



VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thallison Rodrigues de Oliveira, e Adriana Soares de Schueler apresentaram o trabalho intitulado **Efeitos da ilha de calor no campus da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (ID 3863)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



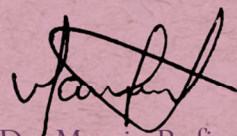
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

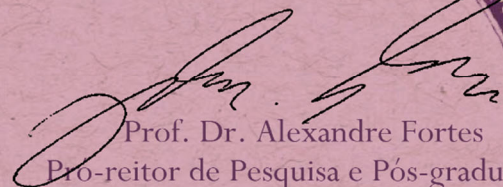
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Giovane Massena Petruccelli, e Maurício Cordeiro Mancini apresentaram o trabalho intitulado **Discriminação de modelos cinéticos aplicados à produção de biomassa de *Herbaspirillum seropedicae* em biorreator em batelada utilizando o software livre EMSO (ID 3899), na modalidade Oral, na XXVIII Jornada de Iniciação Científica, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC), realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.**



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriela Corrêa Valente, Yuri Andrei Gelsleichter | Mauro Antonio Homem Antunes | Lúcia Helena Cunha dos Anjos e Lúcia Helena Cunha dos Anjos apresentaram o trabalho intitulado **SENSORIAMENTO REMOTO HIPERESPECTRAL PARA ESTUDO DE SOLOS E PARÂMETROS AMBIENTAIS NO PARQUE NACIONAL DE ITATIAIA (ID 3946)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriel Sobral Silva Brites, Neubi Francisco Xavier Junior | Diego Nascimento de Jesus e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **Análise Conformacional e Reações de Decomposição para a Alanina Neutra, Seu Cátion e Ânion (ID 3952)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Juliana Lima de Almeida, Rosane Ferreira de Oliveira | Marcos Bacis Ceddia e Wilian Jeronimo dos Santos apresentaram o trabalho intitulado **UMA MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA A DINÂMICA DA ÁGUA NO SOLO (ID 3959)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



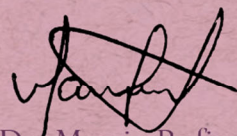
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

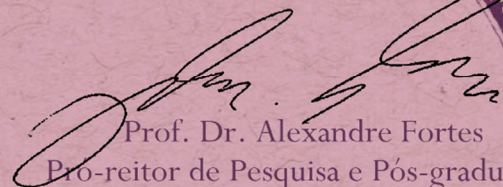
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Mariana Rodrigues da Silva, Débora Ramos de Oliveira e Mario Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **OUTROS CONSTITUINTES DE FOLHAS DE CESPEDESIA SPATHULATA (OCHNACEAE)** (ID 3967), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



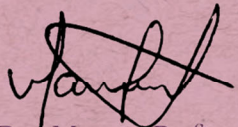
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

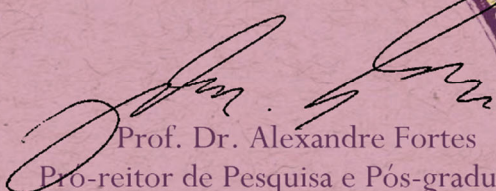
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Leonardo Picanço Peixoto de Abreu, e Marcelo Azevedo Neves apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE ADITIVOS NANOESTRUTURADOS EM SUPERCONDUTORES Y/Tr-Ba-Cu-O (ID 3989)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



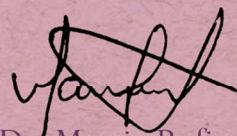
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

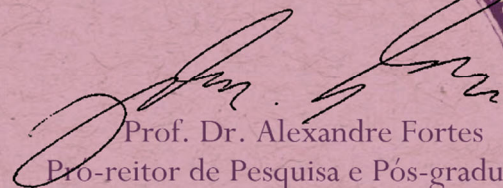
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Rodrigo Rangel Vasquez Castro, e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **COEFICIENTES DE VELOCIDADE PARA AS REAÇÕES BIMOLECULARES DO DIMETIL ÉTER (ID 3991)**, na modalidade **Painel**, na XXVIII Jornada de Iniciação Científica, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC), realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Mariana Rodrigues da Silva, Débora Ramos de Oliveira e Mario Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **OUTROS CONSTITUINTES DE FOLHAS DE CESPEDESIA SPATHULATA (OCHNACEAE) (ID 4009)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

LUAN RODRIGUES DUTRA, e MARCIA CRISTINA CAMPOS DE OLIVEIRA apresentaram o trabalho intitulado **EMPREGO DA MATRIZ POLIMÉRICA NO PROCESSO DE RECICLAGEM DE PAPEL TERMOSENSÍVEL (ID 4015)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



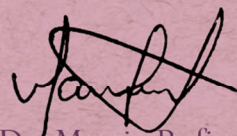
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

