Nicolas Moreira Piedras Monnerat Caparelli, Gabriel Soares da Silva, Sergio Trabali Camargo Filho e Rosane Scatamburlo Lizeire Fajardo** apresentaram o trabalho intitulado **USO DO CLOROFILÔMETRO NO ESTABELECIMENTO DA VARIEDADE RB73 9735 DE CANA DE AÇÚCAR**, 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

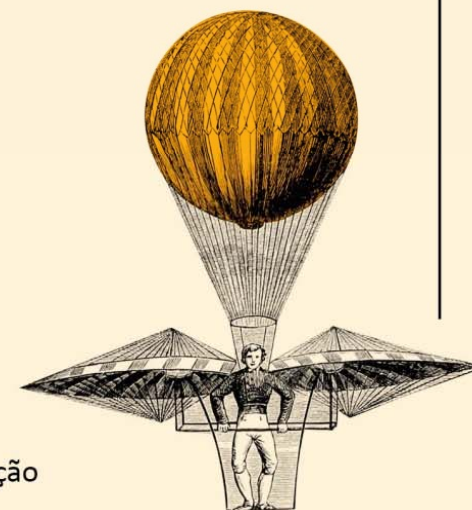
# CERTIFICADO

**Pedro Luis Belfort Gomes Fernandes, Caroline Stephanie Gomes de Castro Soares, Camila Kelly de Queiroz e Juliana Lobo Paes** apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO BIOGÁS EM SUBSTITUIÇÃO A LENHA**, 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

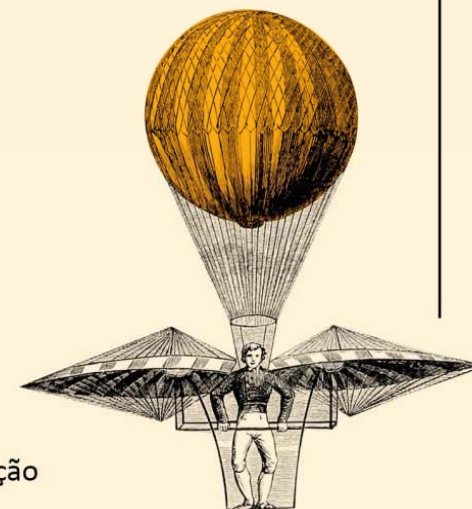
# CERTIFICADO

**Gabriel Soares da Silva, Nicolas Moreira Piedras Monnerat Caparelli, Igor de Fiuza França e Sergio Trabali Camargo Filho apresentaram o trabalho intitulado **RELAÇÃO RAÍZ: PARTE AÉREA NO ESTABELECIMENTO DA VARIEDADE RB73 9735 DE CANA-DE-AÇÚCAR**, 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**

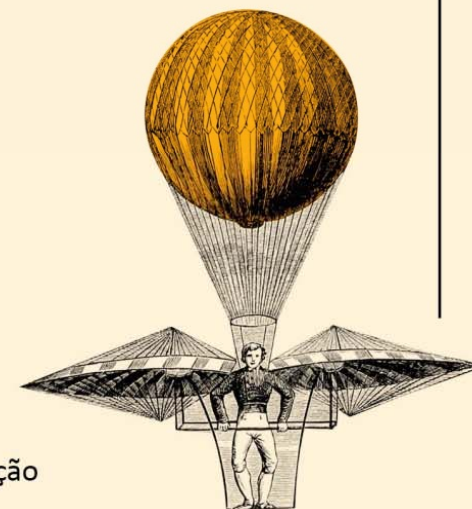
# **CERTIFICADO**

**Gabriel Soares da Silva, Igor de Fiuza França, Nicolas Moreira Piedras Monnerat Caparelli e Sergio Trabali Camargo Filho apresentaram o trabalho intitulado **RELAÇÃO RAÍZ: PARTE AÉREA NO ESTABELECIMENTO DA VARIEDADE RB86 7515 DE CANA-DE-AÇÚCAR**, 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 dos Santos Batista, Ana Flávia Carvalho da Silva, Marcela de Souza Alves e Marco Andre Alves Souza apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON CITRATUS (L.) SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE VIGNA UNGUICULATA (L., Walp.) E O CICLO REPRODUTIVO DE CALLOSOBRUCHUS MACULATUS (FABRICIUS, 1775)**, 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

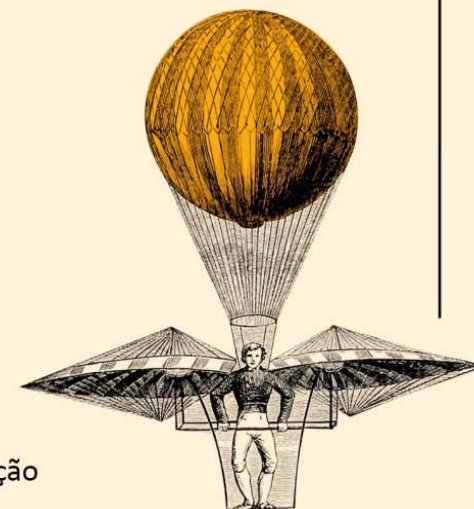
# CERTIFICADO

**Pedro Miguel Justo Arêas, Rosalba Ortega Fors, Eliane Maria Ribeiro da Silva e Orivaldo José Saggin Júnior** apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DE VARIEDADE E SUBSTRATO NA SELEÇÃO DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES PROMOTORES DE CRESCIMENTO DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR**, 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



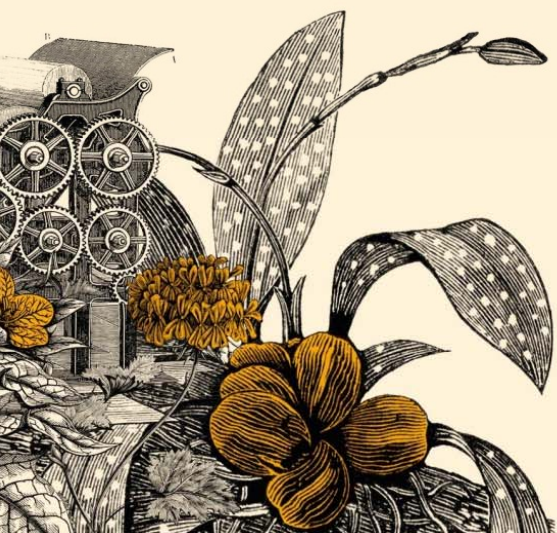
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

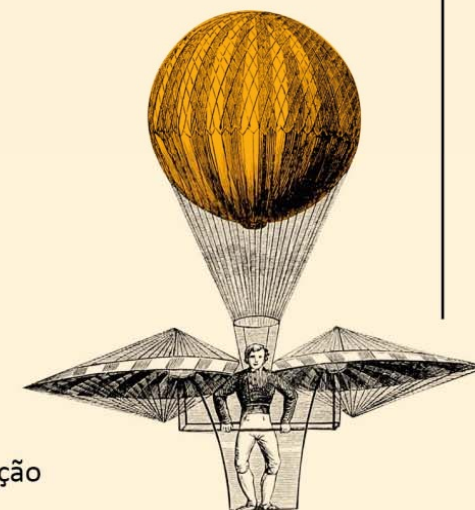
# CERTIFICADO

**Juliane Maria da Silva Amancio, Priscila de Souza Ferreira, Henrique Trevisan e Acacio Geraldo de Carvalho** apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DA DURABILIDADE NATURAL DA MADEIRA DE QUATRO ESPÉCIES FLORESTAIS: DADOS PRELIMINARES**, 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

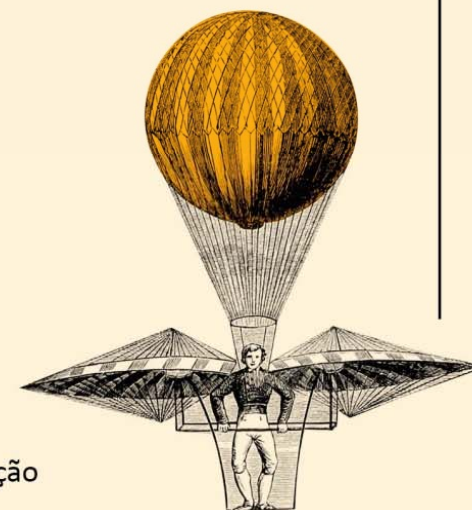
# CERTIFICADO

Igor de Fiuza França, Nicolas Moreira Piedras Monnerat Caparelli, Gabriel Soares da Silva e Sergio Trabali Camargo Filho apresentaram o trabalho intitulado **ESTABELECIMENTO DE GLIRICIDIA COMO MOURÃO VIVO EM PASTAGENS**, 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

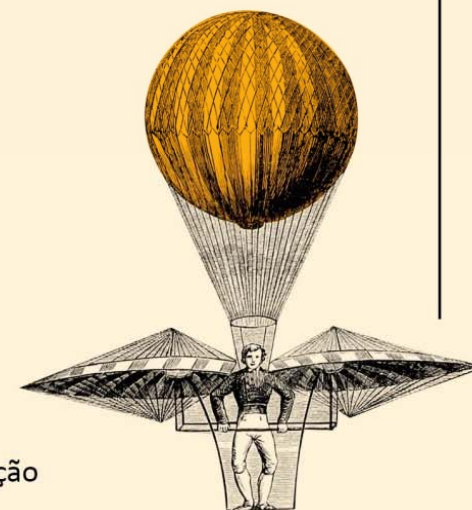
# CERTIFICADO

Igor de Fiuza França, Gabriel Soares da Silva, Nicolas Moreira Piedras Monnerat Caparelli e Sergio Trabali Camargo Filho apresentaram o trabalho intitulado **PLANTIO DE ESTACAS DE GLIRICIDIA EM PASTAGENS**, 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

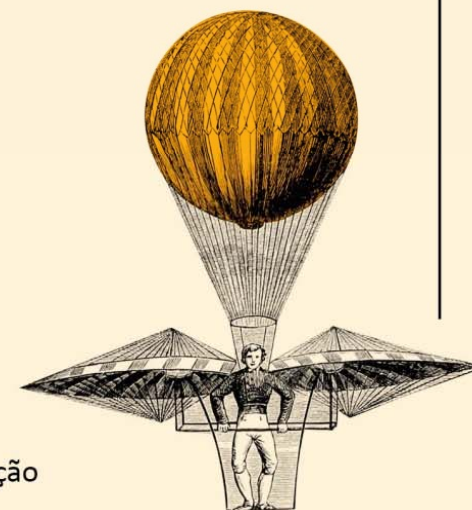
Thaís Barbosa Serpa Alves, Caroline Stephanie Gomes de Castro Soares, Pedro Luis Belfort Gomes Fernandes e Juliana Lobo Paes apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO BIOGÁS EM SUBSTITUIÇÃO AO ÓLEO DIESEL**, na modalidade Oral, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação 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

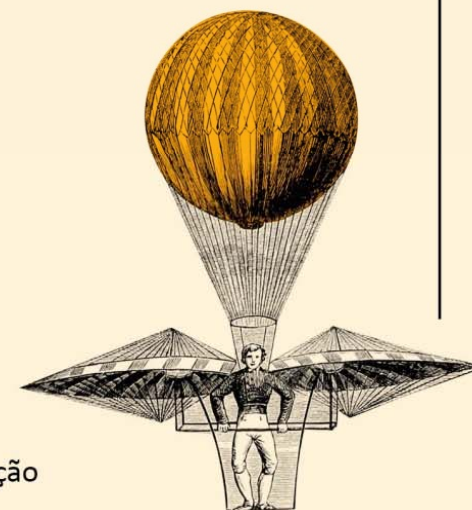
# CERTIFICADO

**Adriano Alvim Rocha, Jhonatan Marins Goulart, Silvio da Silva Santos e Ednaldo da Silva Araújo** apresentaram o trabalho intitulado **VOLATILIZAÇÃO DE AMÔNIA A PARTIR DE DIFERENTES FONTES DE NITROGÊNIO APLICADAS EM COBERTURA E INCORPORADA AO SOLO**, 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

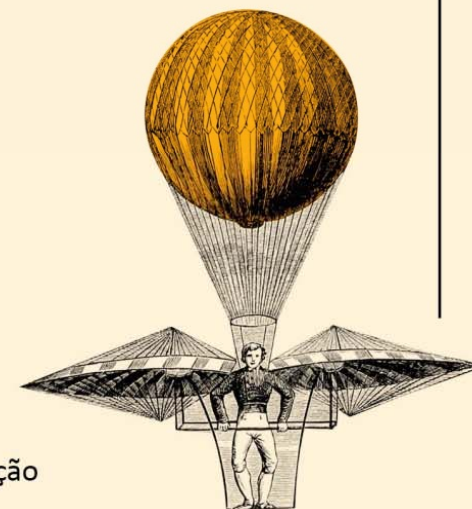
# CERTIFICADO

Larissa Gasparelo Moraes, Luiziane Soares Alves, André Marques dos Santos e Sonia Regina de Souza apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DA ADUBAÇÃO BORÁCICA NA PRODUÇÃO DE GRÃOS E ÓLEO EM GIRASSOL**, 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

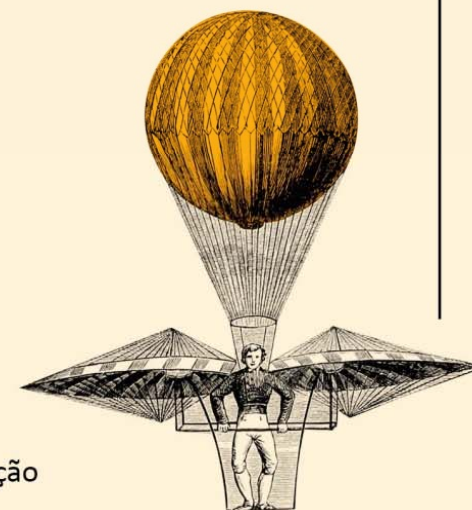
**Tháisa de Oliveira Silveira, Mayara da Silva Oliveira de Souza, Daniela de Paula Andrade e Antonio Carlos de Souza Abboud** apresentaram o trabalho intitulado **Avaliação da germinação de sementes de quiabo sob diferentes formas de armazenamento**, na modalidade **Painel**, na **V Semana de Pesquisa, 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

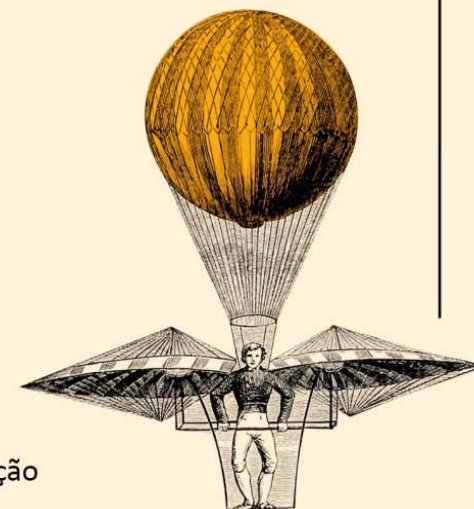
# CERTIFICADO

**Thamires Ferreira Rodrigues da Silva, Liliandra Barreto Emídio Gomes, Gabriela Cavalcanti Alves e Veronica Massena Reis apresentaram o trabalho intitulado EFEITOS DA INOCULAÇÃO DE *Azospirillum brasilense* EM TRÊS GENÓTIPOS DE *Brachiaria*, 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**

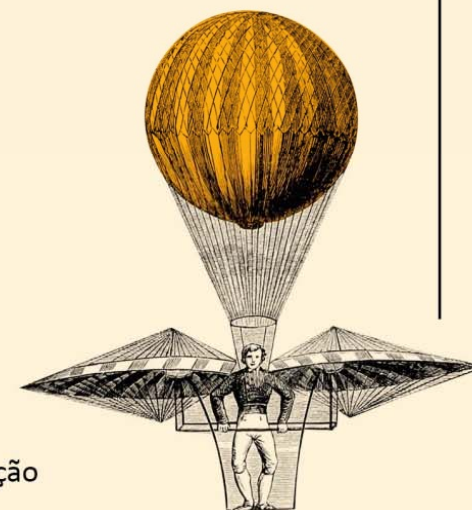
# CERTIFICADO

**Priscila de Souza Ferreira, Juliene Maria da Silva Amancio, e Acacio Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado AVALIAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE DANOS CAUSADOS POR INSETOS EM SEMENTES DE *Cassia fistula* L. (Fabaceae-Caesalpinioideae), 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



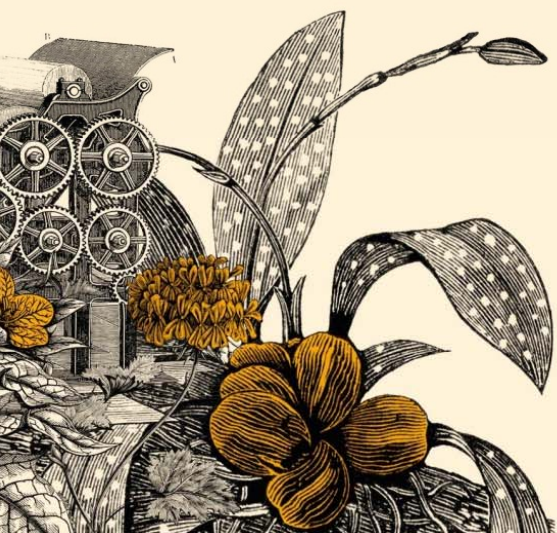
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



**ISSN 1809-1342**

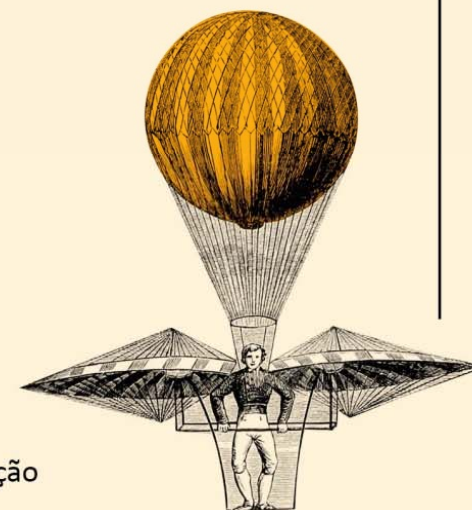
# **CERTIFICADO**

**Larissa dos Santos Ribeiro Silva, Ana Paula Martinez de Abreu, Huarrisson Azevedo Santos e Carlos Luiz Massard apresentaram o trabalho intitulado TRISTEZA PARASITÁRIA BOVINA EM GADO LEITEIRO PROVENIENTE DE CORONEL PACHECO - MG, 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

