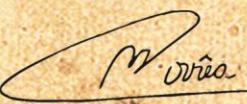




21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Estefany Pereira Oliveira** apresentou o trabalho “*Plano museológico do futuro museu de arqueologia e antropologia: entre universitário e regional*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Pedro Luís Machado Sanches**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Sociais Aplicadas**.

  
**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

  
**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Giovani Baggio** apresentou o trabalho “*O desempenho econômico de Pelotas desde 1939*”, sob a orientação do(a) professor(a) **César Augusto Oviedo Tejada**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Sociais Aplicadas**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



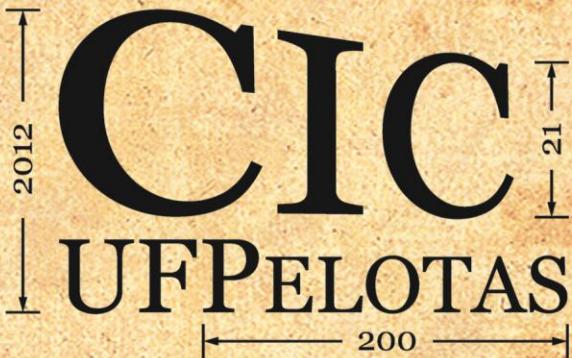
21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Tatiane Ballerini Fernandes** apresentou o trabalho “**SIMULAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE EDIFICAÇÃO COMERCIAL DA ZONA CENTRAL DA CIDADE DE PELOTAS-RS**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Eduardo Grala da Cunha**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de

**Ciências Sociais Aplicadas.**

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXCIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Fernanda Luft de Souza** apresentou o trabalho “**REGISTRO FOSSILÍFERO NA FORMAÇÃO RIO DO SUL, GRUPO ITARARÉ, PERMOCARBONÍFERO DA BACIA DO PARANÁ, NA REGIÃO DE MAFRA, SC**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Ana Karina Scomazzon**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Exatas e da Terra**.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuel de Souza Maia".

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Márcio Nunes Corrêa".

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC

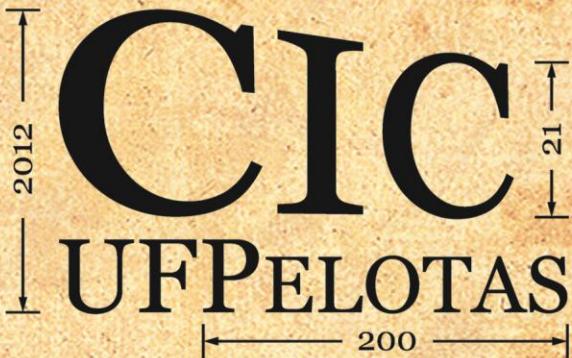


21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Monique da Rocha Loi** apresentou o trabalho “*PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE FILMES FINOS DE ÓXIDO DE VANÁDIO DOPADO COM ZIRCONIO*”, sob a orientação do(a) professor(a) **César Antonio Oropesa Avellaneda**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Exatas e da Terra.**

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Glauco Roberto Munsberg dos Santos** apresentou o trabalho “**PLATAFORMA DO PARA-FORMAL: TECNOLOGIA DE APREENSÃO DA CIDADE REAL, ATUAL E VIRTUAL**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Eduardo Rocha**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Exatas e da Terra**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Rafael Tavares Carvalhal** apresentou o trabalho “*O PALIMPSESTO JURÍDICO EM "PAI CONTRA MÃE", DE MACHADO DE ASSIS*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Aulus Mandagará Martins**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Linguística, Letras e Artes**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXCIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que ***Julian da Silva Pinto*** apresentou o trabalho “**A AQUISIÇÃO DA VOGAL FRONTAL ARREDONDADA /y/ POR FALANTES NATIVOS DO PORTUGUÊS BRASILEIRO**”, sob a orientação do(a) professor(a) ***Giovana Ferreira Gonçalves***, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Linguística**,