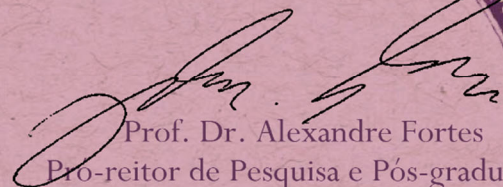
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Geovane Matheus Lemes Andrade, e Montauban Moreira de Oliveira Júnior apresentaram o trabalho intitulado **Uma conjectura sobre a distância entre vértices que colidem em Representações Baricêntricas de Redes 3-Periódicas (ID 4017)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

ANA LUÍSA BENTO DA SILVA BARBOSA, Débora Ramos de Oliveira e Mário Geraldo de Carvalho apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO DO PERFIL FITOQUÍMICO DOS EXTRATOS APOLARES DE FOLHA E CAULE DE MYRCIARIA GLAZIOVIANA (MYRTACEAE) (ID 4018)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



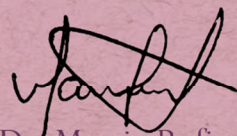
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

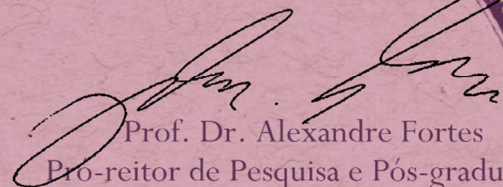
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thayane Raissa Ramos Moreira, e Rui de Góes Casqueira apresentaram o trabalho intitulado **CARACTERIZAÇÃO E ESTUDOS DE ALTERNATIVAS PARA A RECICLAGEM DE PILHAS DOMÉSTICAS USADAS** (ID 4026), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Iara Guimarães Batista, Maurício Rocha Brito e Cláudio Eduardo Rodrigues Santos apresentaram o trabalho intitulado **Síntese de novos Benzimidazóis (ID 4038)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabrielle Aparecida Moreira de Simas, William Queiroz Felipe | Danilo Sousa-Pereira | Ana Paula Pereira da Silva e Aurea Echevarria apresentaram o trabalho intitulado **DERIVADOS MESOIÔNICOS DE 1,3,4-TIADIAZÓLIO-2-ARILAMINIDAS INIBEM A PROLIFERAÇÃO E O FLUXO GLICOLÍTICO EM CÉLULAS DERIVADAS DE HEPATOCARCINOMA HUMANO (HEPG2) (ID 4046)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



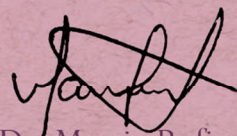
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

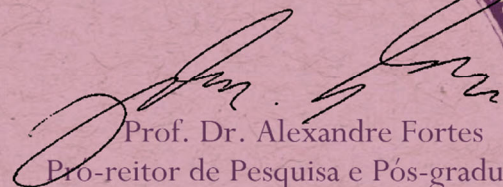
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Igor Barreto Julião, e Marisa Fernandes Mendes apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO GLICEROL NO EQUILÍBRIO LÍQUIDO-VAPOR DA MISTURA ISOPROPANOL-ÁGUA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA (ID 4050)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



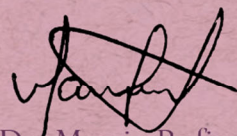
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

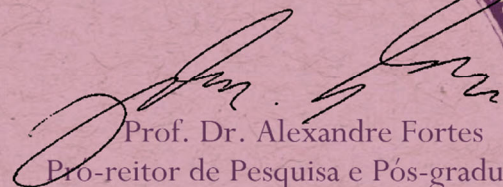
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Lorhan da Silva Costa, e Douglas Monsôres de Melo Santos apresentaram o trabalho intitulado **A Grassmanniana de Retas no Espaço Projetivo (ID 4067)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Luana da Silva Miranda, Lucas Labre de Melo e Mario Junior de Oliveira Neves apresentaram o trabalho intitulado **A ELETRODINÂMICA CLÁSSICA DO BÓSON-X (ID 4072)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



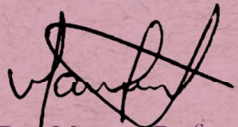
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

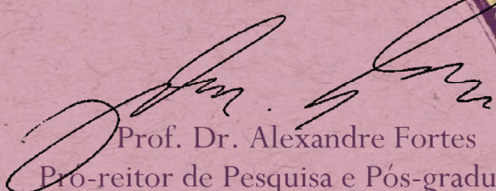
2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Raissa Martins Guilherme, Paulo Pitasse Santos; Debora Decoté Ricardo; e Marco Edilson Freire de Lima apresentaram o trabalho intitulado **PLANEJAMENTO, SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIPARASITÁRIA DE NOVOS HÍBRIDOS MOLECULARES DO NIMESULIDO E DA AMIDA NATURAL PIPERINA (ID 4075)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.


Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018


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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Marcello Souza Ribeiro, Moacyr Nogueira Borges Filho | Cláudia Miriam Scheid e Luís Américo Calçada apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO DO ESCOAMENTO DE FLUIDOS EMPREGADOS NO SELAMENTO DE FRATURAS DE POÇOS DE PETRÓLEO**. (ID 4076), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Mariana Ribeiro de Paula Vale, Greice Kelly Bezerra da Costa Fontes | Isabel Cristina dos Santos Carvalho e Greice Kelly Bezerra da Costa Fontes apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE OURO** (ID 4095), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



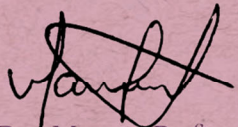
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

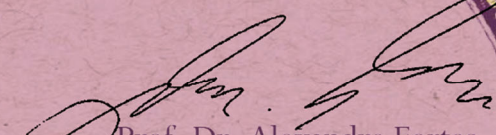
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Pedro Paulo Alves Sampaio de Souza, Muara Cristian da Silva|Gabrielle Fontella de Moraes Oliveira|Lisandra Barboza Romualdo e Márcia Peixoto Vega Domiciano apresentaram o trabalho intitulado **ESTUDO DA SOLUBILIZAÇÃO/DESSOLUBILIZAÇÃO DE GÁS EM FLUIDO BASE ORGÂNICA EM UNIDADE EXPERIMENTAL DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (ID 4100)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



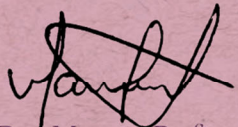
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

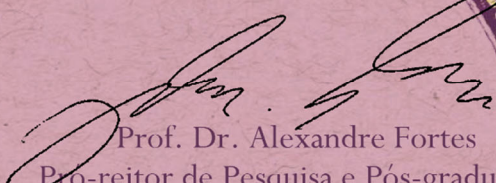
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thomas Nascimento da Silva, Raissa Gybson de Carvalho Fonseca|Gabrielle Fontella de Moraes Oliveira|Mateus Azevedo Dalbone de Carvalho e Márcia Peixoto Vega apresentaram o trabalho intitulado Simulação e Controle de Bullheading Experimental (ID 4106), na modalidade Painel, na XXVIII Jornada de Iniciação Científica, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC), realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Lorrainy Santos da Silva, Leonardo Araújo Silva e Aurélio Baird Buarque Ferreira apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TRIPANOCIDA DO N, N-DIALQUILNAFTOIMIDAZÓIS DERIVADOS DA B- LAPACHONA (ID 4107)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



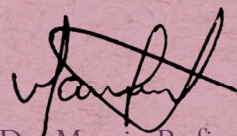
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

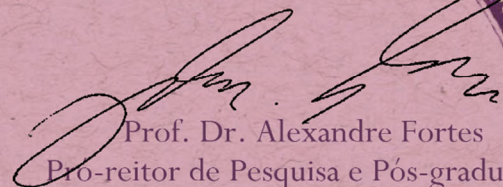
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Wanny Tavares Nogueira, Nathália Gonçalves Marques Brum e José Geraldo Rocha Junior apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE SAIS ALCALINOS NO PROCESSO DE REMOÇÃO DO GLICEROL FORMADO COMO UM SUBPRODUTO NA SÍNTESE DO BIODIESEL ETÍLICO (ID 4108)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Vinícius Gonçalves Soares, Ana Paula Duarte Moreira | Natália Dias de Souza e Renata Nunes Oliveira apresentaram o trabalho intitulado **Preparo e Caracterização de Hidrogéis de PVA carregados com extratos de Madeira** (ID 4118), na modalidade **Painel**, na XXVIII Jornada de Iniciação Científica, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC), realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Letícia Barbosa Alves, Aline Dantas e Lindoval Domiciano Fernandes apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE DE PENEIRAS MOLECULARES MESOPOROSAS ATIVAS EM CATÁLISE BÁSICA (ID 4141)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



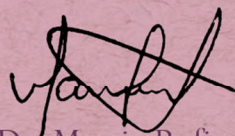
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

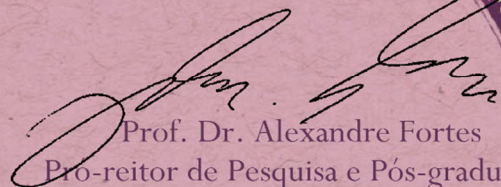
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Lucas Caruso Araujo Bezerra, Daiana de Fatima Portella Franco e Arthur Eugen Kümmerle apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE DE NOVAS AMINO-CHALCONAS FLUORESCENTES BASEADAS NO J8, UM INIBIDOR DE EVENTOS FIBRILARES ASSOCIADO À PROTEÍNA PRIÔNICA (ID 4150)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Larissa de Almeida Peixoto Ferreira, Felipe Vitório Ribeiro e Arthur Eugen Kümmerle apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS HÍBRIDOS IMIDAZOPIRIDÍNO-CUMARINAS (ID 4152)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



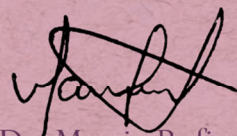
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

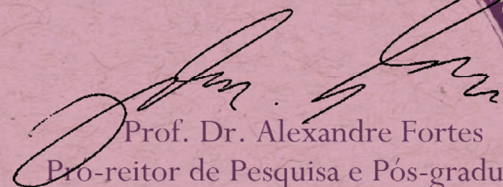
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Érika Medina de Medeiros, e Gustavo Mota de Sousa apresentaram o trabalho intitulado **Construção de maquete planialtimétrica do Parque Nacional do Itatiaia para análise de focos de calor (ID 4158)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