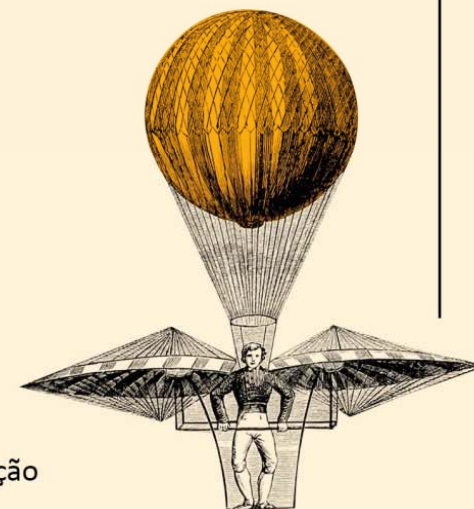
# CERTIFICADO

Larissa dos Santos Ribeiro Silva, Ana Paula Martinez de Abreu, Tiago Marques dos Santos e Carlos Luiz Massard apresentaram o trabalho intitulado **COMPARAÇÃO COPROPARASITOLÓGICA EM GADO LEITEIRO CRIADOS NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA/ RJ E CORONEL PACHECO/ MG**, 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

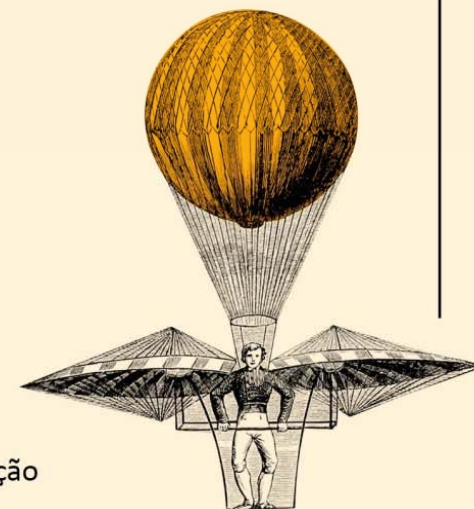
# CERTIFICADO

Ana Luiza Schaefer Bitarães de Miranda, Delci de Deus Nepomuceno, Débora Ramos de Oliveira e João Carlos de Carvalho Almeida apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL E FITOQUÍMICA DE TRÊS ESPÉCIES DE LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS TROPICAIS**, 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

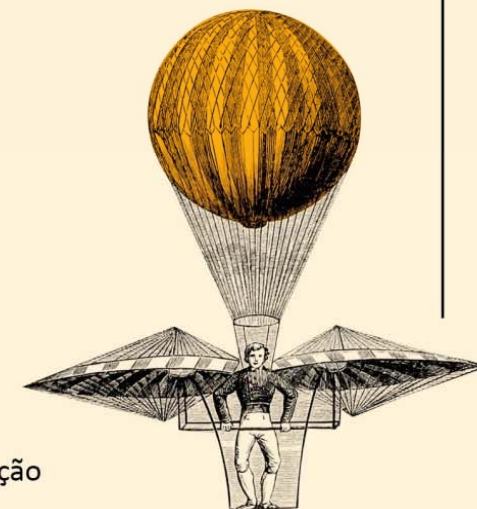
# CERTIFICADO

LORRAINE CRISTINA HENRIQUE ALMEIDA, GABRIELA CAVALCANTI ALVES, OTÁVIO AUGUSTO QUEIROZ DOS SANTOS e VERÔNICA MASSENA REIS apresentaram o trabalho intitulado **Sobrevivência de bactérias diazotróficas em fase inicial de desenvolvimento de mudas pré-brotadas de cana-de-açúcar cultivar IACSP95-5000 tratadas termicamente com ácido acético**, 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

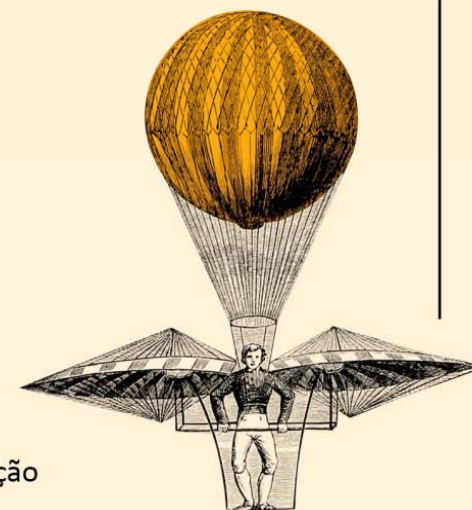
# CERTIFICADO

**Beatriz Blanc Teixeira, Thayse da Silva Machado, Anna Julia Rodrigues Peixoto e Cássia Maria Molinaro Coelho** apresentaram o trabalho intitulado **Apresentação clínica de cadelas com sepse associada a piometra**, 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

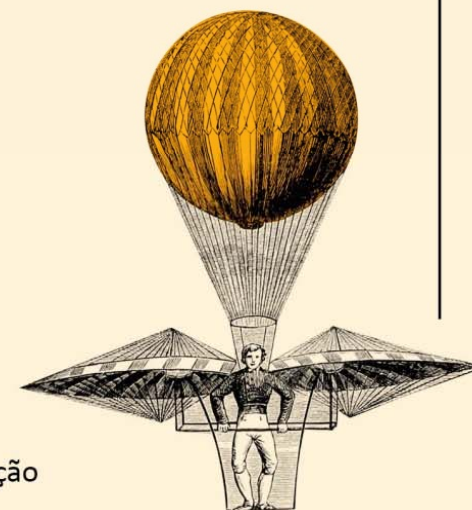
# CERTIFICADO

**Juliana Peclat Gouvêa, Mariane Gomes Francisco, Roberta Cristina Ribeiro Alencar e Marilene Hilma dos Santos apresentaram o trabalho intitulado HERANÇA MENDELIANA PARA FORMATO DE FRUTOS EM TOMATE CEREJA, 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

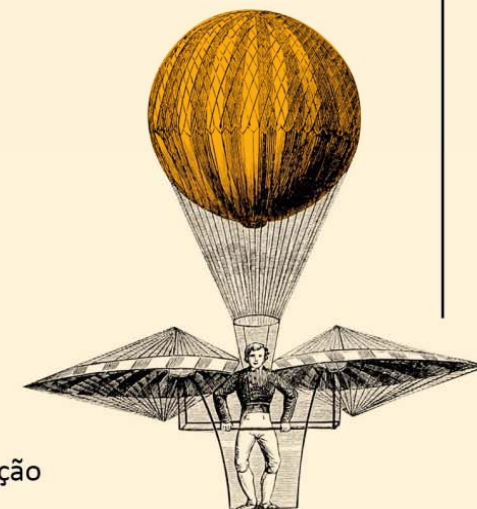
# CERTIFICADO

**Luiz Roberto Melo de Souza, Mariane Gomes Francisco, Roberta Cristina Ribeiro Alencar e Marilene Hilma dos Santos** apresentaram o trabalho intitulado **ADEQUAÇÃO DO MODELO ADITIVO DOMINANTE NO ESTUDO DO CONTROLE GENÉTICO DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS EM TOMATE CEREJA**, 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

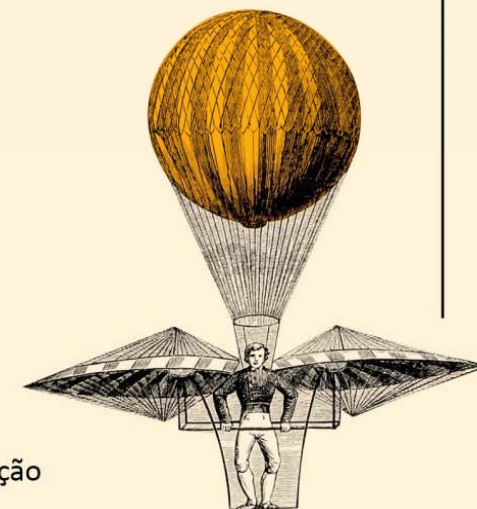
# CERTIFICADO

**Hudson Mota Lima Pereira, Amanda Arantes Junqueira, e Acácio Geraldo de Carvalho** apresentaram o trabalho intitulado **MONITORAMENTO DE INSETOS DETERIORADORES DE MADEIRA**, 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



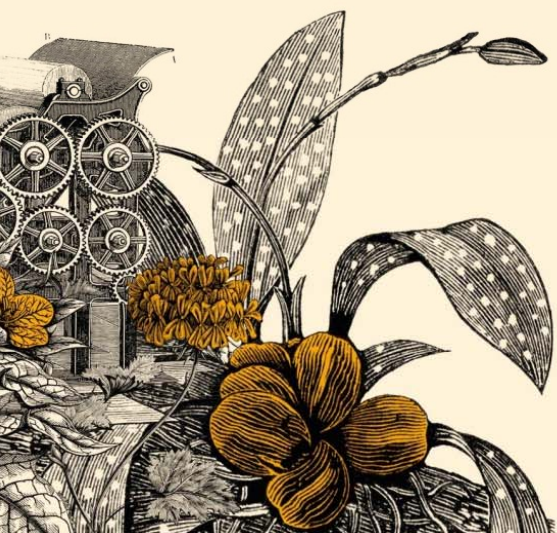
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

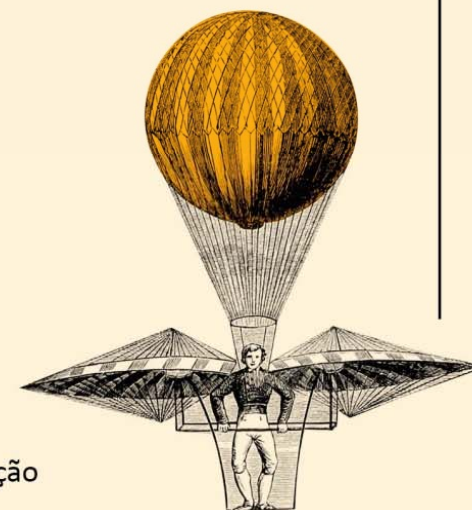
# CERTIFICADO

Ana Luiza da Rocha Fortes Saraiva, Jéssica Rembinski, Gabriel de Almeida Fialho Martins e Carlos Antonio Inácio apresentaram o trabalho intitulado **A REPORT OF Pseudoidium ON LEAVES OF Tulsi (Ocimum tenuiflorum) FROM THE STATE OF RIO DE JANEIRO, BRAZIL.**, 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

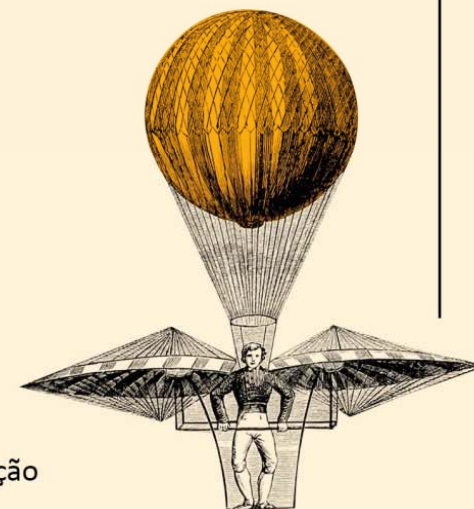
# CERTIFICADO

**Pedro Luis Belfort Gomes Fernandes, Thaís de Oliveira Campos, Ravine Correia Bolzan e Juliana Lobo Paes apresentaram o trabalho intitulado SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL PARA RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO DA UFRRJ POR MEIO DE BIODIGESTORES, 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

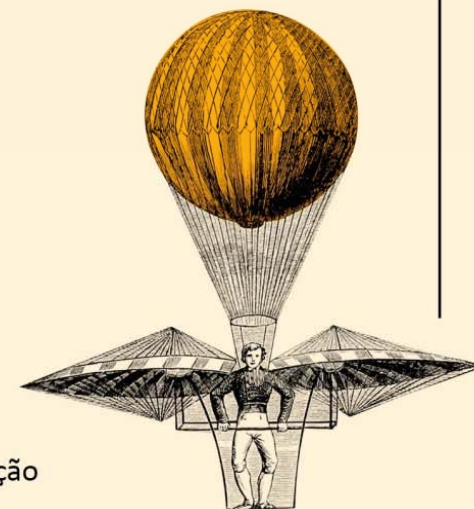
# CERTIFICADO

Thainá de Lima Risso, Hélio José de Araújo Filho, Delci de Deus Nepomuceno e Carlos Augusto Brandão de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **COMPOSIÇÃO MORFOLÓGICA DE PASTOS DE UROCHLOA DECUMBENS E UROCHLOA HUMIDICOLA SUBMETIDOS AO DIFERIMENTO**, 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

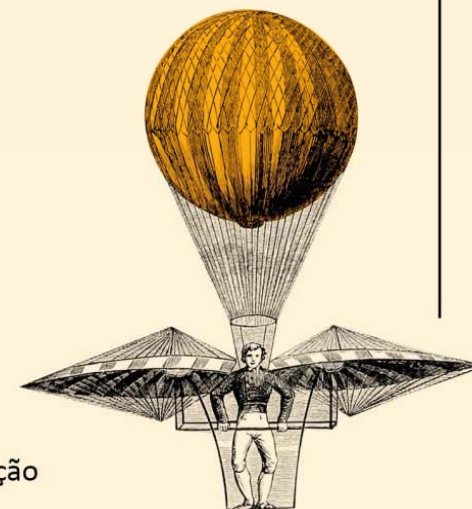
Thainá de Lima Risso, Hélio José de Araújo Filho, Carlos Augusto Brandão de Carvalho e Rondineli Pavezzi Barbero apresentaram o trabalho intitulado **COMPOSIÇÃO MORFOLÓGICA DE PASTOS DE UROCHLOA DECUMBENS SUBMETIDOS AO DIFERIMENTO**, na modalidade Painel, na V Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação 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

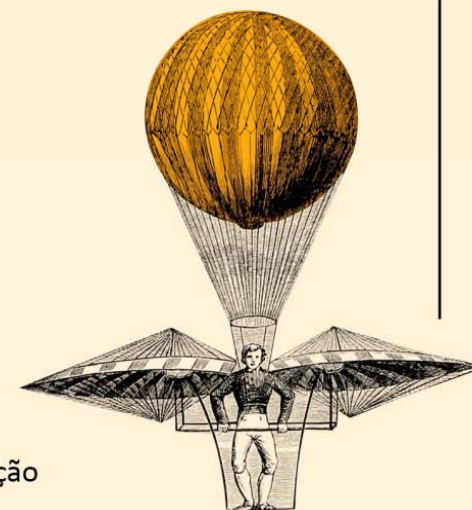
# CERTIFICADO

**Ana Carolina Oliveira Chapeta, Erinaldo Gomes Pereira, Carlos Alberto Bucher e Cassia Pereira Coelho Bucher** apresentaram o trabalho intitulado **AJUSTES DE PROTOCOLOS PARA TRANSFORMAÇÃO GENÉTICA DA VARIEDADE DE ARROZ PIAUÍ**, 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

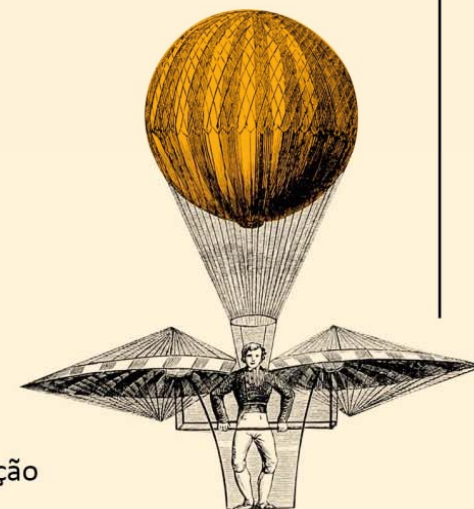
# CERTIFICADO

**FERNANDA BARRETO PIRES, , e HENDERSON WANDERLEY** apresentaram o trabalho intitulado **COMPARAÇÃO DE PRECIPITAÇÃO EM MATA DEGRADADA E FLORESTA NATIVA NO PARQUE NACIONAL DA TIJUCA – 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

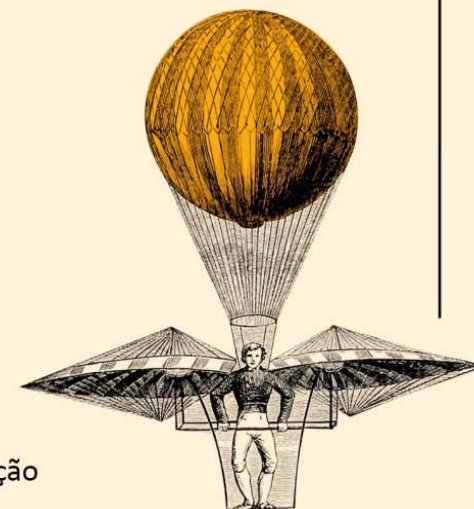
# CERTIFICADO

**Victória Cardin Alfano Raposo, Luiziene Soares Alves, Sônia Regina de Souza e André Marques dos Santos** apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO FITOTÓXICO DE EXTRATO DE FOLHAS DE GIRASSOL NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE CAPIM AMARGOSO**, 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



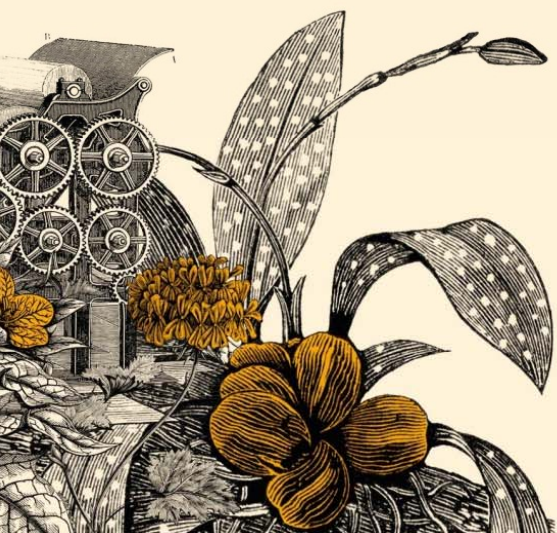
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

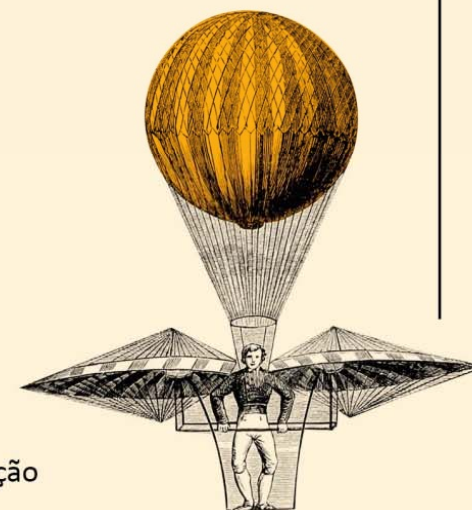
# CERTIFICADO

Thaís Costa Amorim, Ana Carrollina Siqueira Davis, Karina Ribeiro Muniz Ferreira e Evânia Galvão Mendonça apresentaram o trabalho intitulado **INDUÇÃO DE CALOGÊNESE EM EXPLANTES DE Cariniana legalis E Melanoxylon brauna**, na modalidade Painei, 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