**Letras e Artes.**

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Leonardo Alves de Azevedo** apresentou o trabalho “**PÓS-MODERNIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE UM ANIME: CHARLOTTE GUNS, UMA SÉRIE MULTICULTURAL**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Ana Paula Cruz Penkala**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Linguística**,

**Letras e Artes.**



**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação



**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Letycia Barros Gonçalves** apresentou o trabalho “**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE TRAUMATISMOS EM DENTES PERMANENTES: ANÁLISE DE DEZ ANOS DE UM SERVIÇO**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Cristina Braga Xavier**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências da Saúde**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Maraísa Carine Born** apresentou o trabalho “*PRÁTICAS POPULARES DE PLANTAS MEDICINAIS E DE SAÚDE ENTRE ESCOLARES DO MUNÍCPIO DE PELOTAS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Rita Maria Heck**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências da Saúde**.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuel de Souza Maia".

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Márcio Nunes Corrêa".

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Cibele Keiko Goh** apresentou o trabalho “*O PEQUENO HIPERTENSO – ANÁLISE DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM DIAGNÓSTICO DE HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Denise Marques Mota**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de

**Ciências da Saúde.**



**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação



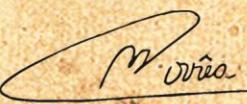
**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Mario Marcello Neto** apresentou o trabalho “*Mulher-Maravilha: A Representação Do Feminismo Ou Dos Feitiches Masculinos Nos Quadrinhos?*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Aristeu Elisandro Machado Lopes**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Humanas**.

  
**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

  
**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC

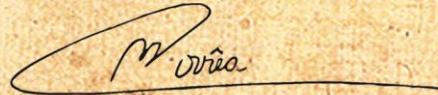


21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Verlaine Fátima Wazenkeski** apresentou o trabalho “*A louça fina do Museu Municipal Parque da Baronesa circunstanciada: Resultados preliminares*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Pedro Luís M. Sanches**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Humanas**.



**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação



**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

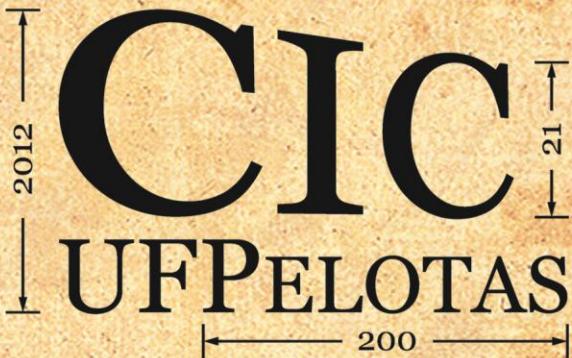
Certificamos que **Larissa Pires Bilhalba** apresentou o trabalho “**UMA ANÁLISE DO ENTENDIMENTO DOS CONCEITOS DE CINÉMATICA GALILEANA POR ALUNOS DA DISCIPLINA FÍSICA GERAL I NO REFERENCIAL DA TEORIA SÓCIO-HISTÓRICA DE VYGOTSKY**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Álvaro Leonardi Ayala Filho**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Humanas**.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuel de Souza Maia".

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Márcio Nunes Corrêa".

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC

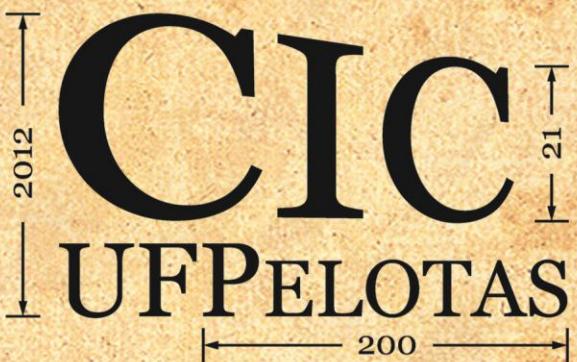


21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Tainã Figueiredo Cardoso** apresentou o trabalho “*INFLUÊNCIA DE DIFERENTES GRADIENTES DE DENSIDADE UTILIZADOS NA SELEÇÃO ESPERMÁTICA NA PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Lígia Margareth Cantarelli Pegoraro**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Agrárias**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **João Ricardo Malheiros de Souza** apresentou o trabalho “**CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS EM RELAÇÃO A IDADE DE EQUINOS COMPETIDORES DO FREIO DE OURO**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Charles Ferreira Martins**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de

**Ciências Agrárias.**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuel de Souza Maia".

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Márcio Nunes Corrêa".