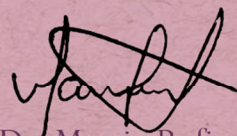
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

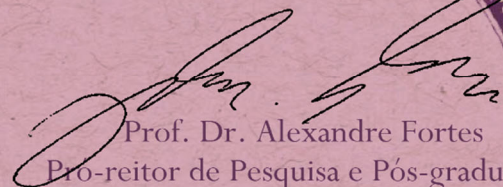
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Juliana Ferreira Paulo, Mario Geraldo de Carvalho e Luciano Ramos Suzart apresentaram o trabalho intitulado **INTRODUÇÃO AO ESTUDO FITOQUÍMICO DE** *Couepia schotti* Fritsch, Chrysobalanaceae (ID 4178), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thayná Santos Pires, Pedro Henrique Chaves de Souza Araújo | Jéssica Sodré Mendes e João Batista Neves da Costa apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE DE NOVOS DIALQUILFOSFORAMIDATOS DERIVADOS DE TIADIAZOIS COMO POTENCIAIS AGENTES LEISHMANICIDA (ID 4182)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



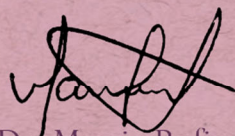
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

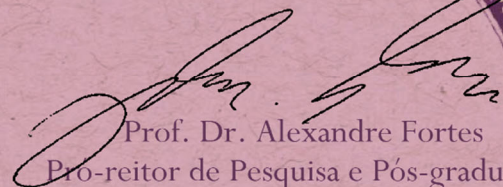
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

João Pedro Martins Dias de Olivera, Wagner Dias de Souza e Mauro Antonio Homem Antunes apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE UM AMBIENTE COMPUTACIONAL PARA UMA INFRAESTRUTURA DE DADOS ESPACIAIS A NÍVEL CONTINENTAL (ID 4210)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Sauan Felipe Mateus Motta Borges, Gabriel Magalhães Drumond | Isabella Franklin do Nascimento e Maurício Cordeiro Mancini apresentaram o trabalho intitulado **AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA CINÉTICA DE SECAGEM CONVECTIVA DE FATIAS DE MAÇÃ GALA (*Malus domestica*, L.)** (ID 4214), na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios

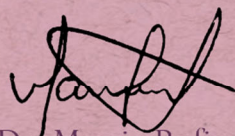


2018

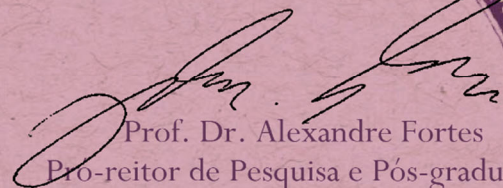
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Wanny Tavares Nogueira, Nathália Gonçalves Marques Brum e José Geraldo Rocha Júnior apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE SAIS ALCALINOS NO PROCESSO DE REMOÇÃO DO GLICEROL FORMADO COMO UM SUBPRODUTO NA SÍNTESE DO BIODIESEL ETÍLICO (ID 4227)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



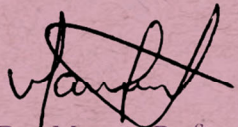
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

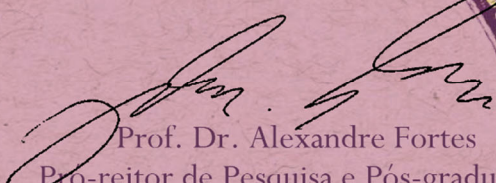
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Lisandra Barboza Romualdo, Vanessa de Jesus da Silva Ribeiro|Gabrielle Fontella de Moraes Oliveira|Thomas Nascimento da Silva e Márcia Peixoto Vega apresentaram o trabalho intitulado **IMPLEMENTAÇÃO DE UM CONTROLADOR NÃO LINEAR NO PROCESSO DE PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO (ID 4234)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



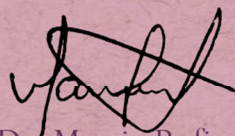
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

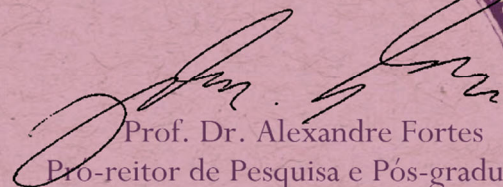
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Tainá dos Santos QUEIROZ, Nathália da Rocha RODRIGUES e José Lucena BARBOSA JUNIOR apresentaram o trabalho intitulado **ESTABILIDADE OXIDATIVA DE ÓLEO DE SOJA ADICIONADO DE EXTRATO DE FOLHAS DE BATATA DOCE ORGÂNICA OBTIDO POR RESINAS MACROPOROSAS DE ADSORÇÃO (ID 4243)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Felipe Martins Vieira, Jhones Trindade Rubner e Francisco de Assis Da Silva apresentaram o trabalho intitulado **SINTESE TÉRMICA DE N-ACIL DERIVADOS DE ISATINA E ENSAIOS FOTOQUÍMICOS EM PRESENÇA DIFERENTES OLEFINAS SUBSTITUÍDAS**. (ID 4245), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Leonidas Pereira Filho, Caroline Eulino Gonçalves Pereira | Eduardo Cunha Hora Paraíso | Claudia Miriam Scheid e Luís Américo Calçada apresentaram o trabalho intitulado **MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO DE PASTA DE CIMENTO EM COILED TUBING** (ID 4256), na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