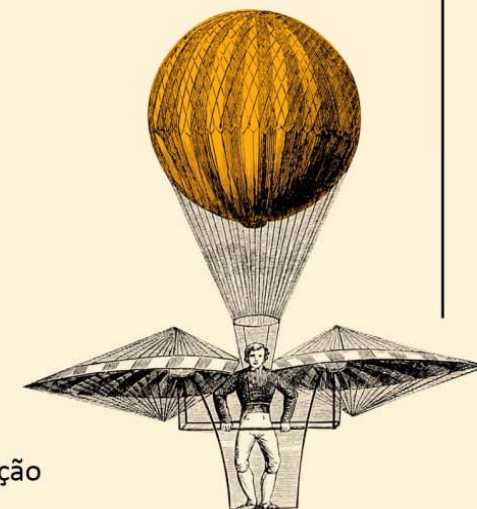
# CERTIFICADO

Elisabeth Alves Duarte Pereira, Ana Flávia Carvalho da Silva, Marcela de Souza Alves e Marco André Alves de Souza apresentaram o trabalho intitulado **TOXICIDADE DO CITRAL SOBRE O CICLO REPRODUTIVO DE CALLOSOBRUCHUS MACULATUS (FABRICIUS, 1775) (COLEOPTERA: BRUCHIDAE), INSETO-PRAGA DO FEIJÃO-CAUPI**, 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

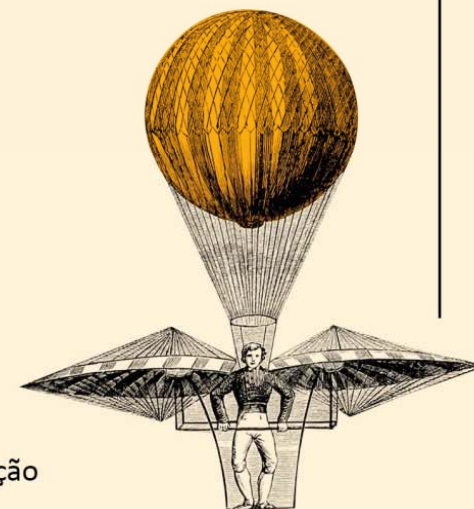
# CERTIFICADO

Erica Prilips Esposito, Ana Flávia Carvalho, Marcela de Souza Alves e Marco André Alves de Souza apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON NARDUS (L) RENDLE SOBRE O CICLO REPRODUTIVO DE CALLOSOBRUCHUS MACULATUS (Fabr., 1775), CARUNCHO DO FEIJÃO-CAUPI**, 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

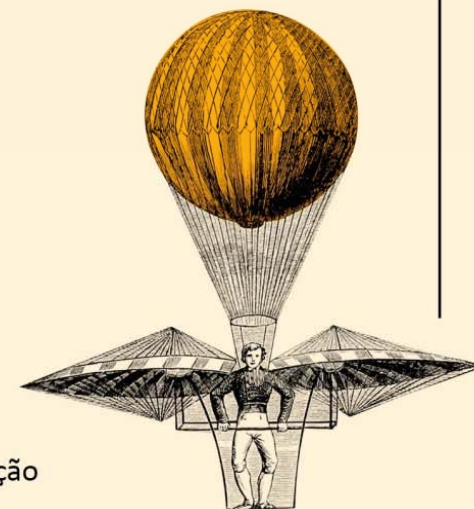
# CERTIFICADO

**Julyana Gomes da Silva, Felipe Rodrigo de Carvalho Batista e Baptista, Marco Antonio Monte e Emanuel José Gomes de Araújo** apresentaram o trabalho intitulado **DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO DIÂMETRO EM FLORESTA INEQUIÂNEA**, 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

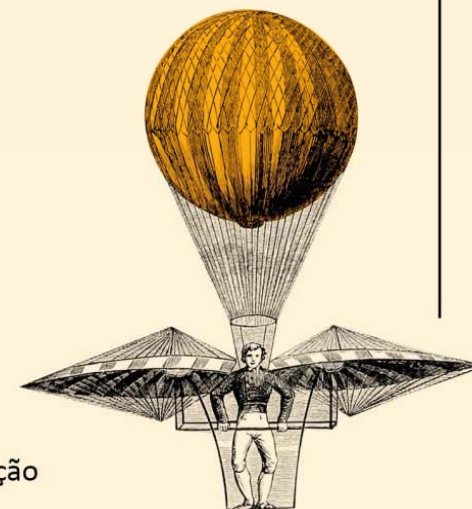
# CERTIFICADO

**Bernardo Bartolo Bellucco, Sabrina de Fátima Barbosa Dahmer, Leandro Azevedo dos Santos e Sonia Regina de Souza** apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE DOSES DE K+ NA BIOMASSA DE VARIEDADES CONTRASTANTES DE CANA-DE-AÇÚCAR**, 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

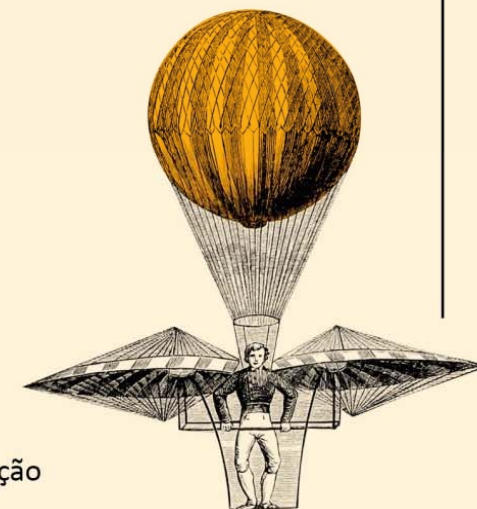
# CERTIFICADO

Aline da Silva Costa, Giovane Leal de Souza Silva, Laio de Souza Almeida e Mauricio Ballesteiro Pereira apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO FENOTÍPICA DA CANA-DE-AÇÚCAR (SACCHARUM SP.) UTILIZADA NA ÁREA DELIMITADA PELA INDICAÇÃO GEOGRÁFICA DA CACHAÇA DE PARATY-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

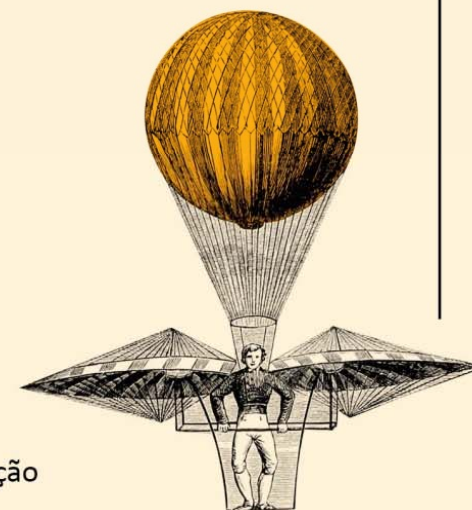
# CERTIFICADO

Lucas Firmino Alves, Thainara R. da Silva, e Anderson Gomide Costa apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE SENSOR PARA IDENTIFICAÇÃO DA MATURAÇÃO DE TOMATES**, 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

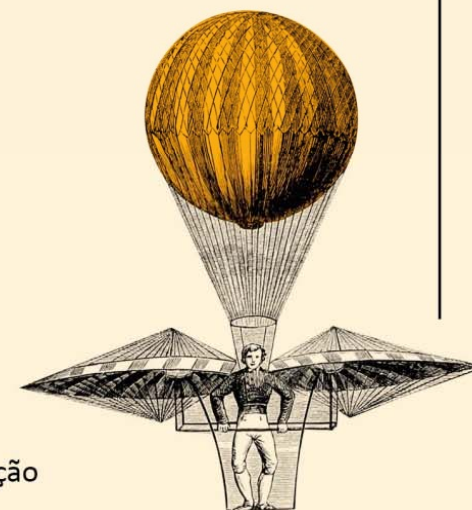
# CERTIFICADO

João Paulo da Silva Ramos, Amanda Arantes Junqueira, Vanessa Maria Basso e Gilmara Pires de Moura Palermo apresentaram o trabalho intitulado **EVOLUÇÃO DA EXTRAÇÃO VEGETAL NACIONAL DE Hevea brasiliensis NO PERÍODO DE 2006 A 2015**, na modalidade Paineis, 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



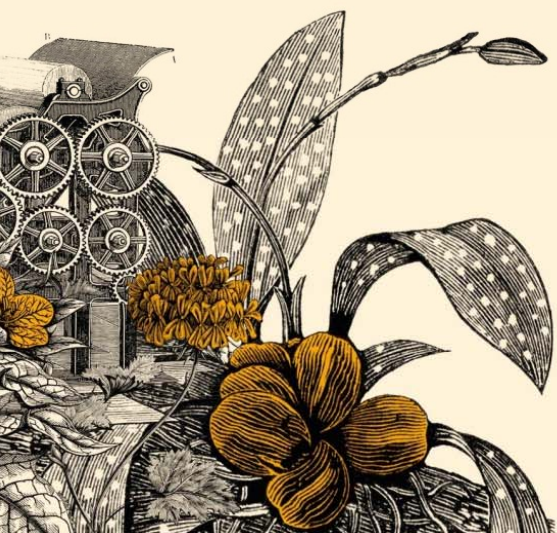
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



**ISSN 1809-1342**

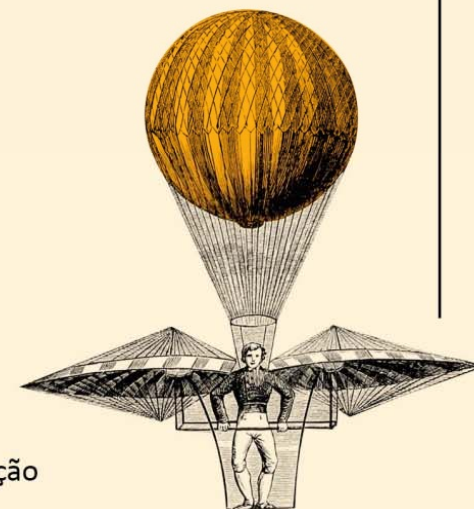
# CERTIFICADO

Mateus de Paula Barcelos, Luís Felipe Ferreira Inácio Silva, Delci de Deus Nepomuceno e João Carlos de Carvalho Almeida apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS DO COMÉRCIO DE MANIHOT ESCULENTA EM FEIRAS PARA O EMPREGO EM DIETA ANIMAL**, 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

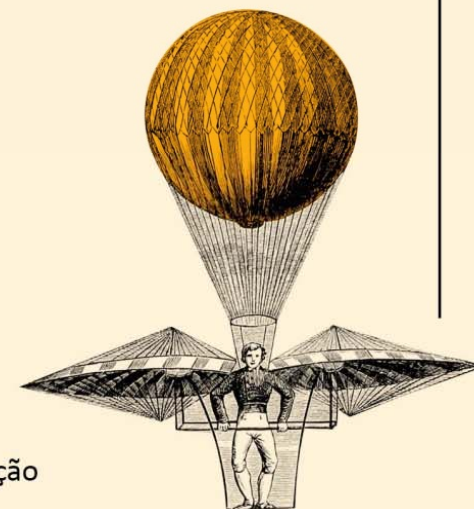
# CERTIFICADO

**Luiza Carvalho Prado, Priscilla Maria Peixoto Patrício, Elizabete Captivo Lourenço e Kátia Maria Famadas apresentaram o trabalho intitulado EVENTOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA PRESERVAÇÃO DE MORCEGOS E MEIO AMBIENTE, 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

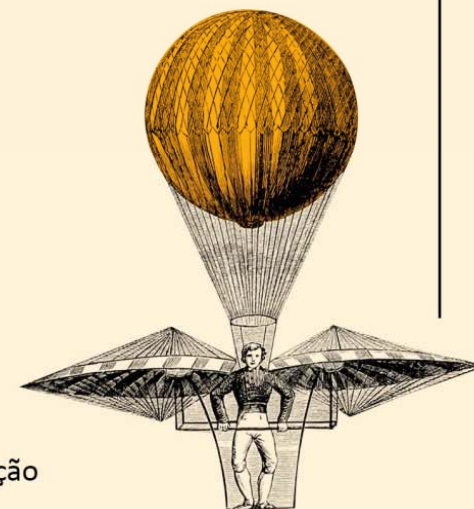
# CERTIFICADO

**Amanda Santana Chales, Marcelle Portão Morgado, e Talita de Santana Matos apresentaram o trabalho intitulado Avaliação da produtividade de alface (*lactuca sativa*) hidropônico cultivada sob diferentes soluções nutritivas, 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

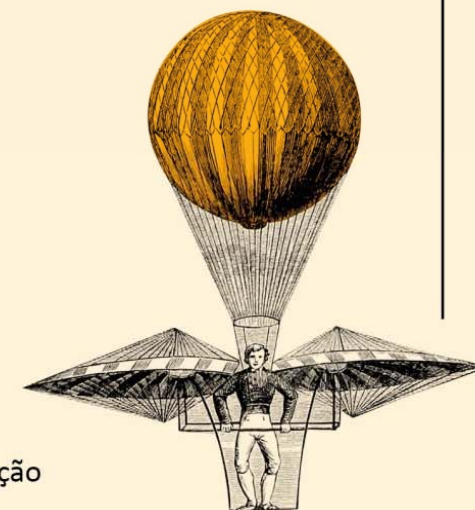
# CERTIFICADO

**Tamires Martins, , e Vanessa Pereira de Jesus** apresentaram o trabalho intitulado **Transição Agroecológica na Formação de Técnicos de Nível Médio do Colégio Técnico da Universidade Federal Rural 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

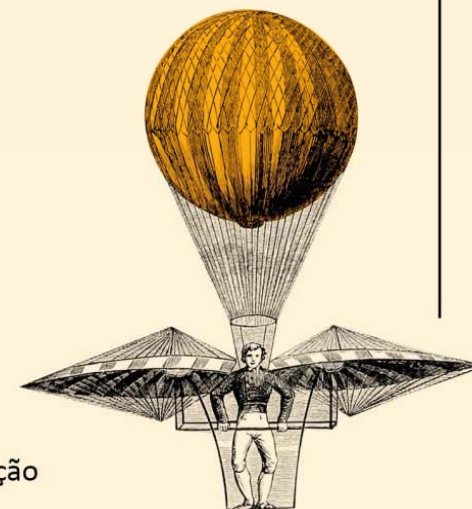
# CERTIFICADO

Tamires Louise Santos Lima, Letícia Castro Nogueira, Marco Antonio Monte e Emanuel José Gomes Araújo apresentaram o trabalho intitulado **MÉTODOS DE AMOSTRAGEM PARA INVENTÁRIOS EM FRAGMENTOS FLORESTAIS**, 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

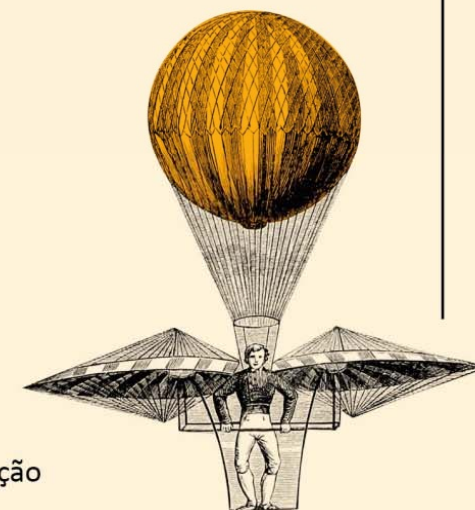
# CERTIFICADO

Thaís da Silva Charles, Bárbara Tereza Carvalho Camargo, Conan Ayade Salvador e Marinaldo Ferreira Pinto apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DO ESPAÇAMENTO ENTRE OS COLETORES NA DETERMINAÇÃO DO PERFIL DE DISTRIBUIÇÃO DOS ASPERSORES**, 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

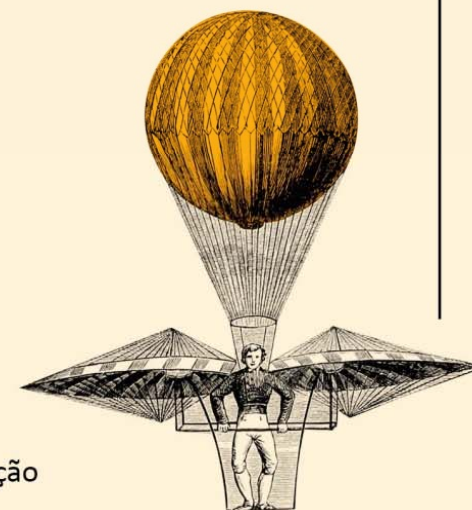
# CERTIFICADO

**Rafael Alves Cardoso, Talita dos Santos Ferreira, Karolyn Alves Laranja Silva e Cibelle Vilela Andrade Fiorini apresentaram o trabalho intitulado DESEMPENHO DE CULTIVARES DE ALFACE PRODUZIDAS EM AMBIENTE PROTEGIDO NO OUTONO-INVERNO DE SEROPÉDICA - 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

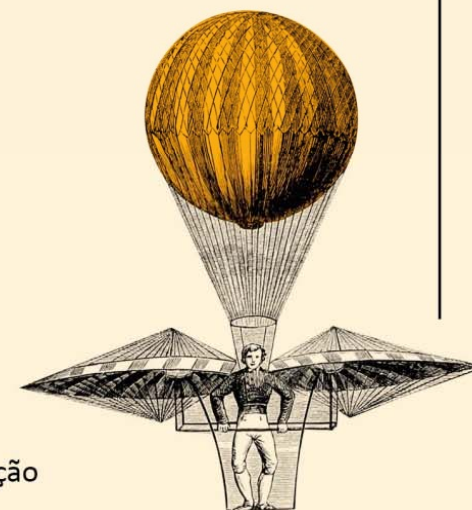
# CERTIFICADO

Thayse da Silva Machado, Beatriz Blanc Teixeira, Anna Julia Rodrigues Peixoto e Cássia Maria Molinaro Coelho apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO, PROSPECTIVO E OBSERVACIONAL DA SEPSE EM CADELAS COM PIOMETRA - ANÁLISES LABORATORIAIS.**, 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