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Natália Golin** apresentou o trabalho “*O USO DA CALDA A BASE DE UMBU (PHYTOLACCA DIOICA) NO CONTROLE DE PRAGAS*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Maurizio Silveira Quadro**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Agrárias**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que ***Thiago Lunardi Camargo*** apresentou o trabalho “**MÉTODO DAS FRAÇÕES PARCIAIS PARA OBTENÇÃO DE PROPRIEDADES CONSTITUTIVAS DE MISTURAS ASFÁLTICAS**”, sob a orientação do(a) professor(a) ***Klaus Machado Theisen***, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Engenharias.**

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC

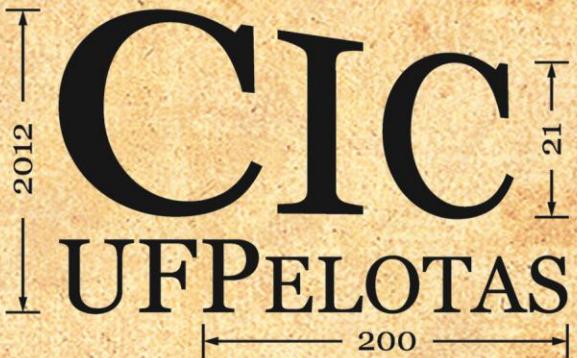


21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Ricardo Ritter de Souza Barnasky** apresentou o trabalho “**SINTESE DE NANOPARTÍCULAS DE ALUMINA(Al2O3) OBTIDAS POR METODOLOGIAS MISTAS**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Sergio Da Silva Cava**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Engenharias**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Edison Hund Lucas** apresentou o trabalho “**DESENVOLVIMENTO DO MÓDULO DE INTEGRAÇÃO DE MAPAS E BANCO DE DADOS PARA O MODELO LAVRAS SIMULATION OF HYDROLOGY (LASH)**”, sob a orientação do(a) professor(a) **Samuel Beskow**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Engenharias**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Wallace Moraes Pereira** apresentou o trabalho “*ISOTIPAGEM DE ANTICORPOS SECRETADOS DURANTE A VACINAÇÃO E DESAFIO DE HAMSTERS COM Leptospira interrogans SOROVAR Copenhageni*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Alan John Alexander McBride**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **1º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Biológicas**.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuel de Souza Maia".

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Márcio Nunes Corrêa".

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Nathália Susin Streher** apresentou o trabalho “*COLEÓPTEROS VISITANTES DE Habranthus Herb. (AMARYLLIDACEAE) NO SUL DO RIO GRANDE DO SUL: UMA AVALIAÇÃO PRELIMINAR*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Raquel Lüdtke**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **2º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Biológicas**.

**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação

**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC



21º Congresso de Iniciação Científica | 4ª Mostra Científica | Universidade Federal de Pelotas

Certificamos que **Julia Labonde** apresentou o trabalho “*EXPRESSÃO DE GENES DA ROTA METABÓLICA DE FENILPROPANÓIDES EM MORANGOS TRATADOS COM ÁGUA DE XISTO E SUBMETIDOS A ESTRESSE SALINO*”, sob a orientação do(a) professor(a) **Rafael da Silva Messias**, no **21º Congresso de Iniciação Científica**, realizado na Universidade Federal de Pelotas no período de 20 a 23 de novembro de 2012, sendo contemplado(a) com o **3º LUGAR** na **MODALIDADE PÔSTER** na grande área de **Ciências Biológicas**.



**Manuel de Souza Maia**  
Pró-reitor de Pesquisa e Pós Graduação



**Márcio Nunes Corrêa**  
Coordenador Geral XXICIC/IVMC