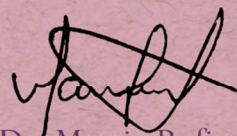
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

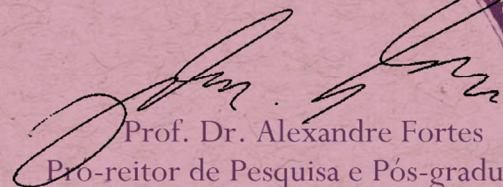
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Rodrigo dos Santos Rodrigues, e Marcelo de Freitas Lima apresentaram o trabalho intitulado **IDENTIFICAÇÃO DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESSOS EM PLANTAS DE ARABIDOPSIS SUBMETIDAS A ESTRESSE BIÓTICO (ID 4257)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Wanessa Afonso de Andrade, Kaio Manuel Matias da Silva | Moisés Monteiro de Araújo e Everton Murilo de Abreu apresentaram o trabalho intitulado **SIMULAÇÃO DE DEFEITOS PONTUAIS POR MODELAGENS DE SUPERCÉLULAS** (ID 4266), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriel Araújo da Cruz, Caroline Eulino Gonçalves Pereira | Eduardo Cunha Hora Paraíso | Luís Américo Calçada e Cláudia Miriam Scheid apresentaram o trabalho intitulado **Estudo da Perda de Carga em Coiled Tubing** (ID 4269), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Roberta Peixoto da Mota, Maria Cristina Affonso Lorenzon e Rosane Nora Castro apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE QUALITATIVA DE SUBSTÂNCIAS FENÓLICAS E DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DE DIFERENTES EXTRATOS DE PRÓPOLIS COMERCIAIS (ID 4273)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Igor Resendes Barbosa, e Aurea Echevarria Aznar Neves Lima apresentaram o trabalho intitulado **SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE ALQUIL E ARIL-SIDNONAS (ID 4274)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



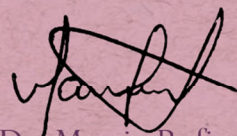
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

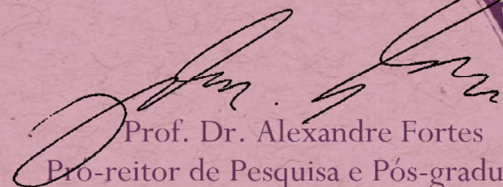
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Felipe de Lima Moutinho, Cátia Azevedo dos Santos e Gustavo Bastos Lyra apresentaram o trabalho intitulado **VARIABILIDADE ESPAÇO-TEMPORAL DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO POTENCIAL PARA AS REGIÕES DE GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (ID 4275)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios

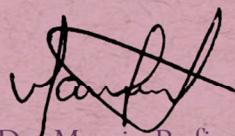


2018

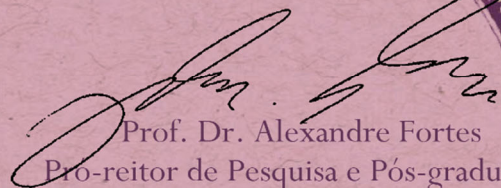
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Heshiley Cristhiane Correia da Silva, e Simone Pereira Taguchi Borges apresentaram o trabalho intitulado **DESENVOLVIMENTO DE CERÂMICAS UTILIZANDO RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS (ID 4284)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



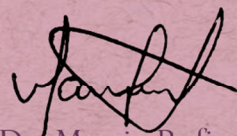
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

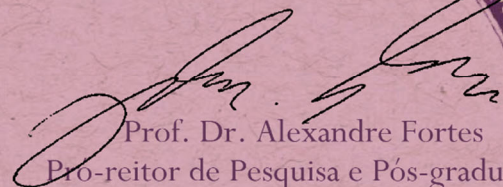
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Danilo de Jesus Bonfim Franco, Dayanne Oliveira Prado e Gustavo Bastos Lyra apresentaram o trabalho intitulado **Espacialização da temperatura do ar mínima mensal para a região Sudeste do Brasil (ID 4291)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



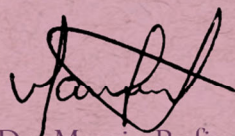
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