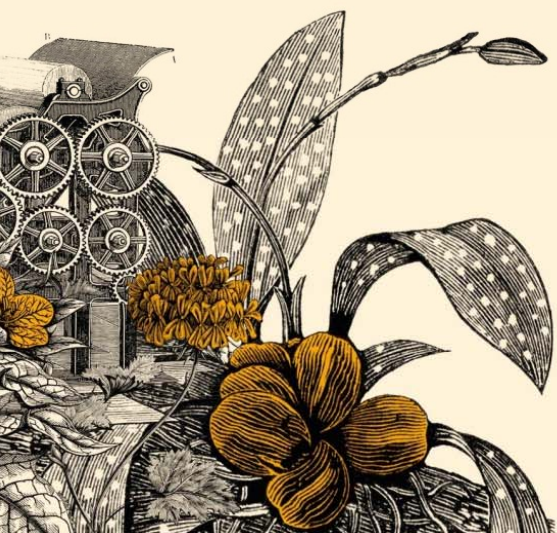
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

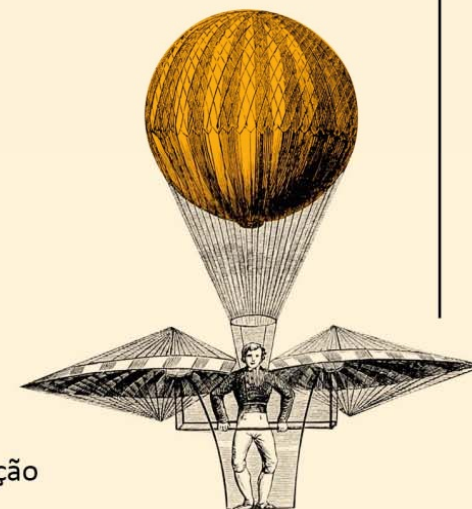
# CERTIFICADO

Camila Kelly de Queiroz, Mateus Defanti Rodrigues, Juliana Lobo Paes e Madelon Rodrigues Sá Braz apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ENERGÉTICO DO BIOGÁS EM SUBSTITUIÇÃO A ENERGIA ELÉTRICA**, 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



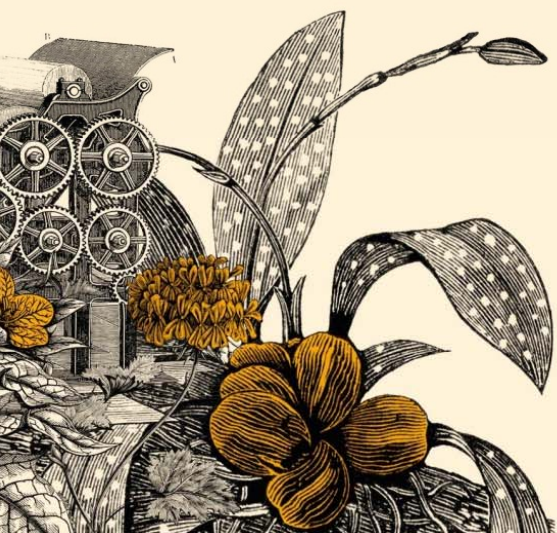
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

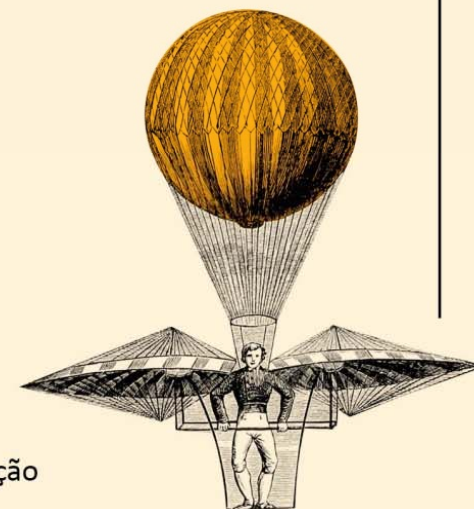
# CERTIFICADO

**Thais Andrade de Paula Lovisi, Dhiego Santos Cordeiro, Milena Araujo Silva e Juliana Lobo Paes** apresentaram o trabalho intitulado **EFICIÊNCIA DO COLETOR SOLAR PLANO NO OUTONO**, 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

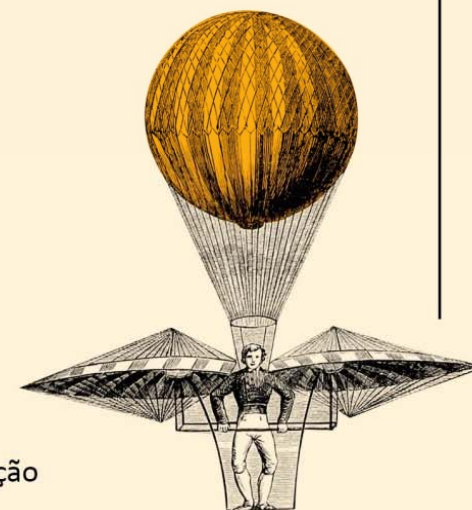
# CERTIFICADO

**Maria Eugênia Monteiro de Carvalho, Iury Uzêda da Rocha, e Valéria Moura de Oliveira apresentaram o trabalho intitulado *Análise de possíveis fraudes em méis comercializados em Seropédica - RJ e arredores*, 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

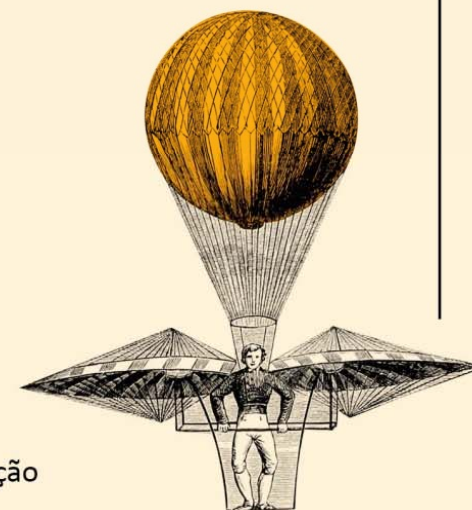
# CERTIFICADO

Sandy Helena de Carvalho Reis Russo, Nathalia de França Guimarães, Gabriela Cavalcanti Alves e Veronica Massena Reis apresentaram o trabalho intitulado **Índice de velocidade de brotação em duas variedades de cana-de-açúcar inoculadas com bactérias diazotróficas**, na modalidade Painei, 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

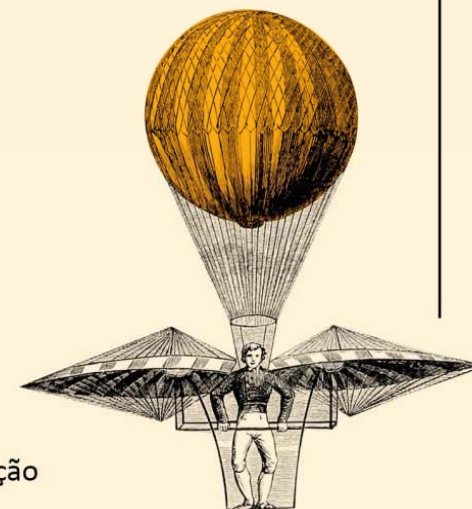
# CERTIFICADO

**Thaís Silva Oliveira, Fernanda Gonçalves Trindade, Priscilla Maria Peixoto Patrício e Kátia Maria Famadas apresentaram o trabalho intitulado *Percepção sobre o conhecimento da relação dos morcegos com a saúde pública pelos alunos de graduação de Medicina Veterinária da UFRRJ, 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

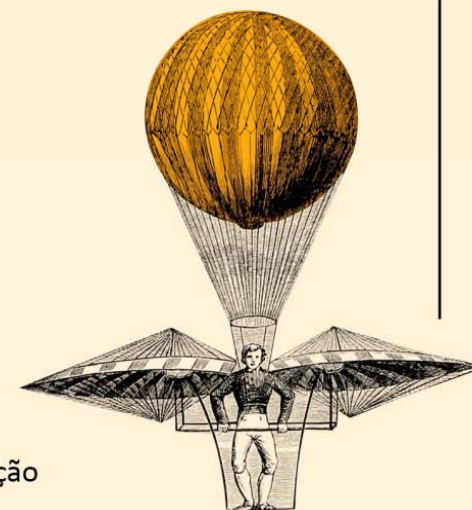
# CERTIFICADO

**Otavio Augusto Queiroz, Octavio Vioratti Telles de Moura, Celeste Queiroz Rossi e Marcos Gervasio Pereira apresentaram o trabalho intitulado ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO EM ÁREAS DE CANA-DE-AÇÚCAR NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES, 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**

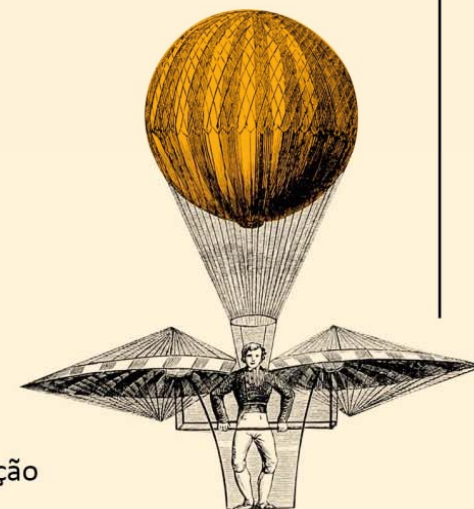
# **CERTIFICADO**

**Diogo Muniz Alexandre, Erick Trigueiro de Paula, Erica Souto Abreu de Lima e Nelson Moura Brasil Amaral Sobrinho** apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS DOS TEORES DE CÁDMIO E CHUMBO DO SOLO E EM PLANTAS DE TOMATE CULTIVADAS EM NOVA FRIBURGO, 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

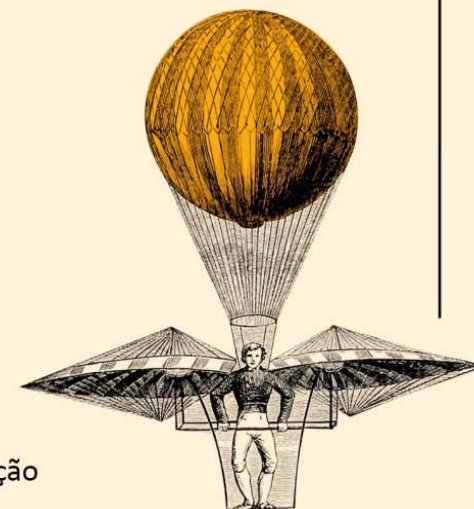
# CERTIFICADO

**Octávio Vioratti Telles de Moura, Otavio Augusto Queiroz, Celeste Queiroz Rossi e Marcos Gervasio Pereira apresentaram o trabalho intitulado CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DE AGREGADOS BIOGÊNICOS E FISIOGÊNICOS SOB DIFERENTES MANEJOS AGROECOLÓGICOS, 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

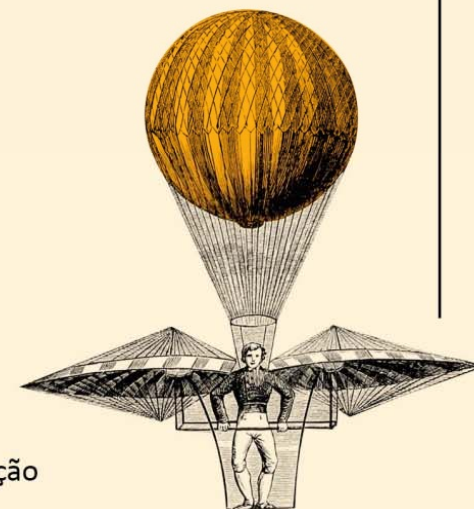
# CERTIFICADO

**Luiz Alberto da Silva Rodrigues Pinto, Melania Merlo Ziviani, Marcos Gervasio Pereira e Nivaldo Schultz apresentaram o trabalho intitulado CARBONO DA BIOMASSA MICROBIANA E CARBONO LÁBIL DO SOLO EM DIFERENTES COBERTURAS VEGETAIS, 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

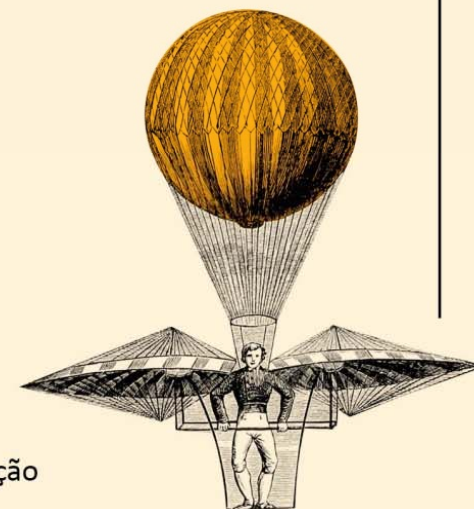
# CERTIFICADO

Rafaele Gonçalves da Silva, Douglath Alves Correia Fernandes, Marcos Gervasio Pereira e Sandra Santana Lima apresentaram o trabalho intitulado **FAUNA DO SOLO EM ÁREAS CULTIVADAS APÓS IMPACTO AMBIENTAL EM NOVA FRIBURGO, 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

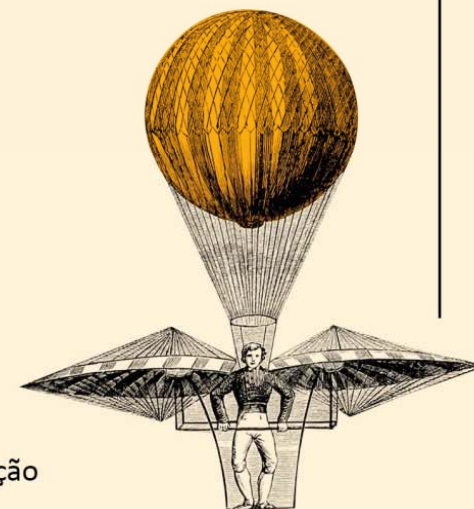
# CERTIFICADO

Luiza Maria Affonso Lopes da Silva, Débora Fernandes da Graça Mello, Ricardo Luis Louro Berbara e Orlando Carlos Huertas Tavares apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE MULTIVARIADA DOS PARÂMETROS RADICULARES DE ARROZ EM RESPOSTA A APLICAÇÃO DE ÁCIDOS HÚMICOS**, 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

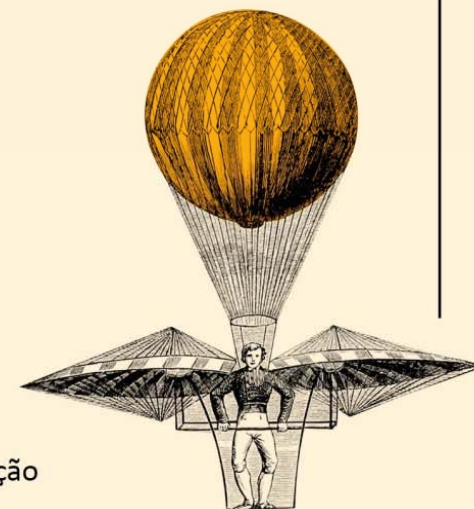
# CERTIFICADO

Débora Fernandes da Graça Mello, Luiza Maria Affonso Lopes da Silva, Everaldo Zonta e Orlando Carlos Huertas Tavares apresentaram o trabalho intitulado **OS ÁCIDOS HÚMICOS ESTIMULAM O CRESCIMENTO DOS PARÂMETROS MORFOLÓGICOS DAS RAÍZES DE ARROZ**, 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

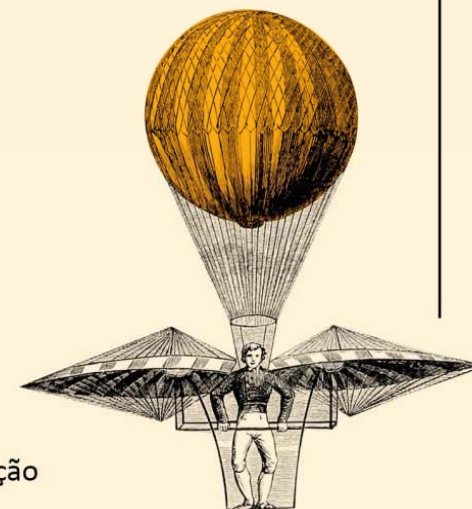
# CERTIFICADO

**Carolina Soares van der Meer, Helena Medina Cruz, Livia Melo Villar e Debora Regina Lopes dos Santos apresentaram o trabalho intitulado PURIFICAÇÃO DE IMUNOGLOBULINA Y A PARTIR DE OVOS DE GALINHAS IMUNIZADAS COM ANTÍGENO DE SUPERFÍCIE DO VÍRUS DA HEPATITE B, 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

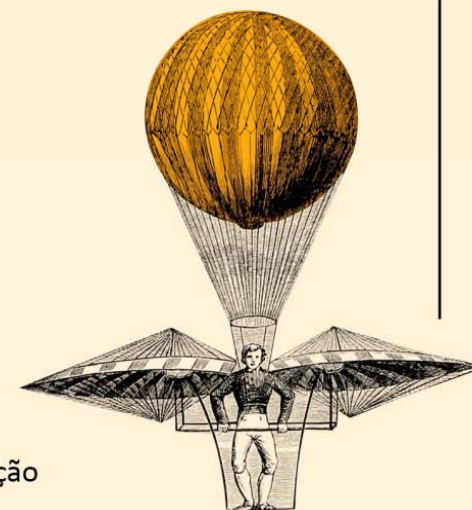
# CERTIFICADO

Sabrina Aparecida Teodoro, Marcos Gervasio Pereira, Marcelo Antoniol Fontes e Cristiane Figueira da Silva apresentaram o trabalho intitulado **ATIVIDADE ENZIMÁTICA DO SOLO E GLOMALINA EM AMBIENTES DE VOÇOROCAS COM DIFERENTES ESTÁGIOS EVOLUTIVOS**, 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

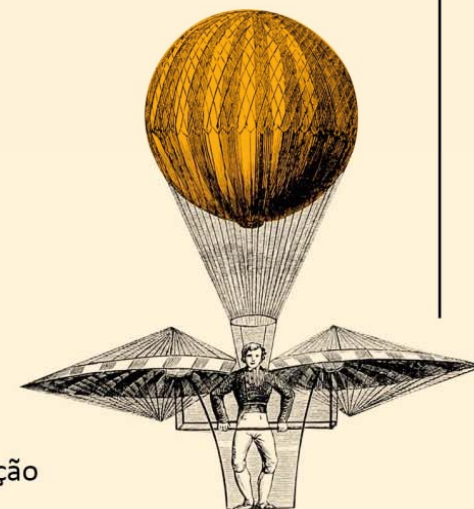
# CERTIFICADO

**Murilo Henrique Batista, Lucas Tirloni, e Lucia Helena Pinto da Silva** apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE PROTEÍNAS RECOMBINATES DA SALIVA DE CARRAPATO NA INFECCÃO DE MACRÓFAGOS MURINOS POR LEISHMANIA AMAZONENSIS IN VITRO**, 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**

