



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Arthur Del Rio A. Rosa realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

São João Del Rei, 20 de agosto de 2019

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Demerson Soares Mariano realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Elisa Tatiana Silva Damasceno realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Gustavo Henrique da Cruz realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

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

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Jaime Murilo Salvo Vidal Pereira Santana realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Joao batista Alves dos Reis realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

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

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Jose Gomes Thomaz realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

São João Del Rei, 20 de agosto de 2019

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Luciano Galdino Soares realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

São João Del Rei, 20 de agosto de 2019

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Marcelo Delena Trancoso realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

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

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Marcos Vinicius Ribeiro realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

São João Del Rei, 20 de agosto de 2019

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Marina da Graça Vieira Fonseca realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Neirielle Silva Almeida realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
de Educação Química

São João Del Rei, 20 de agosto de 2019

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ



Universidade Federal
de São João del-Rei

CERTIFICADO

Certifico que Paulo Henrique Pereira realizou o minicurso O conceito de Quantidade de Matéria e a unidade de medida mol no contexto da História da Ciência: implicações para a aprendizagem, ministrado pela Professora Ivoni Freitas-Reis, durante o V Simpósio Mineiro de Educação Química, no dia 16 de agosto de 2019, com carga horária de duas horas.

V Simpósio Mineiro
São João Del Rei, 20 de agosto de 2019
de Educação Química

Paulo César Pinheiro
Presidente da Comissão Organizadora do V SMEQ