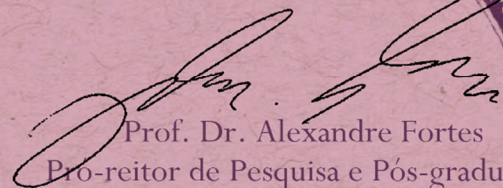
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Amanda Ribeiro de Souza, Alex Rosa Nummer | Alan Wanderley Albuquerque Miranda e Clauzionor Lima da Silva apresentaram o trabalho intitulado **A DEFORMAÇÃO TECTÔNICA RÚPTIL EM QUARTZITOS NO PARQUE ESTADUAL DE IBITIPOCA, MG: IMPLICAÇÕES MORFOESTRUTURAIS (ID 4297)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Kaio Manuel Matias da Silva, Wanessa Afonso de Andrade | Moisés Monteiro de Araújo e Everton Murilo de Abreu apresentaram o trabalho intitulado **CÁLCULOS DMTB-O(N) DE DEFEITOS PONTUAIS INTRÍNSECOS EM SILÍCIO** (ID 4312), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



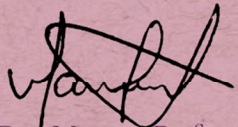
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Yara Veloso Magalhães Frank, Leilane Souza Scribelk | Viviane Magalhães e Sérgio Valente apresentaram o trabalho intitulado **EVOLUÇÃO DOS DIABÁSIOS DE ALTO-Ti E BAIXO-Ti DA FORMAÇÃO SARDINHA, BACIA DO PARNAÍBA, POR CRISTALIZAÇÃO FRACIONADA E CONTAMINAÇÃO (AFC)** (ID 4324), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Bruno César do Prado Lopes, e Sérgio Manuel Serra da Cruz apresentaram o trabalho intitulado **MYFARM++: MONITORAMENTO ONLINE DE DOENÇAS EM TOMATEIROS BASEADO EM SMARTPHONES (ID 4333)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Nathally Lima do Nascimento, Catarina de Nigris Del Cistia | Arthur E Kürmmerle e Carlos Mauricio R. Sant'Anna apresentaram o trabalho intitulado **Estudo por Modelagem Molecular de Inibidores Duais de Fosfolipases A2 e Metaloproteases de Peçonha de Serpentes (ID 4369)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



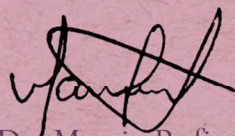
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

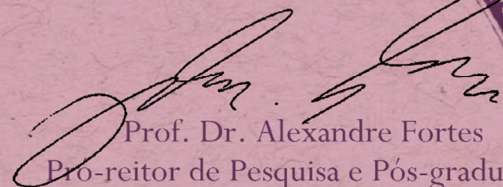
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Aline Ramos Portella, e Alexandre Lioi Nascentes apresentaram o trabalho intitulado **TRATAMENTO COMBINADO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO E ESGOTO DOMÉSTICO POR PROCESSO PACT: OPERAÇÃO DO SISTEMA** (ID 4383), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



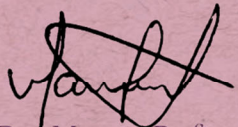
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

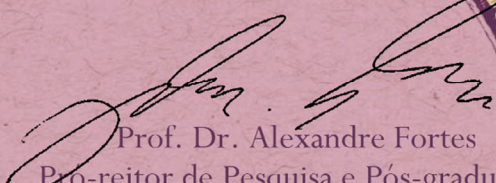
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Samir de Souza Oliveira Alves, e Alessandra Carreiro Baptista apresentaram o trabalho intitulado **OBTENÇÃO E ANÁLISE DOS DADOS CARTOGRÁFICOS A PARTIR DE TECNOLOGIA VANT (ID 4393)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Theresa Rocco Pereira Barbosa, Bárbara Andrade Coelho | Alexis Rosa Nummer | e Helena Saraiva Koenow Pinheiro apresentaram o trabalho intitulado **LEVANTAMENTO DOS PONTOS DE INTERESSE DA PAISAGEM NO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA (ID 4396)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



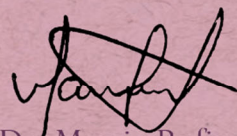
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

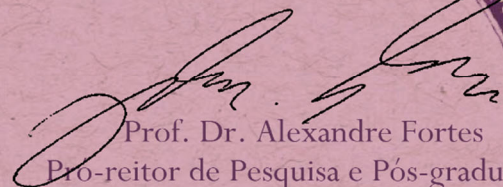
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Diego Nascimento de Jesus, Vinícius Nunes da Rocha e Glauco Favilla Bauerfeldt apresentaram o trabalho intitulado **REAÇÕES DO VINIL ETIL ÉTER COM OS RADICAIS OH (ID 4414)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Bárbara Cavalcante Leal, Eduardo Cunha Hora Paraíso | Luís Américo Calçada e Cláudia Miriam Scheid apresentaram o trabalho intitulado **Influência do tempo de hidratação da CMC na reologia dos fluidos de perfuração (ID 4428)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Michelle Castro Alves Gonçalves de Mattos, Beatriz Penido da Silva | Luís Américo Calçada e Claudia Miriam Scheid apresentaram o trabalho intitulado **Estudo do efeito do tempo de sedimentação prévia sobre as propriedades da torta de filtração de fluidos não-newtonianos (ID 4441)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