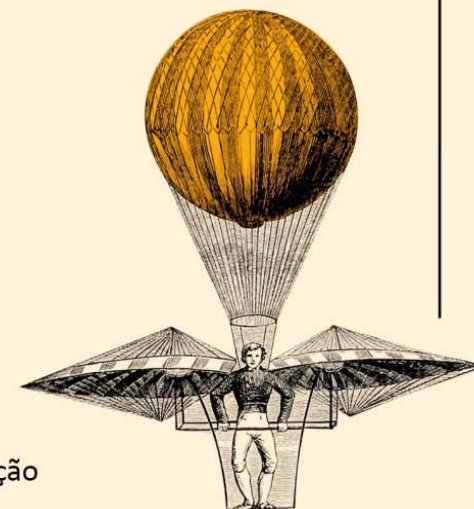
# CERTIFICADO

**José Eduardo da Silva Ferreira, Julyanne Loraine Caruso de Sá Seibel Estrella, Amanda Arantes Junqueira e Acácio Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado DANOS DE Oncideres saga EM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA, 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



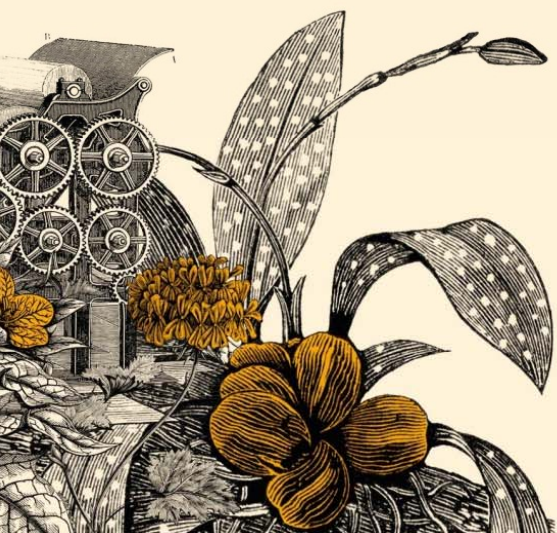
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

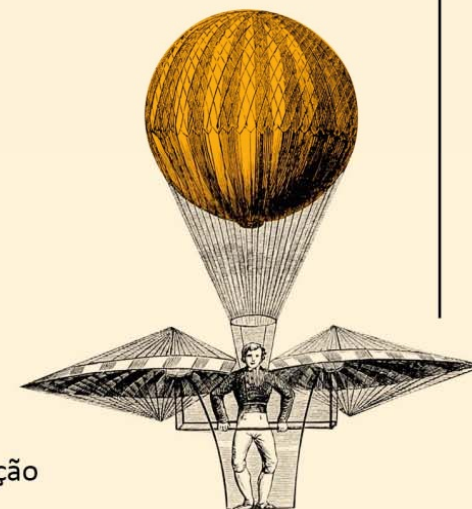
# CERTIFICADO

Tháisa de Oliveira Silveira, Mayara da Silva Oliveira de Souza, Daniela de Paula Andrade e Luiz Fernando de Sousa Antunes apresentaram o trabalho intitulado **PRODUÇÃO DE MUDAS DE HORTALIÇAS EM SUBSTRATOS ORGÂNICOS GERADOS PELA ATIVIDADE DE DIPLÓPODES E MINHOCAS**, 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

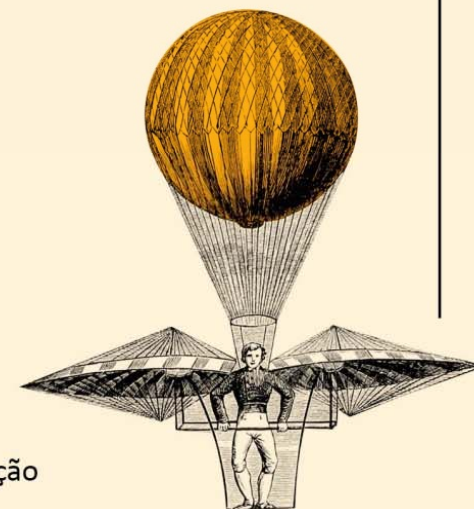
# CERTIFICADO

Raíza Ritielle Carvalho Scalzer, Luã Christovão Alves da Silva, Sarah Helena da Silva Machado e Camila Ferreira de Pinho apresentaram o trabalho intitulado **Uso da cultura do tomate como bioindicadora da residual do herbicida pendimethalin no 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**

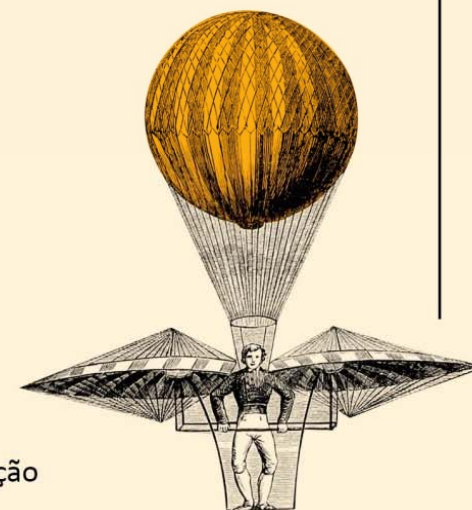
# CERTIFICADO

**André Lucas Simões Araujo, Jéssica Ferreira Lourenço Leal, Guilherme Araujo Rocha e Camila Ferreira de Pinho apresentaram o trabalho intitulado INTERAÇÃO DE HERBICIDAS NO CONTROLE DE *Digitaria Insularis* EM FLORESCIMENTO, 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

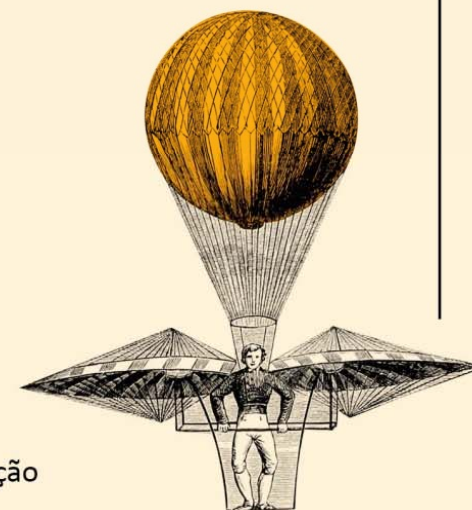
# CERTIFICADO

Savana Lemes Rodrigues, Géssica Kalline Rodrigues Silva, Thaís da Costa Paula e Paulo Sérgio Torres Briosso apresentaram o trabalho intitulado **DETECÇÃO DE *Cylindrocladium* sp. EM AMOSTRAS DE SOLO DE ESPÉCIES VEGETAIS EM SEROPÉDICA-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

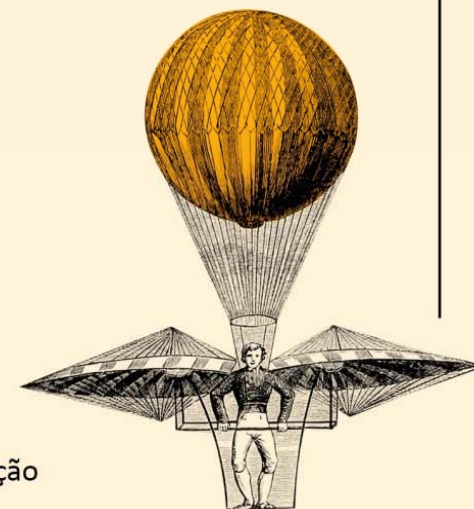
# CERTIFICADO

**Karina Ribeiro Muniz Ferreira, Ana Alice de Oliveira Tavares, Thais Costa Amorim e Evânia Galvão Mendonça apresentaram o trabalho intitulado Germinação in vitro e micropropagação da espécie *Melanoxylon brauna* (Schott), 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

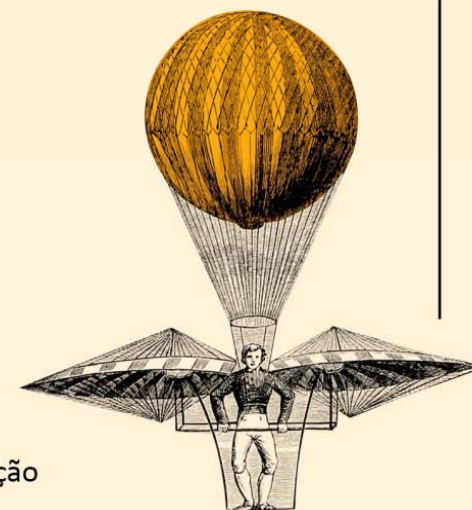
# CERTIFICADO

Luís Felipe Ferreira Inácio Silva, Mateus de Paula Barcelos, João Carlos de Carvalho Almeida e Delci de Deus Nepomuceno apresentaram o trabalho intitulado **PERSISTÊNCIA DE PLANTAS INVASORAS EM CULTIVO DE Urochloa Ruziziensis**, 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

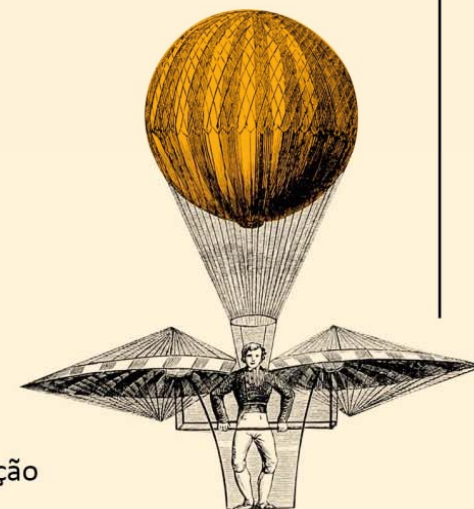
# CERTIFICADO

Lucas Rêgo Mendonça Marinho, Sabrina de Fátima Barbosa Dahmer, Leandro Azevedo dos Santos e Sonia Regina de Souza apresentaram o trabalho intitulado **Teores de N-Amino e Açúcares solúveis em variedades contrastantes de cana-de-açúcar sob diferentes doses de nitrogênio**, 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**

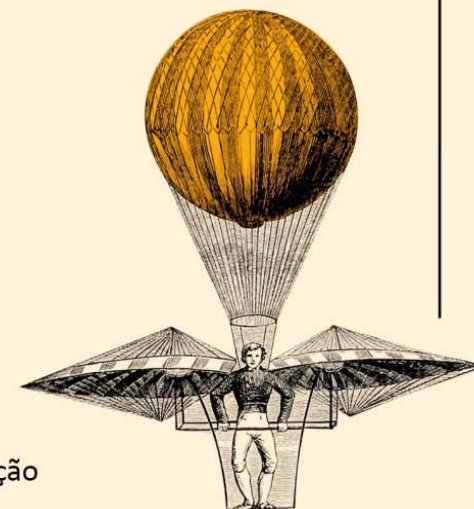
# **CERTIFICADO**

**William de Almeida Oliveira, Soraia John da Silva, Arthur Eugen Kummerle e Cristiane Martins Cardoso apresentaram o trabalho intitulado ESTUDO IN VITRO VISANDO A POSSIBILIDADE DO USO DE DERIVADOS DE HARMANA NO TRATAMENTO DA DISFUNÇÃO COGNITIVA CANINA, 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

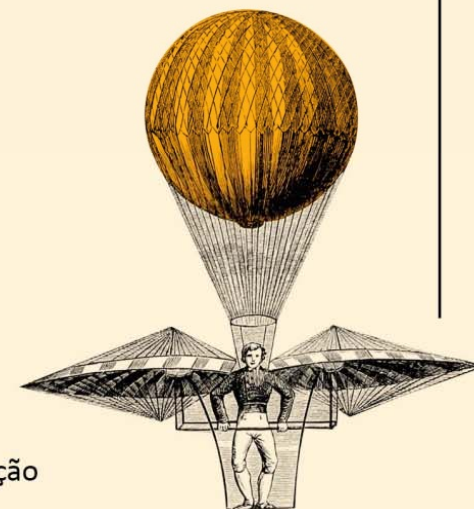
# CERTIFICADO

Christiane de Oliveira Esteves Gomes, Renata Lima de Freitas, Ana Maria Reis Ferreira e Andressa Ferreira da Silva apresentaram o trabalho intitulado **SOROPREVALÊNCIA E ANÁLISE DE TECIDOS DO SISTEMA REPRODUTOR DE GATOS DOMÉSTICOS NATURALMENTE INFECTADOS POR Toxoplasma Gondii ORIUNDOS DO PROJETO CASTRAÇÃO DA UFRRJ E UFF**, 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

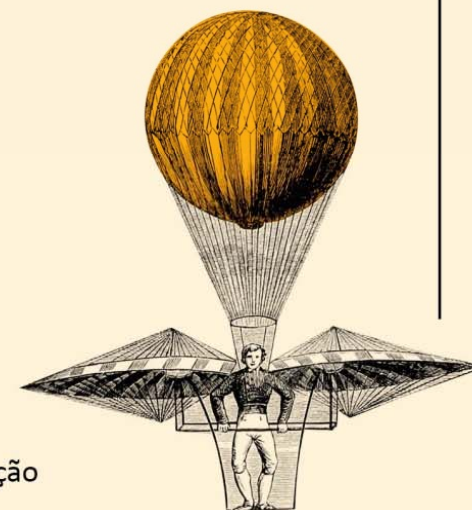
# CERTIFICADO

Tamiris dos Santos Lopes, , e Jerri Édson Zilli apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE DIFERENTES ESPÉCIES DE RIZÓBIO NA CULTURA DO FEIJÃO**, 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

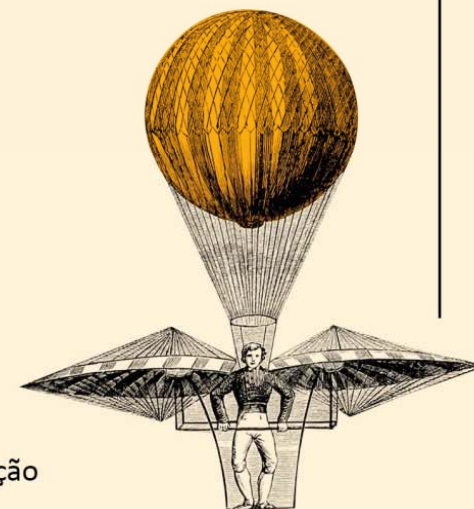
# CERTIFICADO

Diogo Muniz Alexandre, Carlos Antonio dos Santos, Margarida Goréte Ferreira do Carmo e Nelson Moura Brasil Amaral Sobrinho apresentaram o trabalho intitulado **EFEITOS DA CALAGEM E GESSAGEM NOS TEORES DE MICRONUTRIENTES EM SOLOS DO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO-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

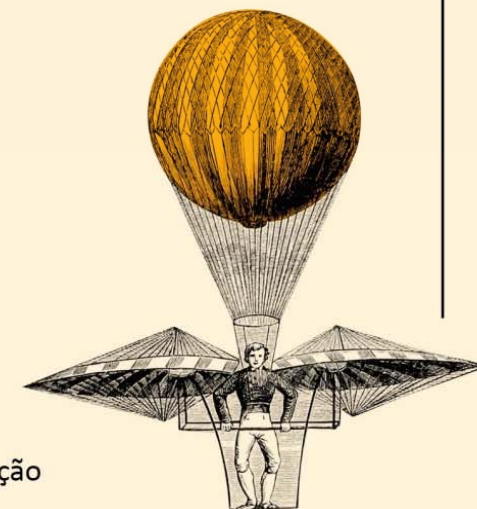
# CERTIFICADO

Damarys Pereira de Alemida, Mariana Pitzer Cardozo, Elen de Lima Aguiar-Menezes e André Luis Santos Resende apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS BIOLÓGICOS DE *Eriopis connexa* (GERMAR, 1824) E *Coleomegilla maculata* (DEGEER, 1775) (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ALIMENTADAS COM PRESAS ALTERNATIVAS**, na modalidade Pannel, 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

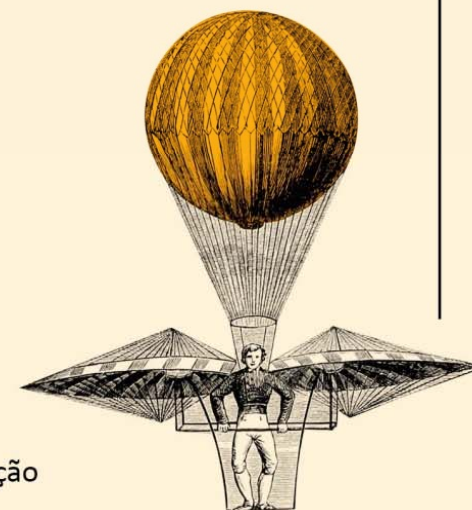
# CERTIFICADO

**Gilmar Júnior Brum de Melo, Damarys Pereira de Almeida, Renato Nunes Pereira e Elen de Lima Aguiar-Menezes** apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE DIETAS GLICOPROTEICAS NA LONGEVIDADE DOS ADULTOS DE CRISOPÍDEO CRIADOS EM LABORATÓRIO**, 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

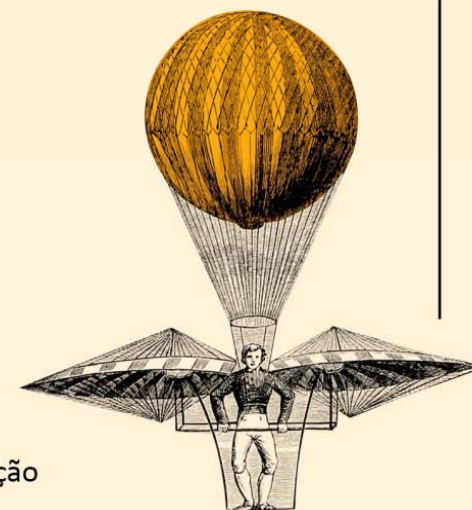
# CERTIFICADO

**Aloísio Werneck Pereira, Jéssica Pereira de Souza, Letícia Castro Nogueira e Vanessa Maria Basso** apresentaram o trabalho intitulado **SATISFAÇÃO PROFISSIONAL DE EGRESSOS DO PET-FLORESTA**, 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

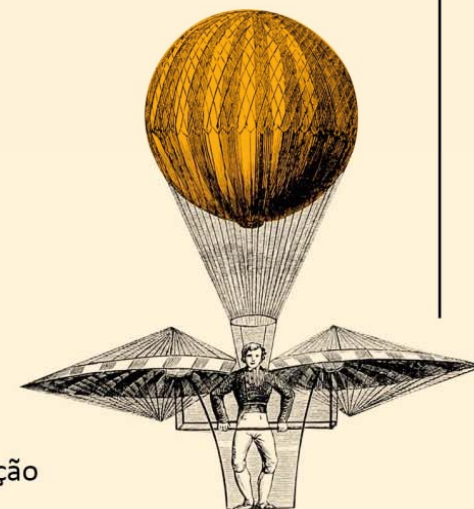
# CERTIFICADO

**Caroline de Melo Almeida, Thaís da Costa Paula, Vanessa Gonçalves Coelho e Vanessa Maria Basso apresentaram o trabalho intitulado AVALIAÇÃO DA ÉTICA NO DIA A DIA DA COMUNIDADE ACADÊMICA DA UFRRJ, 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



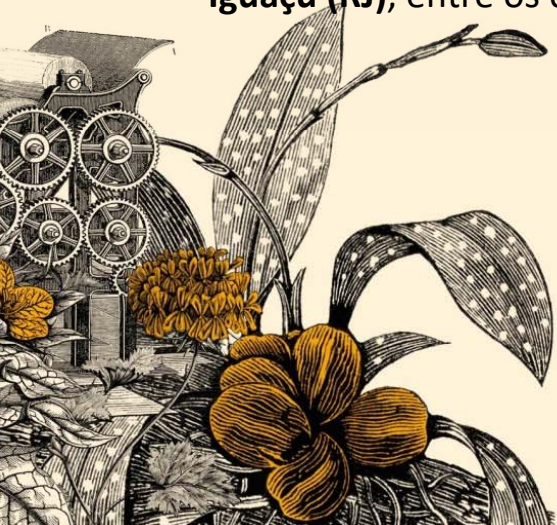
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

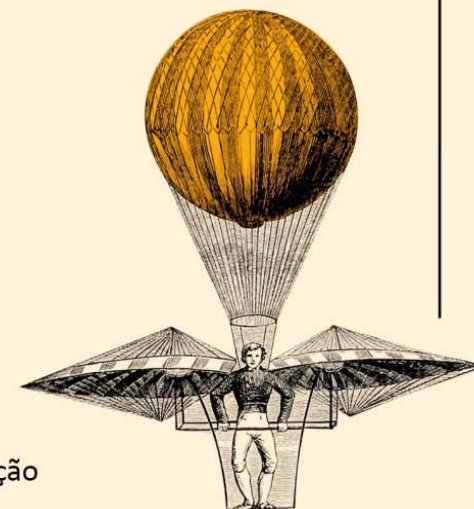
# CERTIFICADO

**Erick de Paula Trigueiro, Érica Souto Abreu Lima, Fábio Freire de Souza e Nelson Moura do Brasil Amaral Sobrinho apresentaram o trabalho intitulado TEORES DE METAIS PESADOS EM AGROQUÍMICOS E PLANTAS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) CULTIVADAS NA MICROBACIA DE BARRAÇÃO DOS MENDES EM NOVA FRIBURGO/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



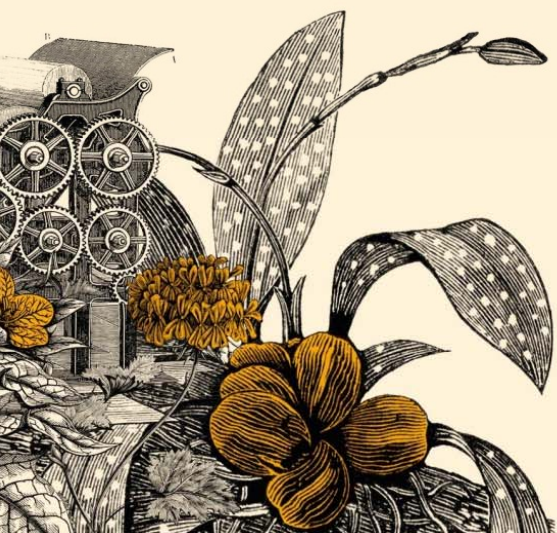
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

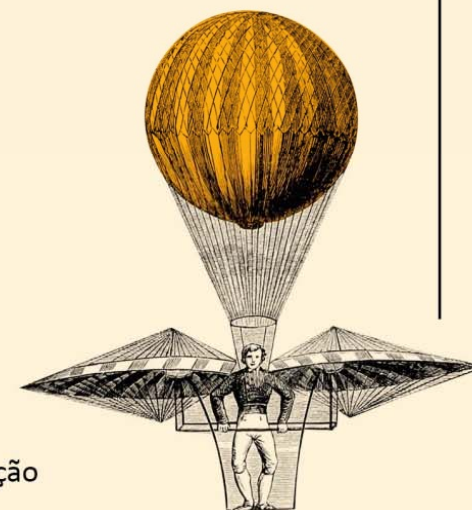
# CERTIFICADO

Isabella Dias de Carvalho, Ana Caroline Lindolfo de Oliveira, Ananias Francisco Dias Júnior e Natália Dias de Souza apresentaram o trabalho intitulado **ESTIMATIVA DOS TEORES DE EXTRATIVOS DE ESPÉCIES NATIVAS DE DIFERENTES ESTÁGIOS SUCESSIONAIS**, 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

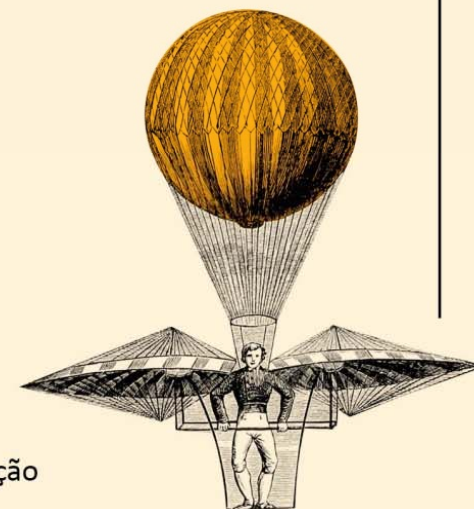
# CERTIFICADO

Jessica Amaral Costa, Bianca Gonçalves Gois, Guilherme Alves do Val e Rondineli Pavezzi Barbero apresentaram o trabalho intitulado **CORRELAÇÃO ENTRE O VALOR DA CARNE BOVINA COMERCIALIZADA NO MERCADO FÍSICO E NO MERCADO FUTURO: UM ESTUDO VISANDO A REDUÇÃO DOS RISCOS NA PECUÁRIA**, 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

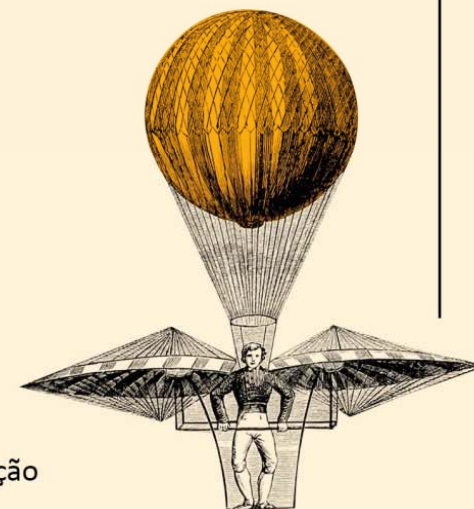
# CERTIFICADO

Jessica Amaral Costa, Bianca Gonçalves Gois, Guilherme Alves do Val e Rondineli Pavezzi Barbero apresentaram o trabalho intitulado **COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO DE PEARSON ENTRE A COTAÇÃO DO BEZERRO E DO BOI GORDO**, 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

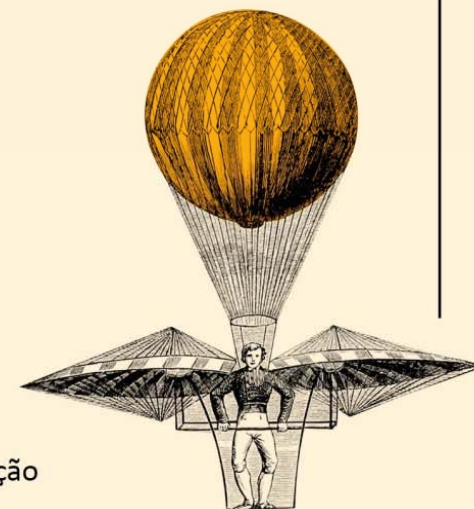
# CERTIFICADO

**Alessandra Brito de Carvalho, Gabriela Fontes Mayrinck Cupertino, Ananias Francisco Dias Júnior e Natália Dias de Souza** apresentaram o trabalho intitulado **ADIÇÃO DE MADEIRA DE EUCALIPTO À RESÍDUOS DE MADEIRA DE ORIGEM URBANA COMO ESTRATÉGIA PARA USO ENERGÉTICO**, 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

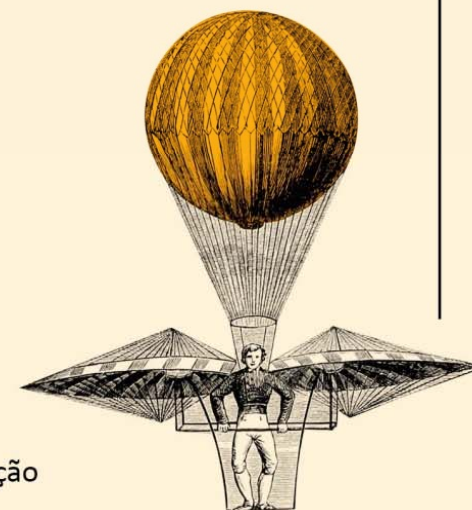
# CERTIFICADO

Hanna Lisa Leffever Ribeiro dos Santos, Artur Queiroz Lana, Ananias Francisco Dias Júnior e Natália Dias de Souza apresentaram o trabalho intitulado **RESISTÊNCIA BIOLÓGICA DAS MADEIRAS DE Pinus caribaea e Eucalyptus saligna SUBMETIDAS À TERMORRETIFICAÇÃO**, 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

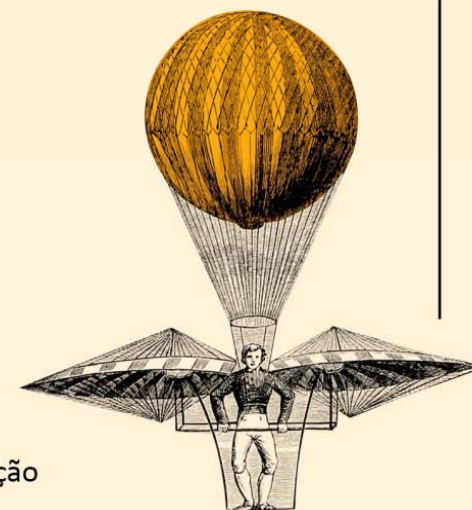
# CERTIFICADO

**Diune Bueno de Albuquerque, Amanda Junqueira Arantes, e Vanessa Maria Basso apresentaram o trabalho intitulado Certificação Florestal na Amazônia Legal, 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

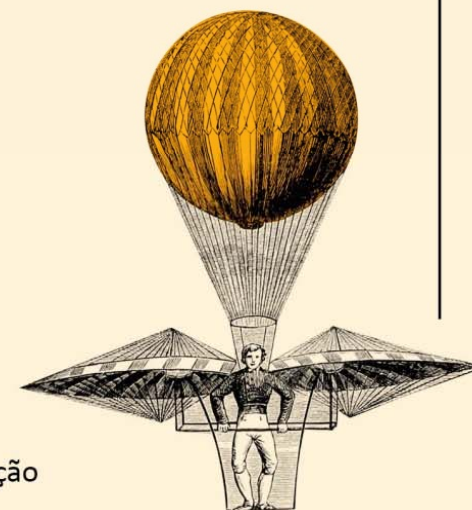
# CERTIFICADO

Rafael Eloy de Souza, Alan Henrique Marques de Abreu, Ananias Francisco Dias Júnior e Natália Dias de Souza apresentaram o trabalho intitulado **APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DA QUALIDADE NA EXPEDIÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS DA MATA ATLÂNTICA**, 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

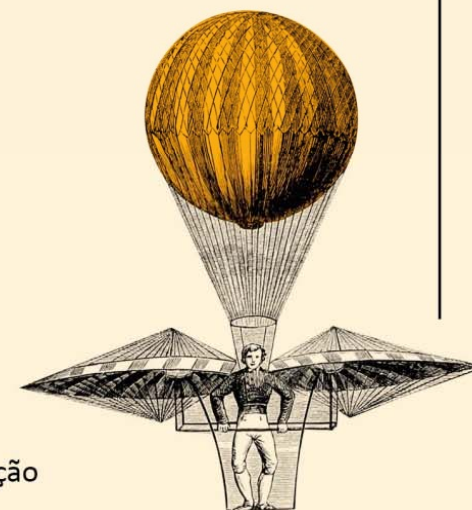
# CERTIFICADO

**Paulo Cesar Leal de Carvalho, Amanda Arantes Junqueira, e Alexandre Monteiro de Carvalho** apresentaram o trabalho intitulado **Produção Madeireira nas Plantações Florestais da Região Sul.**, 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



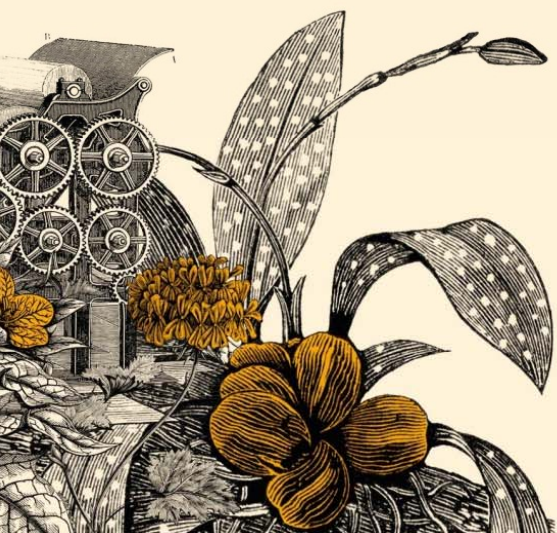
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

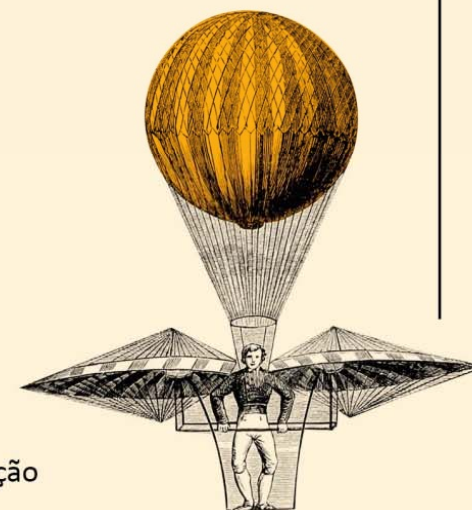
# CERTIFICADO

Ciro Eugenio da Silva de Oliveira, Soraia John da Silva, Arthur Eugen Kummerle e Cristiane Martins Cardoso apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO INIBITÓRIO IN VITRO DE DERIVADOS DE HARMANA SOBRE A ATIVIDADE COLINESTERÁSICA EM CÉREBRO CANINO**, 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



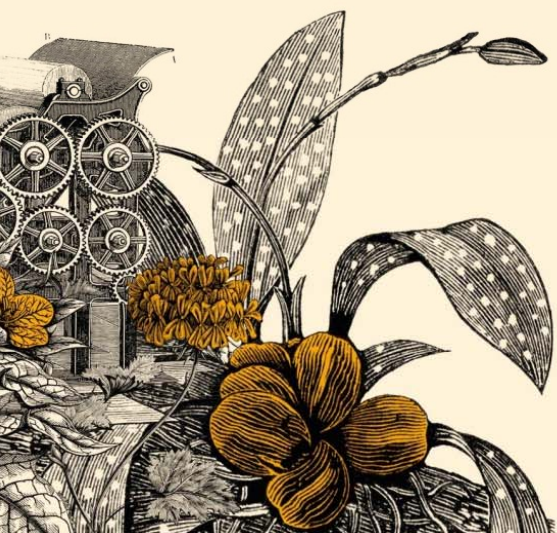
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

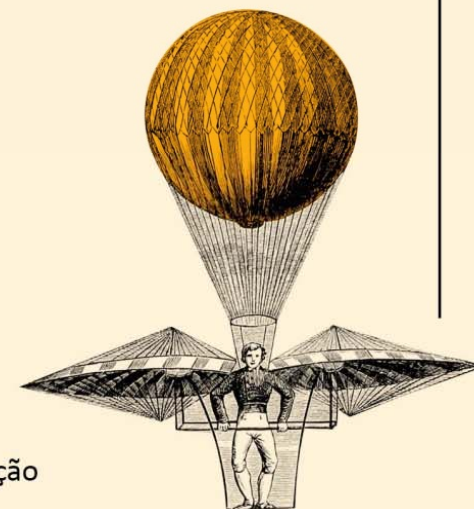
# CERTIFICADO

**Luiz Marcos Amorim Santos, Jamille Yuri Teraoka, Priscilla Maria Peixoto Patricio e Kátia Maria Famadas apresentaram o trabalho intitulado A PERCEPÇÃO DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II: O MEDO E A CAUTELA VINCULADOS AOS MORCEGOS, 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

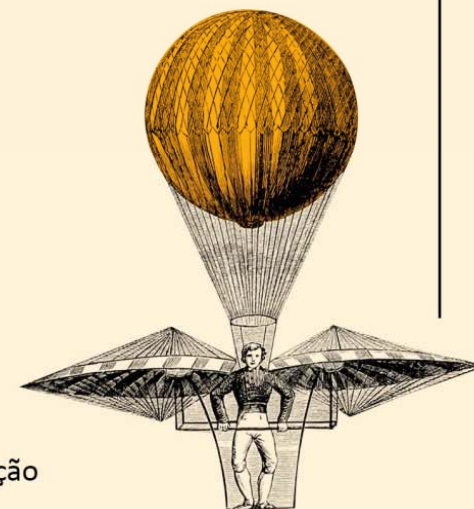
# CERTIFICADO

Jamille Yuri Teraoka, Luiz Marcos Amorim Santos, Priscilla Maria Peixoto Patricio e Kátia Maria Famadas apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO PRELIMINAR DA PERCEPÇÃO DOS DISCENTES DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UFRRJ SOBRE MORCEGOS**, 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

