



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho O “hidromel do Ruan”: uma investigação dos saberes e sua linguagem hibridizada para aulas de Química no ensino médio, de autoria de Camilla Fonseca Silva e Paulo C. Pinheiro, 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 “O “Picolé do Amado” como contexto local para ensinar Química nas escolas de São João Del Rei”, de autoria de Mariana N. Silva, Luiz Guilherme A. de Carvalho, Daiane H. S. Reis, Regiamara R. Almeida e Paulo C. Pinheiro, 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 “O conhecimento químico na Licenciatura em Ciências Biológicas - em busca de uma formação integradora”, de autoria de Pedro A. A Macedo e Rita de C. 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 “O conteúdo de transformações dos materiais na perspectiva investigativa em avaliações elaboradas por professores dos anos iniciais”, de autoria de Bárbara M. R. Ferreira e Nilma S. 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 organizing committee.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “O contexto escolar do Ensino Médio de uma escola estadual da Zona da Mata mineira pelo olhar de um residente pedagógico”, de autoria de Aparecida de Fatima Andrade da Silva, Wellington Junio S. Carlos, Gustavo R. P. Pereira e Mara S. Rodrigues, 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 “O Desenvolvimento da Alfabetização Científica por meio de Leituras no Ensino de Química na disciplina de Química Geral da Universidade Federal de Viçosa”, de autoria de Mariana M. Lage, Thifany de Oliveira F. Lopes e Aparecida de Fátima Andrade 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


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “O Desenvolvimento da argumentação por graduandos a partir da resolução de Estudo de Casos durante a disciplina de Química Geral da Universidade Federal de Viçosa”, de autoria de Gessica do C. Dias, Natiele A. Leal e Aparecida de Fátima A. 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


Paulo César Pinheiro

Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “O ensino de “Separação de Misturas” em contexto com a Greve dos Caminhoneiros, aplicado a discentes Surdos de Viçosa- MG”, de autoria de Nathália B. Ferreira, Kevin L. Pereira e Cristiane B. Valadares, 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 organizing committee.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “O ensino médio em experimentos: uma proposta de alfabetização científica”, de autoria de Luiz P. Chinelatto, Victor L. A. Silva, Willian F. Reis e Leonardo A. Rocha, 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 “O Estudo de Caso como Estratégia de Ensino e Aprendizagem na Formação Inicial de Professores”, de autoria de Jaime Murilo S. V. P. Santana, Clara A. Resende e Roberta G. Corrêa, 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 “O papel da mulher na História da Química: um estudo sobre as visões de estudantes do curso de Química da UFSJ”, de autoria de Fernanda L. S. Joaquim e Robson M. Novais, 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 “O que é ser professor de química frente à crise democrática?”: uma roda de conversa com licenciandos em Química do Instituto Federal de Educação do Rio de Janeiro (IFRJ - Duque de Caxias), de autoria de Monique Gonçalves, Mauro Braga França, Stephany P. Heidelmann e Gabriela Salomão A. Pinho, 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 “O uso da Tabela Periódica em dispositivo móvel: a praticidade de se utilizar tecnologia em sala de aula”, de autoria de Roseli M. J. Soares, Renata R. R. Mattos, Dâneli O. Preto e Queila B. A. Druzian, 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 organizing committee.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “O uso de paródias no ensino dos Elementos Químicos: uma metodologia ativa na aprendizagem”, de autoria de Cárta Dias Ramos Nascimento, 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 “Ovelha negra”: investigação da produção de Cerveja Artesanal em São João del Rei e de sua aplicação no ensino de Química, de autoria de Anny T. M. da Silva, Leila S. Teixeira, Tereza I.R. de Souza e Paulo C. Pinheiro, 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 organizing committee.

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que o trabalho “Oficina Temática: Soluções químicas em seu cotidiano”, de autoria de Paulo H. M. Toledo, Álvaro C. Barra, Helder Souza, William S. Martini e Rita C. 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 “Olhares antropológicos sobre o modo de produção de alimentos dos Guarani: estabelecendo diálogos entre a química e os conhecimentos indígenas”, de autoria de Ana Paula Gorri, Edilon Frasson e Anelise Maria Regiani, 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 organizing committee.

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 “Os Espaços e os Estudantes de uma escola pública no município de Belo Horizonte: relato do PIBID Química”, de autoria de Ana Flávia B. Paixão Santos, Arthur Del Rio Abreu Rosa, Ellen Catharina P. Siqueira, Fábio Danillo Alves de Oliveira, Guilherme Barbosa de Souza, Jesus Colen, Roberta Guimarães Corrêa e Ana Luiza de Quadros, 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