INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **Valter Mateus Quirino Vidigal, Antonio Luis Araujo Anuto e Samuel Ronobo Soares** apresentaram oralmente o trabalho **"Análise do mangá One Piece pela teoria do formalismo russo"** 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 **Gabriel Fantin dos Santos e Samuel Ronobo Soares** apresentaram oralmente o trabalho **"Análise do mangá Vitamin pela teoria do formalismo russo"** 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 oralmente o trabalho **"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 **Adenilson de Barros de Albuquerque** apresentou oralmente o trabalho **"Estudos literários e atividade docente no ensino médio"** 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 **Maria Luiza Beltrão Pinto, Murilo Henrique Scatamburlo, Fábio Gonçalves Guerrer, Cláudio Luiz Mangini, Heloísa Helena Paro de Oliveira, Mayara Andressa Henrique Cortonezi Pereira, Elisangela Andrade Angelo e Rafael Moretto Barros** apresentaram oralmente o trabalho **"Produção de glossário digital com termos de biologia em libras"** 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 **Samuel Ronobo Soares** apresentou oralmente o trabalho **"Modos de apropriação do discurso literário: o modelo escolar"** 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 **Jheine Oliveira da Silva** apresentou oralmente o trabalho **"Modernismo 3ª fase"** 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 **Jaqueline Aparecida Paulo da Rocha, Davi Fernandes de Souza, Filipe Andrich, Augusto Carlos Castro dos Santos e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram oralmente o trabalho **"Avaliação do potencial antimicrobiano de óleo e extrato de aroeira *(schinus terebinthifolius)*"** 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 **Vitoria Maciel Delai, Gabriel Souza Faustino, Heloísa Helena Paro de Oliveira, Davi Fernandes de Souza, Filipe Andrich e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram oralmente o trabalho **"Caracterização do crescimento microbiano de cepas de microalgas em condições de cultivos fotoautotrófica, mixotrófica e heterotrófica"** 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 **Andressa Marília da Silva de Oliveira, Heloísa Helena Paro de Oliveira, David Fernandes de Souza, Filipe Andrich e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram oralmente o trabalho **"Atividade antimicrobiana in vitro de extratos de moringa (moringa oleifera)"** 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 **Ailton da Cruz Melo, Raquel Carvalho Lisboa, Aline dos Santos Fabris e Bárbara Cossettin Costa Beber Brunini** apresentaram oralmente o trabalho **"A importância do trabalho em rede na promoção de saúde e desistitucionalização do portador de esquizofrenia"** 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 **José Adolfo Mota de Almeida e Pedro da Cunha Pinto Neto** apresentaram oralmente o trabalho **"A lousa digital interativa: obstáculos enfrentados por professores consumidores de novas tecnologias"** 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 **Ailton da Cruz Melo, Alanna Fernandes de Castro, Amanda Nascimento Vasques de Souza e Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato** apresentaram oralmente o trabalho **"Efeito tipo ansiolítico do extrato bruto hidooalcoólico obtido de *tropaeolum majus l*. em ratos wistar"** 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 de Siqueira e Ricardo Muciato Martins** apresentaram oralmente o trabalho **"Normas constitucionais: interpretação e integração para uma melhor aplicação."** 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 **Leila Silvana Pontes** apresentou oralmente o trabalho **"O trabalho com a sintaxe no ensino médio"** 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 **Thaís Martini Almeida e Rafael Egídio Leal e Silva** apresentaram oralmente o trabalho **"Mulheres candidatas ao cargo de vereador de Umuarama nas eleições de 2016: expectativas e perspectivas da participação feminina na 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 **Joyce Ronquim, Giuliano Bertinoti, Grasielle Cristina dos Santos Lembi Gorla e Otávio Akira Sakai** apresentaram oralmente o trabalho **"Poluição sonora em centros urbanos e suas consequências"** 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 **Sandra Valéria Dalbello de Mesquita** apresentou oralmente o trabalho **"Fórum e o ensino colaborativo"** 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 **Géssica da Silva dos Santos, Adenilson de Barros de Albuquerque e Otávio Akira Sakai** apresentaram oralmente o trabalho **"Astrocordel: literatura e ciências na sala de aula"** 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 **Norma Barbado, José Adolfo Mota de Almeida, David Fernandes de Souza e Elisangela Andrade Angelo** apresentaram oralmente o trabalho **"A construção de maquetes na formação de professores 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 **Terezinha dos Anjos Abrantes e Karla de Oliveira Sampaio** apresentaram oralmente o trabalho **"Café pedagógico: uma experiência de formação docente continuada no IFPR Campus 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 **Alex Issamu Moriya, Karla Oliveira Sampaio, Marcelo Trierveiler Pereira e Terezinha dos Anjos Abrantes** apresentaram oralmente o trabalho **"Análise