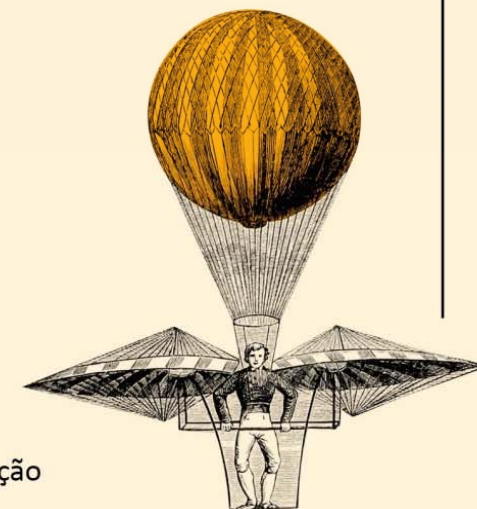
# CERTIFICADO

João Pedro Bessa Larangeira, Fabiana da Costa Barros, João Henrique Gaia Gomes e Marcos Gervasio Pereira apresentaram o trabalho intitulado **ATRIBUTOS FÍSICOS DO SOLO EM DIFERENTES AMBIENTES DE VOÇOROCAS CONVEXAS EM ESTÁGIO INICIAL E SENIL NA SUB - BACIA DO RIBEIRÃO CACHIMBAL, PINHEIRAL – 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

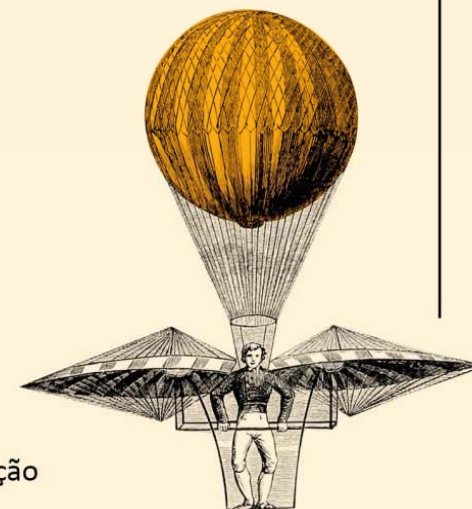
# CERTIFICADO

**Marcelo Pereira Sampaio, Amanda dos Santos Souza, Gabriela Francisco Pereira Borges de Oliveira e Camila Ferreira de Pinho apresentaram o trabalho intitulado DETERMINAÇÃO DE CURVAS DE pH DO SOLO PARA ENSAIO COM HERBICIDA ÁCIDO FRACO, 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

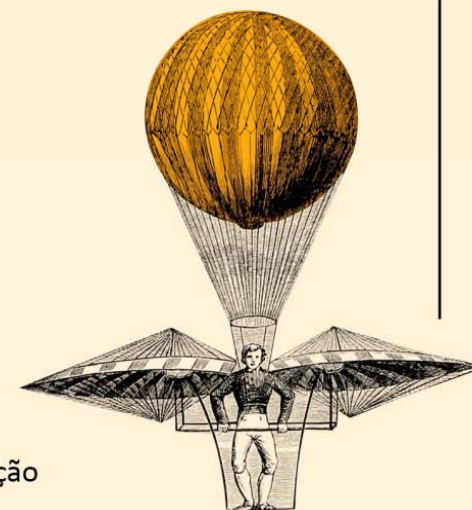
# CERTIFICADO

**Víctor dos Santos Rosa de Oliveira, Tuany Candida dos Santos, Douglas Reis Rodrigues Proque e Paulo Sergio Torres Brioso** apresentaram o trabalho intitulado **PATOLOGIA DE SEMENTES DE MILHO PARA EXPORTAÇÃO**, 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

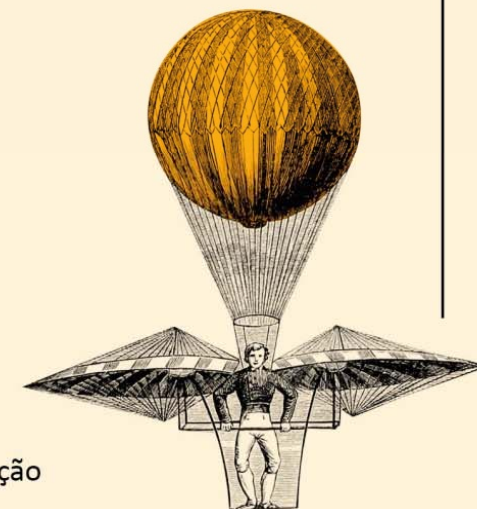
# CERTIFICADO

Priscilla Fernanda Uliano Rocha, Patricia Silva Gôlo, So Yin Nak e Melissa C. M. do Couto Chambarelli apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE QUALITATIVA DOS LIPÍDEOS NEUTROS OBTIDOS DE JUVENIS INFECTANTES DE Heterorhabditis sp. RECUPERADOS DE LARVAS DE Galleria mellonella e Tenebrio molitor: RESULTADOS PRELIMINARES**, 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

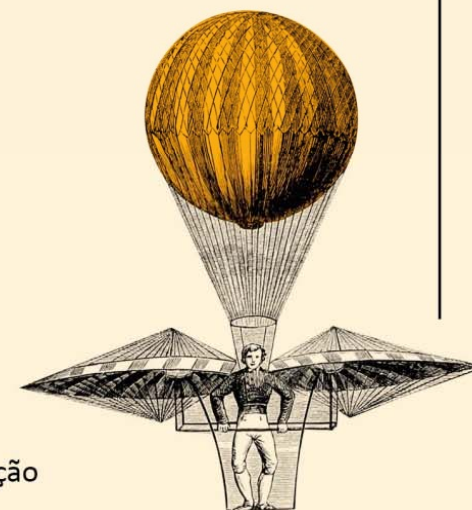
# CERTIFICADO

**Karolyn Alves Laranja Silva, Talita dos Santos Ferreira, Rafael Alves Cardoso e Cibelle Vilela Andrade Fiorini apresentaram o trabalho intitulado **DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DA FASE JOVEM DE PLANTAS DE ALFACE PRODUZIDAS EM SEROPÉDICA-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

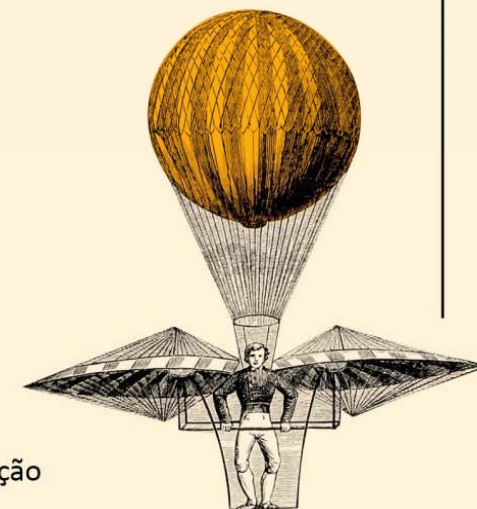
# CERTIFICADO

**Luiz Fernando Grégio Gonçalves, Rosimar de Souza Goulart, Élio Barbieri Junior e Juliano Bahiense Stafanato** apresentaram o trabalho intitulado **VOLATILIZAÇÃO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS SIMULANDO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO**, 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



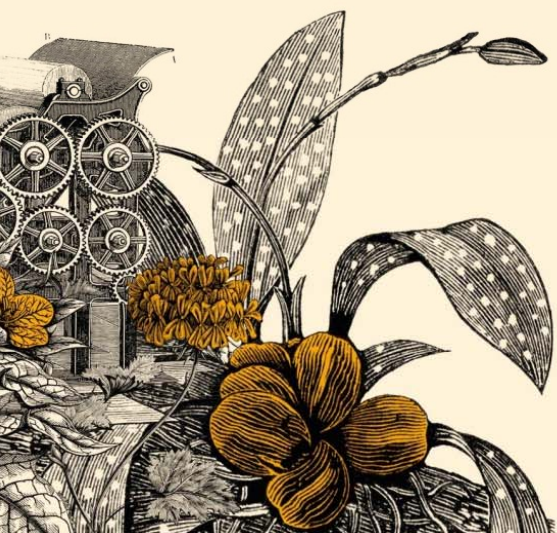
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

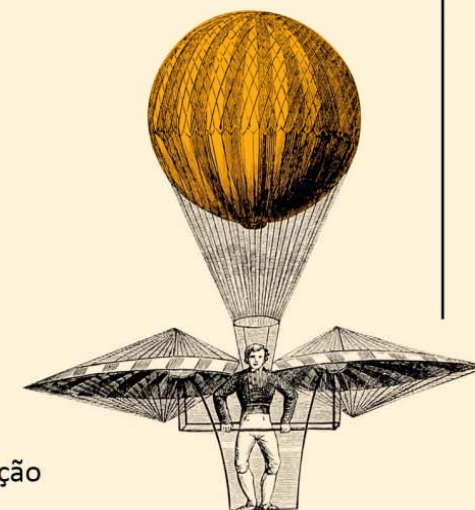
# CERTIFICADO

**Luiz Fernando Grégio Gonçalves, Niquely dos Santos Silva, Letícia da Silva Rafael de Oliveira e Juliano Bahiense Stafanato** apresentaram o trabalho intitulado **VOLATILIZAÇÃO DE FERTILIZANTES NITROGENADOS EM CONDIÇÕES DE CULTIVO CONVENCIONAL**, 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

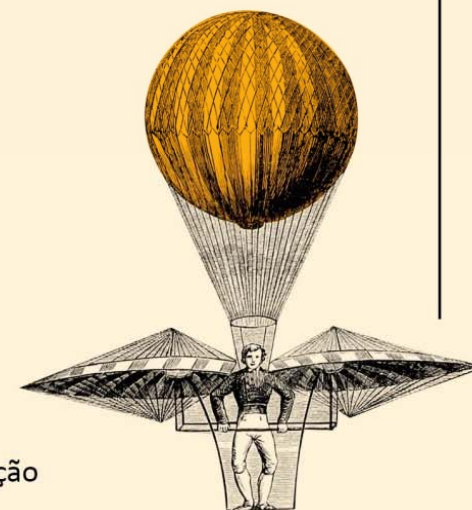
# CERTIFICADO

Lucas da Silva de Souza Oliveira, Carlos Antônio dos Santos, Caio Soares Diniz e Margarida Goréte Ferreira do Carmo apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO ARMAZENAMENTO DE ISOLADOS DE *Plasmodiophora brassicae* (Wor.)**, 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

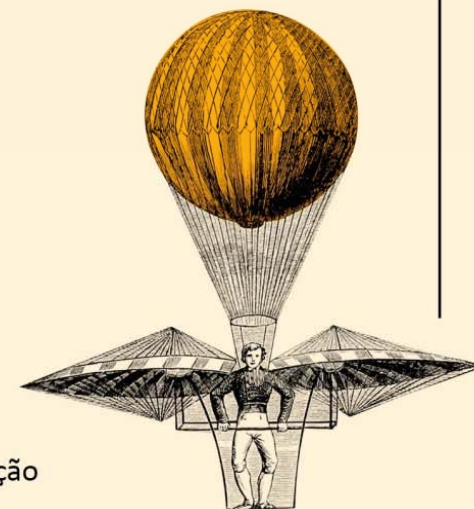
# CERTIFICADO

So Yin Nak, Sâmia Afonso Pereira dos Reis, Patricia Silva Gôlo e Melissa C. M. do Couto Chambarelli apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO PERCENTUAL DE COLESTEOL OBTIDOS A PARTIR DE NEMATOIDES ENTOMOPATOGÊNICOS (Heterorhabditis sp.) EM DIFERENTES INSETOS HOSPEDEIROS: Resultados preliminares**, 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

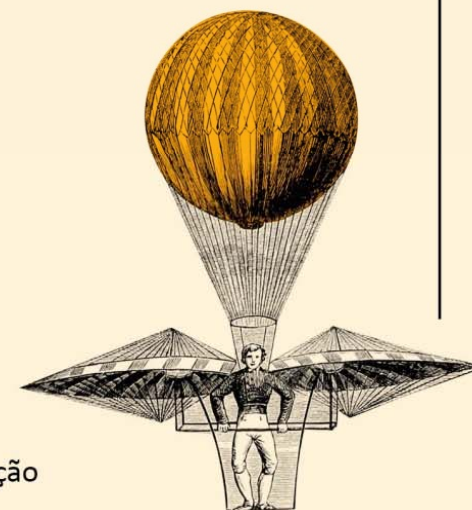
# CERTIFICADO

Caio Soares Diniz, Paula de Faria Lyra, Carlos Antonio dos Santos e Margarida Goréte Ferreira do Carmo apresentaram o trabalho intitulado **CIAZOFAMIDA E CALAGEM NO MANEJO DA HÉRNIA DAS CRUCÍFERAS EM COUVE-FLOR**, 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

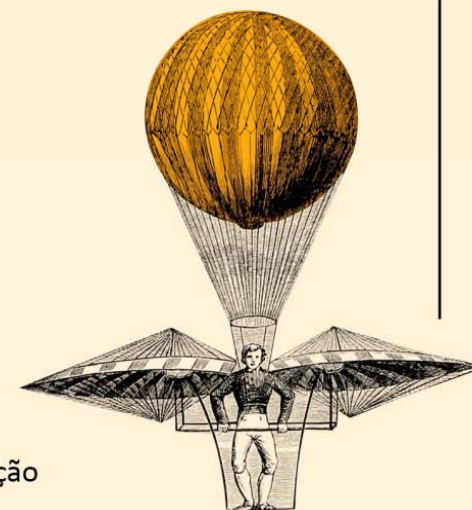
# CERTIFICADO

**Larissa Azevedo Muakad, Erica Souto Abreu Lima, Fabio Freire de Souza e Nelson Moura Brasil do Amaral Sobrinho** apresentaram o trabalho intitulado **ALTERAÇÕES NOS TEORES DE COBRE E ZINCO EM SOLOS SOB CULTIVO DE TOMATE EM NOVA FRIBURGO-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

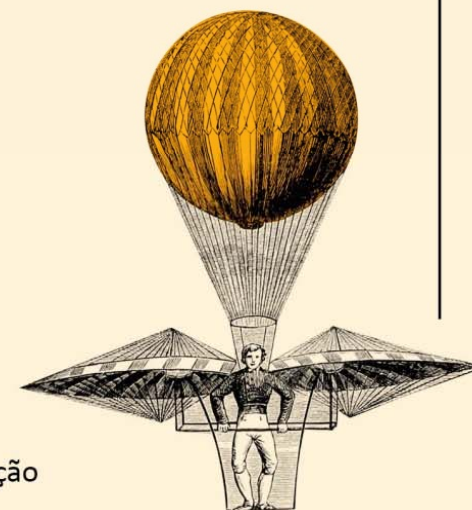
# CERTIFICADO

**Desirre Santos Mazzarella, Givanildo de Gois, José Francisco de Oliveira Júnior e Henderson Silva Wanderley** apresentaram o trabalho intitulado **MODELOS DE RADIAÇÃO SOLAR INCIDENTE APLICADOS EM SEROPÉDICA**, 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

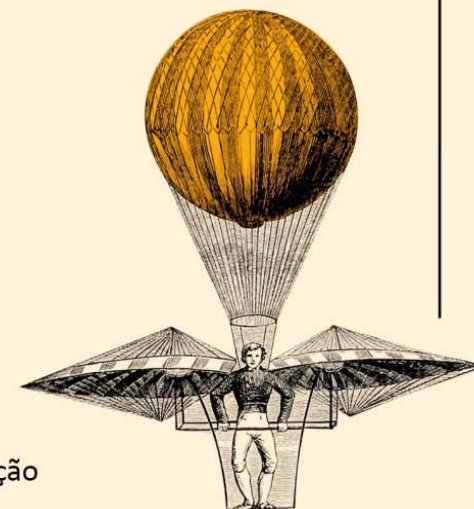
# CERTIFICADO

**Cyndi dos Santos Ferreira, Derique Biassi, Elio Barbieri Junior e Everaldo Zonta apresentaram o trabalho intitulado MANEJO DE PLANTAS DE COBERTURA E REVOLVIMENTO DO SOLO SOBRE OS TEORES DE CLOROFILA EM BERINJELA EM CULTIVO ORGÂNICO, 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



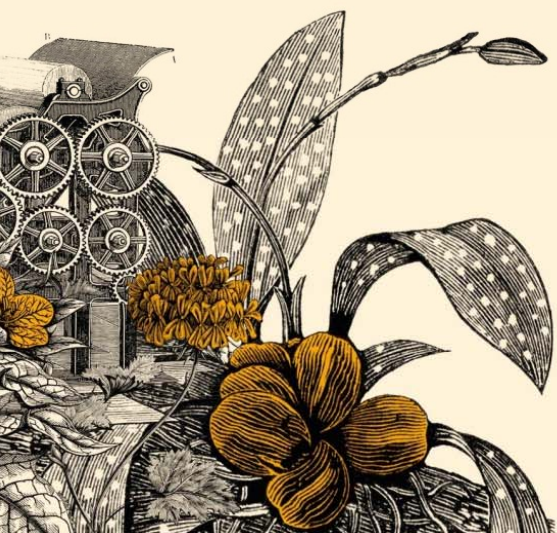
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

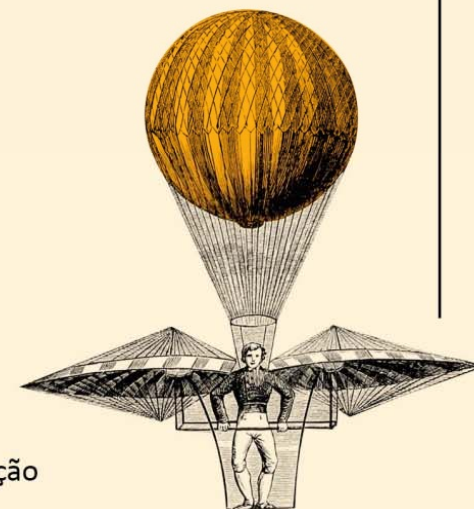
# CERTIFICADO

José Eduardo da Silva Ferreira, Julyanne Loraine Caruso de Sá Seibel Estrella, Emanuel José Gomes de Araújo e Marco Antonio Monte apresentaram o trabalho intitulado **VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE DIVERSIDADE EM DIFERENTES TAMANHOS DE UNIDADES DE AMOSTRAS**, 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