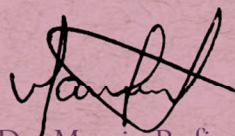
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

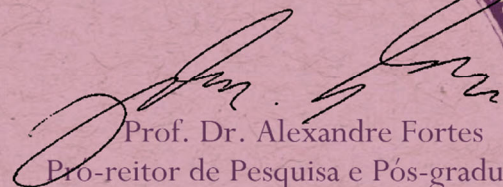
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Bruno Henrique de Medeiros Mendes, e Carlos maurício Rabello de Sant'Anna apresentaram o trabalho intitulado **THEORETICAL INVESTIGATION OF THIOSEMICARBAZONES AND DIALKYLPHOSPHORYLHYDRAZONES AS PROPOSED SERINE PROTEASES INHIBITORS (ID 4485)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Guilherme Ferreira Machado, Davi da Silva Fonseca | Poliana Fortunato Barbosa | Darlene Camargo Gomes de Queiroz e Francisco Alves Cruz apresentaram o trabalho intitulado **Uma Análise sobre Evasão no Ensino Técnico em Agrimensura (ID 4521)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



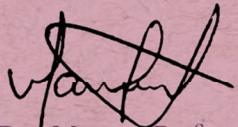
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

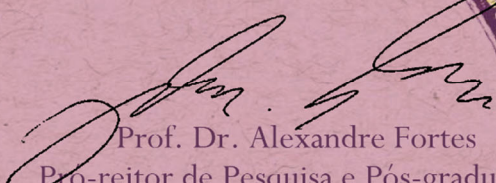
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thomas Nascimento da Silva, Raissa Gybson de Carvalho Fonseca|Gabrielle Fontella de Moraes Oliveira|Mateus Azevedo Dalbone de Carvalho e Márcia Peixoto Vega apresentaram o trabalho intitulado Simulação e Controle de Bullheading Experimental (ID 4526), na modalidade Painel, na XXVIII Jornada de Iniciação Científica, entre os dias 25 e 27 de setembro de 2018, no âmbito das atividades da VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC), realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



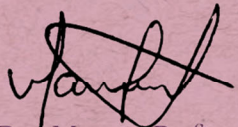
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

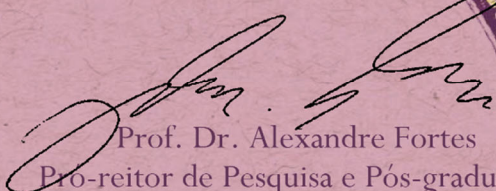
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Gabriel Lins dos Santos, Rafael Ribeiro Pimentel e Cristiane Hess de Azevedo Meleiro apresentaram o trabalho intitulado **Frutos de Myrtaceae do Arboreto do Jardim Botânico da UFRRJ: Caracterização anatômica do pericarpo, composição centesimal e elaboração dos seus produtos (ID 4531)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica

XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios

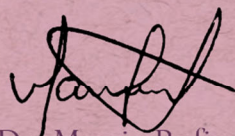


2018

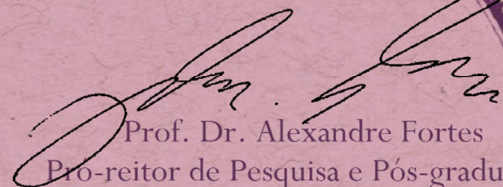
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

MARIANNE LIMA HIGINO, e MARISA FERNANDES MENDES apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DE MODELOS MATEMÁTICOS NA REPRESENTAÇÃO DE PROCESSOS DE EXTRAÇÃO USANDO CO₂ SUPERCRÍTICO** (ID 4552), na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

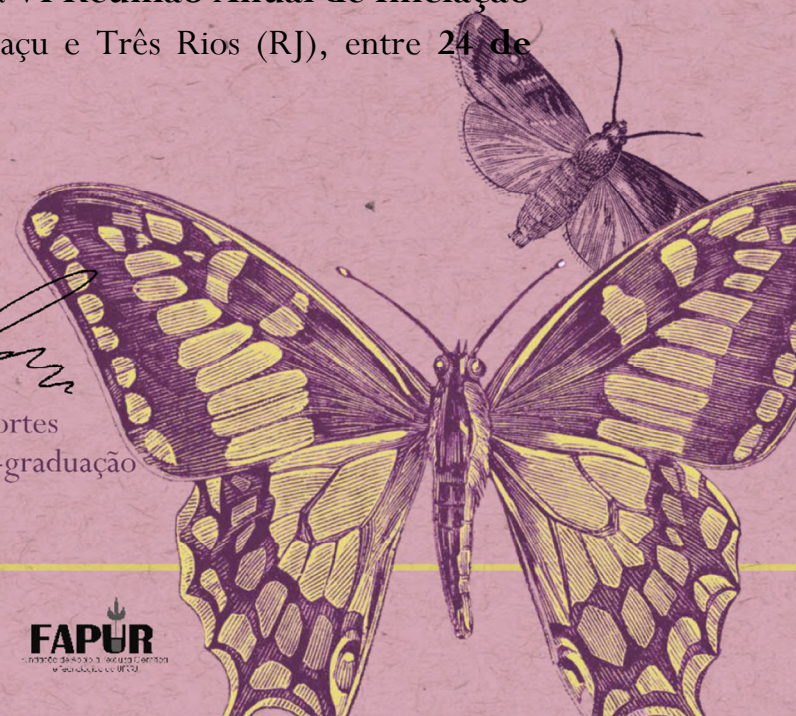
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Thássio Brandão Cubiça, Layla Ferraz Aquino; Vinícius Guedes Gobbi; Talita Goulart da Silva e Roberta Helena Mendonça apresentaram o trabalho intitulado **INCORPORAÇÃO DE ÓLEO DE GIRASSOL (DERSANI®) EM MATRIZES DE AMIDO E POLI(ÁCIDO ACRÍLICO) – ESTUDO DA CINÉTICA DE ABSORÇÃO PELA ANÁLISE DO GRAU DE INCHAMENTO (ID 4561)**, na modalidade **Painel**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