dos resultados de avaliação diagnóstica em matemática realizada no curso de ciências biológicas do IFPR Campus 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 **Dirley Aparecida Zolletti** apresentou oralmente o trabalho **"O verbo de ligação na estrutura diatética do brasileiro"** 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 **Raquel Carvalho Lisboa, Ana Karina Vargas Soares, Ailton da Cruz Melo e Adalberto Ramon Valderrama Gerbasi** apresentaram oralmente o trabalho **"Síndrome do bebê sacudido e equipe multiprofissional na redução de danos e melhoria na qualidade de vida"** 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 **Raquel Carvalho Lisboa, Ailton da Cruz Melo, Aline dos Santos Fabris e Maria Adelaide Pessini** apresentaram oralmente o trabalho **"Orientação profissional: contextos e práticas"** 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 **Dirley Aparecida Zolletti** apresentou oralmente o trabalho **"Desafio de escrita e leitura: possíveis soluções"** 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 **Dirley Aparecida Zolletti** apresentou oralmente o trabalho **"Mostra interdisciplinar de extensão: educação, ciência e tecnologia desafiando o futuro"** 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 **Maria Eduarda Pinto Pereira e Rafael Egídio Leal e Silva** apresentaram oralmente o trabalho **"Sociologia compreensiva no estudo da 'objetividade' das ciências sociais"** 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 **Neuvaldo Barbosa de Souza e Otavio Akira Sakai** apresentaram oralmente o trabalho **"Monitoramento do nível de pressão sonora (nps): uma análise das regiões críticas em 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 **Amanda Rodrigues Catto, Lethiccia Medeiros Corteze, Jackeline Cardoso da Silva e Maria Cristina de Castro Pereira** apresentaram oralmente o trabalho **"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 **Grasielle Cristina dos Santos Lembi Gorla, Netúlio Alarcon Fioratti e Joyce Ronquim** apresentaram oralmente o trabalho **"Ponto de embarque e desembarque de transporte público: um abrigo para a comunidade"** 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 **Maria Eduarda Pinto Pereira e Silvia Eliane de Oliveira Basso** apresentaram oralmente o trabalho **"Ensino médio e educação profissional: por uma educação tecnológica"** 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 **Grasielle Cristina dos Santos Lembi Gorla, Henderson Luiz de Oliveira Lopes e Paulo Henrique Veríssimo Rissato** apresentaram oralmente o trabalho **"Técnicas de auxílio na compreensão de escala na representação gráfica"** 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 Karina Vargas Soares, Raquel Carvalho Lisboa, Ailton da Cruz Melo e Adalberto Ramon Valderrama** apresentaram oralmente o trabalho **"Síndrome do bebê sacudido: um olhar da psicologia"** 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 **Grasielle Cristina dos Santos Lembi Gorla e Rafael Alves de Souza** apresentaram oralmente o trabalho **"Avaliação da formação estrutural de arquitetos brasileiros e alternativas didáticas para as escolas de arquitetura"** 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 oralmente o trabalho **"Estudo da criação de uma forma mecanizada para o beneficiamento da castanha do 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 **Ingrid Gryczak Moreira** apresentaram oralmente o trabalho **"Os entraves da teoria da recepção em clarice: a procura de uma dignidade"** 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 **Élica Cristina Riêdo Gonçalves, Luan Lucio Franciscatti, Viviane Rico, Kathleen Mariane, Ana Carolina Fernandes, Norma Barbado e Silvia Eliane de Oliveira Basso** apresentaram oralmente o trabalho **"Abraço ambiental: a educação como ferramenta na sensibilização sobre a importância da arborização 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 **Thiago Alves de Souza, Amanda Mikaela Módena dos Santos, Rita Soares Duarte, Fábio Gonçalves Guerrer, Norma Barbado e Netúlio Alarcon Fioratti** apresentaram oralmente o trabalho **"A importância da educação ambiental no processo de gerenciamento de resíduos sólidos"** 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 Stella Alonso Rocha** apresentaram oralmente o trabalho **"Produção e caracterização de filmes biodegradáveis feitos de amido"** 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 **Jhenifer Tamili Teodoro das Virgens, Thiago Alves de Souza, Milton de Castro, Angélica Barbosa Dias, Norma Barbado, Nádia Graciele Krohn e Cláudia Thomazella** apresentaram oralmente o trabalho **"Germinação de sementes de *citharexylum myrianthum* em diferentes substratos e temperaturas"** 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 **Meire Pereira de Souza Ferrari e Hélida Mara Magalhães** apresentaram oralmente o trabalho **"Variação somaclonal de curcuma longa em função do número de repicagens *in vitro* e a influência da composição do meio de cultivo em seu desenvolvimento, e aclimatização pós vitro"** 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 **Lucas Henrique Marangon Donatoni e Sergio Trajano Franco Moreiras** apresentaram oralmente o trabalho **"Estudo da influência do agregado reciclado de cerâmica vermelha em concretos estruturais"** 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