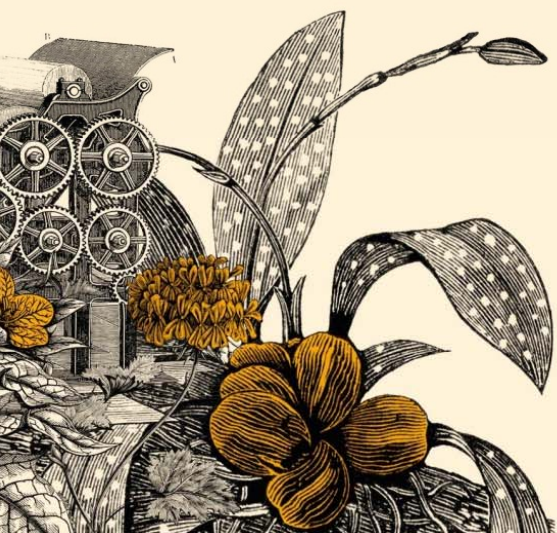
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

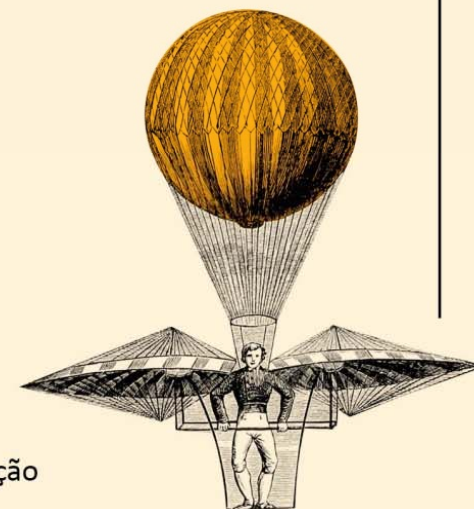
# CERTIFICADO

**Cyndi dos Santos Ferreira, Derique Biassi, Elio Barbieri Junior e Everaldo Zonta apresentaram o trabalho intitulado AVALIAÇÃO DE ÍNDICES ESPECTRAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESTRESSE FISIOLÓGICO EM BERINJELA, 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

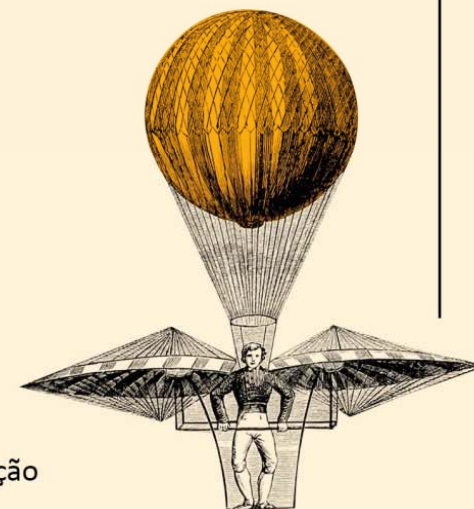
# CERTIFICADO

grazieli azevedo, Anne Caroline Barbosa Paula Lima, Hellen Fernanda Oliveira da Silva e Luiz Fernando de Sousa Antunes apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA FLUMINENSE NO ABASTECIMENTO DE HORTIFRUTÍCOLAS DA CEASA-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

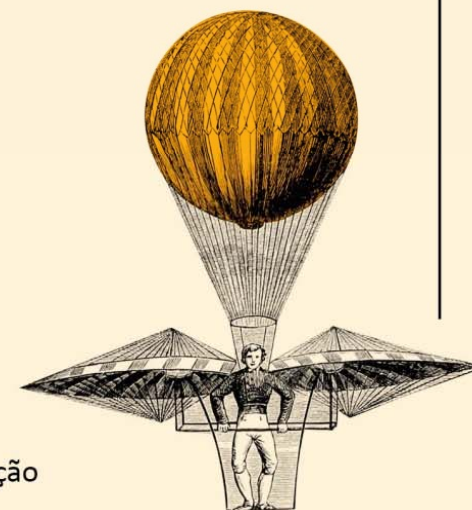
# CERTIFICADO

**Raony de Oliveira Silva, Felipe Nascimento dos Santos, e Luiz Aurélio Perez Martelleto apresentaram o trabalho intitulado Monitoramento do 'moleque-da-bananeira' e do 'falso moleque' em dois diferentes tipos de manejo de touceiras., 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

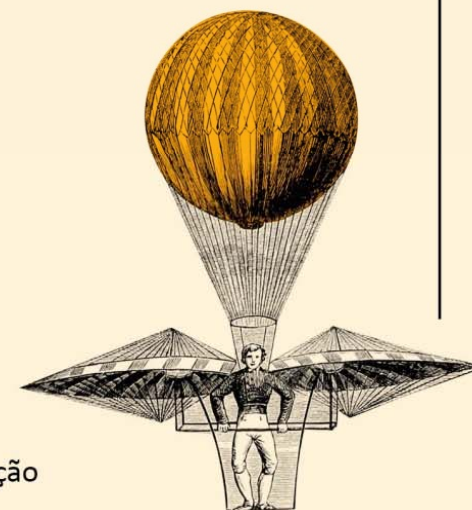
# CERTIFICADO

**Ingrid da Silva de Oliveira, Rafael Salazar Santos, e Gabriel de Araújo Santos** apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO RURAL COMO ESTRATÉGIA DE POLÍTICA DE ZONEAMENTO ÀS MARGENS DO ARCO METROPOLITANO NO MUNICÍPIO DE SEROPÉDICA.**, 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

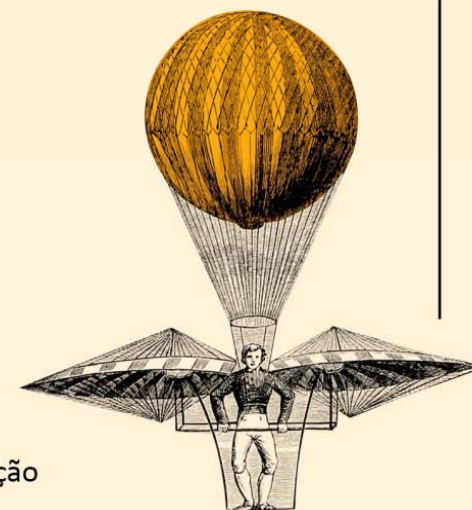
# CERTIFICADO

**Gabriel Evans Silva da Rocha, Juliana Lazarine da Rocha, Rafael Salazar Santos e Gabriel de Araújo Santos** apresentaram o trabalho intitulado **PROPOSTA DE DESCARTE INTELIGENTE DE RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS EM ESCALAS INDUSTRIAIS**, 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

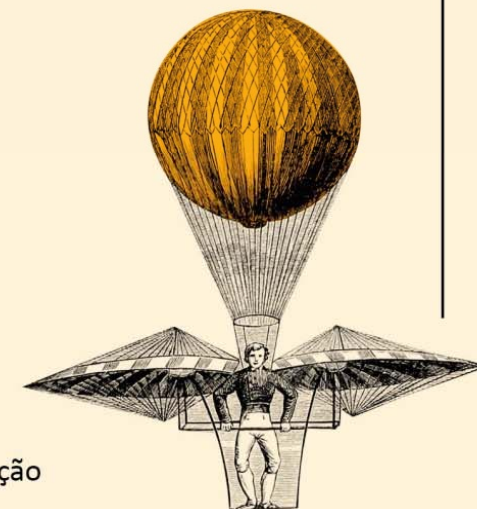
# CERTIFICADO

Paulo Victor Moreira da Silveira, Joel Quintino de Oliveira Junior, Raíssa Nascimento dos Santos e Marcos Gervasio Pereira apresentaram o trabalho intitulado **INFLUÊNCIA DE FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES NO CRESCIMENTO DE Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F.Macbr. EM DIFERENTES SUBSTRATOS**, 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

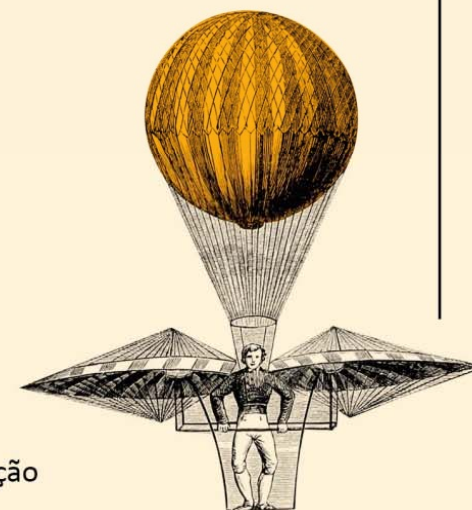
# CERTIFICADO

**Janaína Pires Quintal, Tiago Marques dos Santos, Sandra Maria Gomes Tomé e Isabele da Costa Angelo** apresentaram o trabalho intitulado **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO DE 2007 A 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



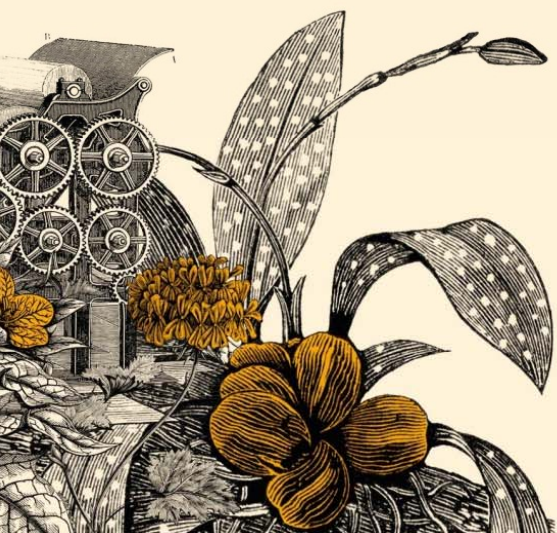
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

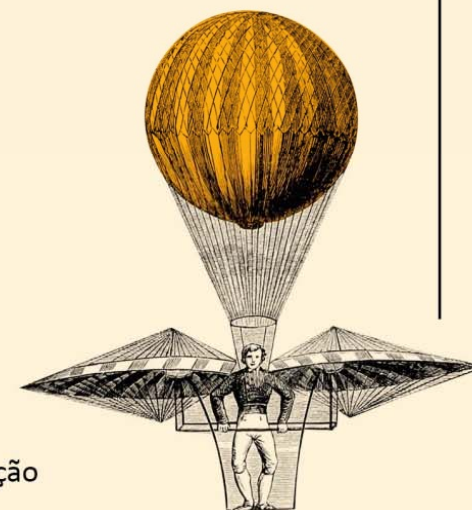
# CERTIFICADO

**Janaína Pires Quintal, Tiago Marques dos Santos, Sandra Maria Gomes Tomé e Isabele da Costa Angelo** apresentaram o trabalho intitulado **LEISHMANIOSE TEGUMENTAR: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO DE 2007 A 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



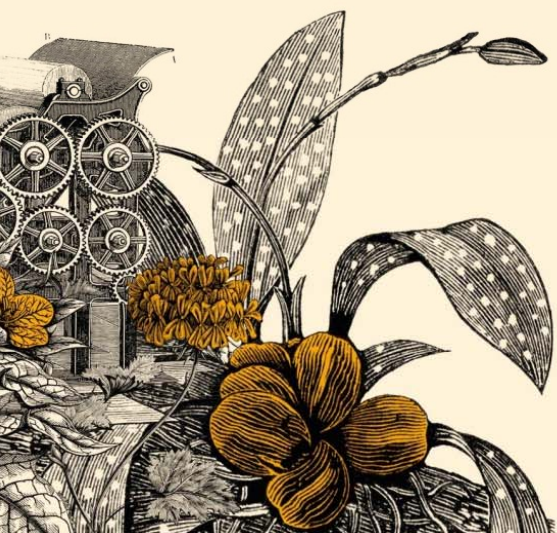
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

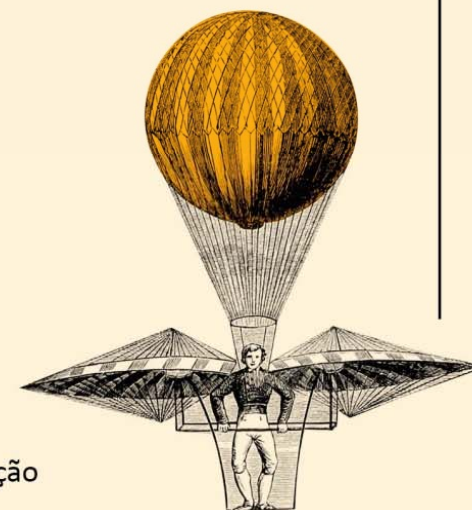
# CERTIFICADO

FELIPE RODRIGO DE CARVALHO BATISTA E BAPTISTA, DANILO HENRIQUE DOS SANTOS ATAÍDE, MARCO ANTÔNIO MONTE e EMANUEL JOSÉ GOMES DE ARAÚJO apresentaram o trabalho intitulado **MODELAGEM HIPSOMÉTRICA EM FRAGMENTO DE FLORESTA INEQUIÂNEA**, 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**

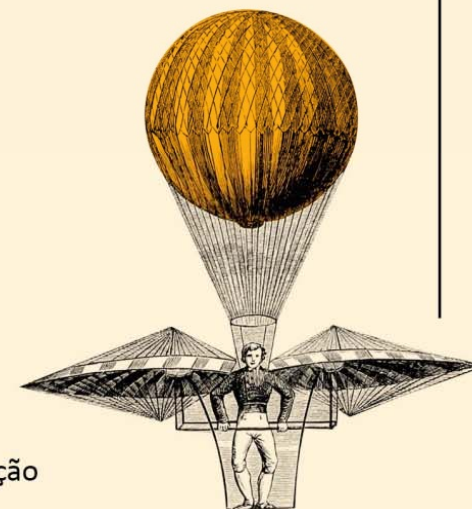
# CERTIFICADO

**Julia Barra Netto Ferreira, Talita de Santana Matos, e Everaldo Zonta apresentaram o trabalho intitulado TEORES DE AI EM SOLO CULTIVADOS COM ERVA-MATE (*ilex paraguariensis*) NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO-SC, 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

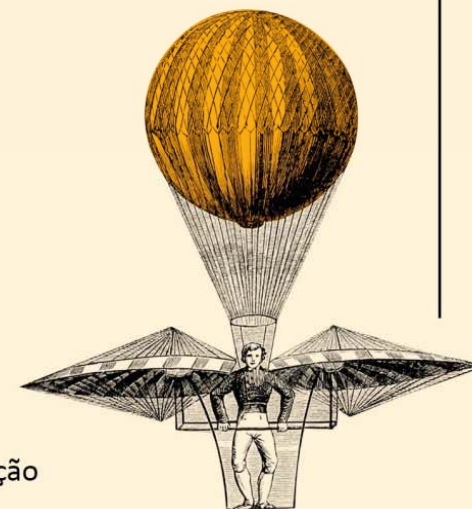
# CERTIFICADO

Rafael Girelli de Souza, Mayan Blanc Amaral, Luiz Fernando de Sousa Antunes e Elizabeth Fernandes Correia apresentaram o trabalho intitulado **QUANTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS PRESENTES EM DIFERENTES GONGOCOMPOSTOS**, 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



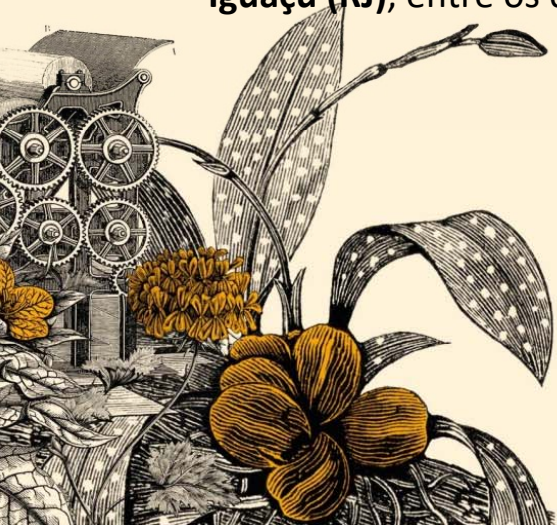
**V REUNIÃO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**XXVII JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**  
**V SEMANA DE PESQUISA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**



ISSN 1809-1342

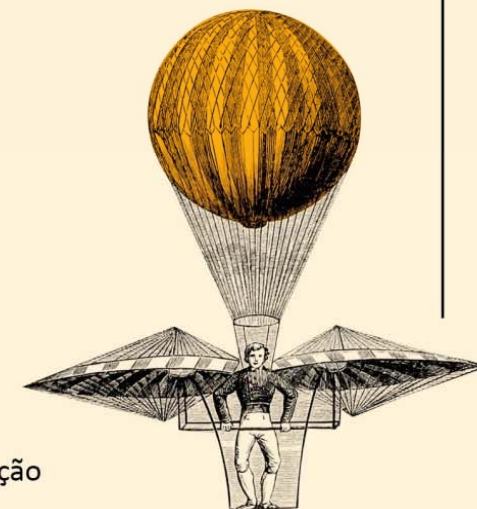
# CERTIFICADO

Jucimar Moreira de Oliveira, Jéssica Rembinski, Gabriel de Almeida Fialho Martins e Carlos Antonio Inácio apresentaram o trabalho intitulado **A REPORT OF POWDERY MILDEW ON LEAVES OF PRIVA BAHIENSIS “Mãe-isabel” (VERBENACEAE) AND PHYLLANTHUS NIRURI “ Quebra – pedra” (EUPHORBIACEAE) IN THE STATE OF 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**

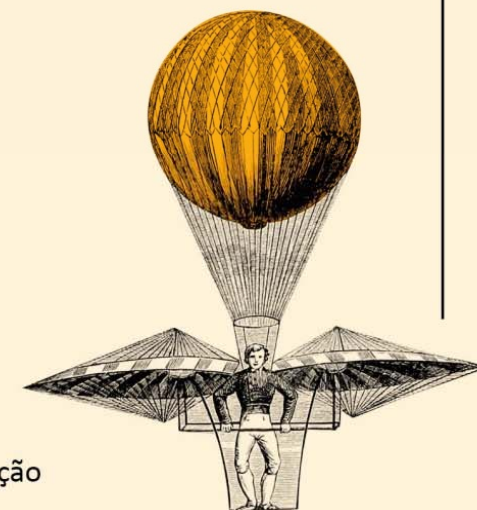
# CERTIFICADO

Frank Freire dos Santos, , e Acacio Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DE DANOS CAUSADOS POR INSETOS XILÓFAGOS EM TORAS E PEÇAS DE MADEIRA ARMAZENADAS EM PÁTIO DE SERRARIA**, 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

Laura Carine Candido Diniz Cruz, Andressa Fabiane Faria de Souza, Sonia Regina de Souza e Carlos Alberto Bucher apresentaram o trabalho intitulado **O EFEITO DO SILENCIAMENTO DO TRANSPORTADOR OsNRT2.4 SOBRE A ARQUITETURA RADICULAR EM LINHAGENS DE ARROZ**, na modalidade Paineis, 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