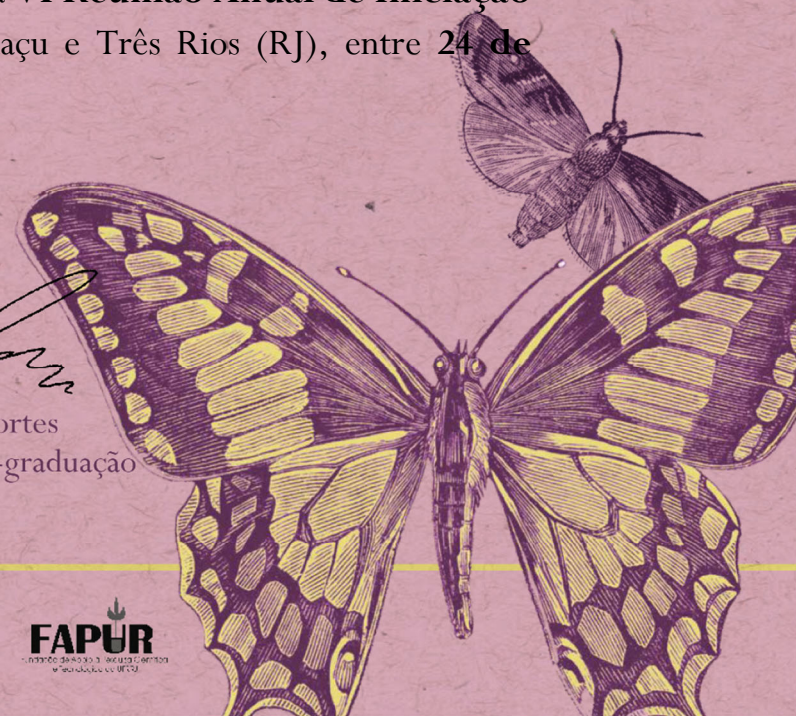
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Bárbara Coelho de Andrade, Helena Saraiva Koenow Pinheiro | Theresa Rocco Pereira Barbosa | Clauzionor Lima da Silva e Alexis Rosa Nummer apresentaram o trabalho intitulado **ANÁLISE DE RUPTURAS EM PERFIS DE DRENAGEM COMO SUBSÍDIO À INTERPRETAÇÃO DA TECTÔNICA RÚPTIL DO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA-MG (ID 4574)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre 24 de setembro e 5 de outubro de 2018.

Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018

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





VI Reunião Anual de Iniciação Científica
XXVIII Jornada de Iniciação Científica
VI Semana de Pesquisa, Tecnologia e Inovação

24.9 Seropédica
a 5.10 Nova Iguaçu
Três Rios



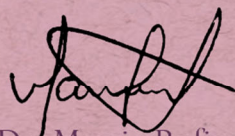
Multidisciplinaridade e Democratização do Saber

2018

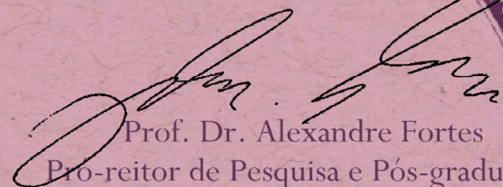
ISSN 1809-1342

CERTIFICADO

Larissa Ramos Theodosio, Prudêncio, R.N. e Cristiano Jorge Riger apresentaram o trabalho intitulado **EFEITO DE COMPOSTOS FENÓLICOS E PROBIÓTICOS SOBRE A AGREGAÇÃO DA ALFA-SINUCLÉINA EM *Saccharomyces cerevisiae* (ID 4607)**, na modalidade **Oral**, na **XXVIII Jornada de Iniciação Científica**, entre os dias **25 e 27 de setembro de 2018**, no âmbito das atividades da **VI Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ (VI RAIC)**, realizada nos *campi* de Seropédica, Nova Iguaçu e Três Rios (RJ), entre **24 de setembro e 5 de outubro de 2018**.



Prof. Dr. Marcio Rufino Silva
Coordenador da VI RAIC 2018



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

