INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Douglas Felipe Duarte Silva, Rafael Moretto Barros, Marcelo Borth e Diane Belusso** apresentaram o pôster **"A tecnologia realidade aumentada no ensino de geografia"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Elaine Augusto Praça** apresentou o pôster **"E-lixo: coleta de lixo eletrônico na cidade de Umuarama"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Larissa Rodrigues da Silva e Maicon Rogério de Souza** apresentaram o pôster **"Estudo do lançamento horizontal a partir do software modellus"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Angelica Barbosa Dias** apresentou o pôster **"Programa de bolsas acadêmicas de inclusão social (pbis): as políticas públicas de assistência social do IFPR."** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Creir da Silva e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram o pôster **"Luminárias em formato de artrópodes: uma interação entre a biologia, as artes e o design de produtos"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Talita Possatti Silva e Cristiane Mengue Feniman Moritz** apresentaram o pôster **"Determinação da atividade antagonista de bactérias endofíticas isoladas do orégano *(origanum vulgare l.)*"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Fábio Hideki Ortiz, Leonardo Marcon Lourençato e Marcelo Antunes Davi** apresentaram o pôster **"Desenvolvimento de oficinas de lógica de programação"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Lorena Gabrielly Andrade Batista e Meire Pereira de Souza** apresentaram o pôster **"IF Music – música e socialização no IFPR Campus Umuarama"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE²PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Angelica Barbosa Dias** apresentou o pôster **"A produção de material didático, como ferramenta para auxiliar o ensino"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Ana Letícia Stori Mendes e Meire Pereira de Souza Ferrari** apresentaram o pôster **"IF Alegria"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **João Gabriel da Silva Andrade, Bruno Eduardo Tortola Milam, Francieli Celeghim, Tânia Mara Rizzato da Silva e Vagner Roberto Batistela** apresentaram o pôster **"Sabão ecológico de secagem rápida"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Claudio Luiz Mangini, Máriam Trierveiler Pereira e Samuel Ronobo Soares** apresentaram o pôster **"Produção de literatura infanto-juvenil ilustrada para fins de iniciação científica"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE²PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Mariane Peczek Martins e José Adolfo Mota de Almeida** apresentaram o pôster **"As novas mídias e o ensino de ciências: investigando o uso de novas tecnologias nas aulas de biologia"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Ana Carolina Borges Figueira e Meire Pereira de Souza Ferrari** apresentaram o pôster **"Memória fotográfica do IFPR Campus Umuarama."** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE²PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Andressa da Silva Campos e Beatriz Cervejeira Bolanho** apresentaram o pôster **"Síntese de hidrogéis utilizando subproduto de palmito pupunha"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Mayara Andressa Henrique Cortonezi Pereira, Fábio Gonçalves Guerrer, Maria Luiza Beltrão Pinto, Murilo Henrique Scatamburlo, João Victor Chiquito de Carvalho, Joyce Ronquim, Heloísa Helena Paro de Oliveira, Rafael Moretto Barros e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram o pôster **"Produção de vídeo explicativo em libras sobre a gripe h1n1"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Creir da Silva, Rachel Capelari Mazzetto, Terezinha dos Anjos Abrantes, Netúlio Alarcon Fioratti, Marcelo Mazzetto, Mayara Andressa Cortonnezi e Máriam Trierveiler Pereira** apresentaram o pôster **"IFpipoca: acesso à arte, cidadania, cultura, educação e inclusão por meio do cinema"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Weliton Lucas da Silva Benites e Nadia Graciele Krohn** apresentaram o pôster **"Tratamento de sementes de amendoim com fungicida e associação de microbiolização"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Leticia Casalli Couto e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram o pôster **"Questões culturais e sociais na temática das aulas de biologia"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **João Victor Chiquito de Carvalho, Creir da Silva, Lincoln Kotsuka da Silva e Stella Alonso Rocha** apresentaram o pôster **"Extração de óleo do bagaço de uva"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Elisangela Andrade Angelo e Leila Silvana Pontes** apresentaram o pôster **"Cana-de-açúcar como tema gerador multidisciplinar"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Eduardo Francisco Macceo e Saul Ferreira Caldas Neto** apresentaram o pôster **"Perfil dos consumidores de carne bovina: um estudo de caso na cidade de Umuarama-Paraná, Brasil"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Paulo Henrique Lopes e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram o pôster **"A importância da pesquisa etnobiológica na elaboração de estratégias de conscientização ecológica: as más compreendidas serpentes"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Alana Emanoele Pereira e Nadia Graciele Krohn** apresentaram o pôster **"Qualidade fisiológica e sanitária de sementes de arroz em função da associação de microbiolização com tratamento químico"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Guilherme Tolari Bazzo, Beatriz Gonçalves Berta, Guilherme Liegel Leopold e Marcelo Antunes Davi** apresentaram o pôster **"Criando aplicativos android com a ferramenta App Inventor"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Thairla Vanessa Botin da Silva e Suelen Pereira Ruiz** apresentaram o pôster **"Desenvolvimento de filme comestível a base de pectina do resíduo da maçã"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Marcos Antonio Pacheco Michalczuk, Creir da Silva e Máriam Trierveiler Pereira** apresentaram o pôster **"Caracterização da condutividade da água de chuva em Umuarama"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Máriam Trierveiler Pereira, Marcelo Trierveiler Pereira, Claudia Lobato, Marli Knap, Stella Alonso Rocha e Milene Ribeiro da Silva,** apresentaram o pôster **"Movimentando os segredos da alma e emociones flamencas: espetáculos em comemoração aos cinco anos da cia de dança IFPR Schubert como resultado do programa de extensão faça arte no IFPR, Campus Umuarama"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE²PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Jennifer Carolina Barros Uliano e Sandra Valéria Dalbello de Mesquita** apresentaram o pôster **"Intervalo cultural"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **João Victor Chiquito de Carvalho, Creir da Silva, João Ricardo Michalczuk, Millena Beatriz Cardoso da Silva, Stella Alonso Rocha e Lincoln Kotsuka Silva** apresentaram o pôster **"Iniciação dos estudos dos resíduos alimentares orgânicos de escolas públicas da cidade de Umuarama–PR"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **João Ricardo Michalczuk, Creir da Silva, João Victor Chiquito de Carvalho, Stella Alonso Rocha e Lincoln Kotsuka da Silva** apresentaram o pôster **"Desenvolvimento, construção e inovação de biodigestor utilizando resíduos de merenda escolar da cidade de Umuarama-PR."** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Eduardo Guimarães Benedeti, Fábio Hideki Ortiz, Gabriel Corradini Siqueira, João Gabriel Gil de Paula e Marcelo Rafael Borth** apresentaram o pôster **"Grupo de estudos em robótica para criação de robôs autônomos em lego mindstorms"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Gabrieli Urbano Pereira, João Victor Chiquito de Carvalho e Heloísa Helena Paro de Oliveira** apresentaram o pôster **"Determinação da quantidade de lixo reciclável descartado em aterro sanitário da cidade de Umuarama-PR"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Fabiana Bremm Martins e Valdir Zucareli** apresentaram o pôster **"Qualidade de frutos de limão "tahiti" *(citrus latifolia tanaka*) em função do porta-enxerto e da época de colheita"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Mariana Silva Gomes, Wesley Ferreira Jorge e Lilian Patricia de Oliveira** apresentaram o pôster **"Relato de caso: debate em sala de aula como metodologia de ensino de filosofia"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Adriano Marcio Rigoto Junior, Brenda Luiza Carraro de Melo, Gabrieli Urbano Pereira, Isabela dos Santos Lima, Ronaldo Vieira da Costa e Maria Cristina de Castro Pereira** apresentaram o pôster **"Mundos do trabalho e dos trabalhadores na história, historiografia e literatura"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Ana Caroline Rodrigues dos Santos e Netúlio Alarcon Fioratti** apresentaram o pôster **"Questionário para obtenção de diagnóstico do controle tecnológico realizado pelas empresas fornecedoras de concreto usinado de Umuarama-PR"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Marcelo Bruno dos Santos e Netúlio Alarcon Fioratti** apresentaram o pôster **"Questionário para obtenção de diagnóstico do controle tecnológico realizado pelas empresas fornecedoras de concreto usinado de umuarama-pr"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Luiz Eduardo Candido e Irene Carniatto** apresentaram o pôster **"Drenagem urbana"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Ray Antonio Ribeiro, Rúbia Maria de Godói e Thiago Pereira Do Nascimento** apresentaram o pôster **"Criação de frango semi caipira em sistema de rotação de pastagem"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Bruna Carolina e Juliana Biavati** apresentaram o pôster **"Produção e customização: a arte numa perspectiva sustentável"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Nabille de Gouveia Basso, Dirce Consuelo Coronato Correia, Hevellyn Gabriela Andrade da Cruz e Nelma Lopes Araújo** apresentaram o pôster **"Show pirotécnico - Olimpíadas 2016"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Ana Carla Novais dos Santos, Emilly Fernanda Miranda de Araújo, Guilherme Liegel Leopold, Lilian Patricia de Oliveira, Luana Mariani Jorge, Maria das Graças Santos Caus, Mariane Peczek Martins, Millena da Silva Hernandez, Nathália Mariani, Nicolas Amaral Rodrigues, Thaís Martini Almeida e Rafael Egídio Leal e Silva** apresentaram o pôster **"A opressão de gênero na política e na história: dos fundamentos filosóficos às instituições brasileiras"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Lilian Patricia de Oliveira, Matheus Cantão Carrard, Mariana da Silva Pereira e Rafael Egídio Leal e Silva** apresentaram o pôster **"Contribuições do materialismo dialético para a compreensão do sujeito da modernidade: consciência, arte, política."** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino

INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Mariana da Silva Pereira e Rafael Egídio Leal e Silva** apresentaram o pôster **"Um olhar sobre a opressão de gênero na política e na história, a partir de o príncipe (1513) de Nicolau Maquiavel"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, entre os dias 31 de agosto a 02 de setembro de 2016.

Umuarama, 23 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino