



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Reflexões sobre a representatividade feminina na ciência com base em textos sobre literatura gótica feminina do século XIX”, de autoria de Janaiara A. Cunha, Priscila Tamiasso-Martinhon, Angela Sanches Rocha e Célia Sousa, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Paulo', is written over the text of the event name.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Relato sobre a utilização da pesquisa pelos estudantes como estratégia para a promoção da autonomia e aprendizagem em Química”, de autoria de Francylene S. Portela, Stefanni C. Silva, Marcela Ap. de Paula e Paulo R. da Silva, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Paulo', is written over the text of the event name.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



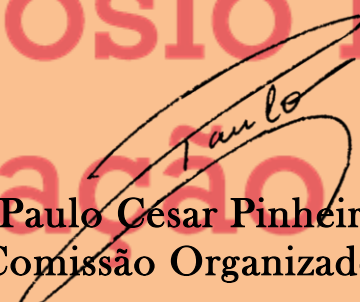
Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “”, de autoria de , foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo Cesar Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Releitura e reorganização do jogo “Baralho atômico” visando o aprimoramento do material didático para o ensino de Química”, de autoria de Bianca M. Gama e Andréa Aparecida R. Alves, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Ressignificando o PIBID de Química: Análise e Contribuições de uma Atividade de Reconhecimento Escolar”, de autoria de Francylene S. Portela, Rita de Cássia Suart e Josefina Aparecida de Souza, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



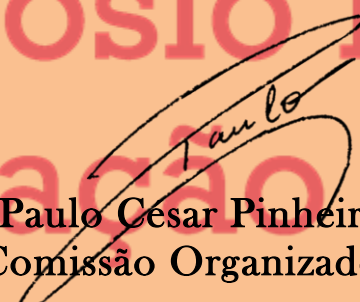
Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “”, de autoria de , foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo Cesar Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Tecendo relações entre os saberes docentes e a Educação Química a partir da análise dos anais do ENEQ (2008-2018)”, de autoria de Mateus José dos Santos, Samira Bahia e Castro, Alvanize Valente F. Ferenc e Vinícius Catão, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Tecnologias da Informação e Comunicação e o Ensino de Equilíbrio Químico: Um olhar sobre o ENEQ entre 2006 e 2016”, de autoria de Augusto Theodoro de Carvalho e José Guilherme S. Lopes, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Tendências das pesquisas relacionadas ao ensino de Química Orgânica – uma análise dos trabalhos publicados no ENEQ 2008 a 2016”, de autoria de Guilherme Augusto Paixão e José Gonçalves Teixeira Júnior, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Tutoria de Eletroquímica: um espaço formativo para futuros professores de Química”, de autoria de Alan Cláudio V. Guimarães e José Guilherme S. Lopes, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



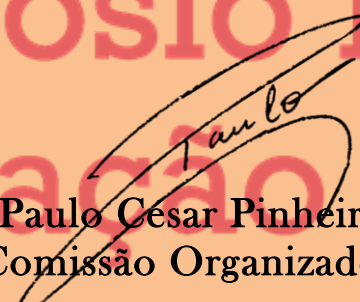
Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “”, de autoria de , foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo Cesar Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Um olhar semiótico para as variações dos sinais, em Libras, existentes para o conceito químico “átomo””, de autoria de Kevin L. Pereira, Jomara M. Fernandes e Ivoni Freitas-Reis, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Uma análise Semiótica peirceana no contexto de um episódio de aula de Química Orgânica no Ensino Superior”, de autoria de Dirlene Lima Valadão, Waldmir N. de Araujo Neto e José Guilherme S. Lopes, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química



Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Uma revisão de literatura em periódicos sobre o Estágio Supervisionado nos cursos de licenciatura em Química”, de autoria de Ana Caroline Ferrari, Fernanda Luiza Faria e Ingrid Nunes Derossi, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Paulo', is written over the text of the event name.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



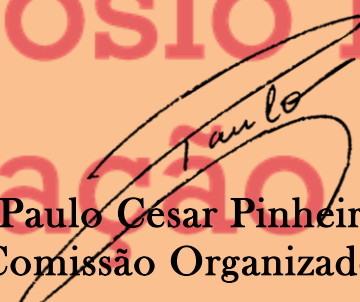
Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “”, de autoria de , foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo Cesar Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Utilização de agrotóxicos e alternativas ao seu uso como tema transversal no ensino de Química”, de autoria de Caio Marlon da Silva de Almeida, Isabele Mello da Silva, Viviane Silva Valladão, Mariana M. Marques e Queli A. R. de Almeida, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Utilização de um Bingo como ferramenta para a revisão de conteúdo em Química”, de autoria de Veronica de Melo Sacramento e Anne Caroline Oliveira Araújo, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química



Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Utilização do diagrama heurístico para uma nova abordagem no ensino de História da Química”, de autoria de Matheus Valentin Maia, Alana Alves Rodrigues, Laura Itzel Mora Barrera e Eduardo Madrigal Lagunas, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química



Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “War - Batalha dos Elementos: Uma proposta de um jogo didático para o Ensino de Química”, de autoria de Gabriel E. C. Pereira, foi apresentado na forma de Pôster, no V Simpósio Mineiro de Educação Química.

São João del-Rei, 23 de agosto de 2019

V Simpósio Mineiro
de Educação Química


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