INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria da Educação Profissional e Tecnológica

Certificado

Certificamos que **MARCELO RAFAEL BORTH** ministrou o minicurso **"Introdução a Programação de Robô Lego"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **NETÚLIO ALARCON FIORATTI** ministrou o minicurso **"Introdução a Planilha Eletrônica Calc (LibreOffice)"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, nos dias 01 e 02 de setembro de 2016, totalizando 8 horas.

Umuarama, 18 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** ministrou o minicurso **"Oficina de modelagem 3d com SketchUp"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 8 horas.

Umuarama, 18 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 **IVÃ VINAGRE DE LIMA** ministrou o minicurso **"Pintura em Tela Confeccionada com Folhas de Papel Descartadas"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **CLAUDIA TOMAZELLA** ministrou o minicurso **"Processamento mínimo de alimentos"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 02 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **RAFAEL EGÍDIO LEAL E SILVA** ministrou o minicurso **"Preenchimento e atualização do Currículo Lattes"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 8 horas.

Umuarama, 18 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 LIEGEL LEOPOLD** ministrou o minicurso **"Prototipação de aplicativos Android através da ferramenta App Inventor"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 ANTUNES DAVI** ministrou o minicurso **"Prototipação de aplicativos Android através da ferramenta App Inventor"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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** ministrou o minicurso **"Prototipação de aplicativos Android através da ferramenta App Inventor"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **BEATRIZ GONÇALVES BERTA** ministrou o minicurso **"Prototipação de aplicativos Android através da ferramenta App Inventor"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **RAFAEL EGÍDIO LEAL E SILVA** ministrou o minicurso **"Educação e sociedade no pensamento de Pierre Bourdieu"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 02 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **STELLA ALONSO ROCHA** ministrou o minicurso **"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, nos dias 01 e 02 de setembro de 2016, totalizando 8 horas.

Umuarama, 18 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** ministrou o minicurso **"Produção e Customização: A arte numa perspectiva sustentável"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **JULIANA BIAVATI** ministrou o minicurso **"Produção e Customização: A arte numa perspectiva sustentável"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 FERNANDES MARCUSSO** ministrou o minicurso **"Procedimentos básicos para colheita e processamento de sangue em peixes"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **GUSTAVO PALOMO CAMARGO** ministrou o minicurso **"Oficina de Compostagem de Resíduos Orgânicos Domésticos"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 02 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 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 **NADIA GRACIELE KROHN** ministrou o minicurso **"Análise da qualidade de sementes: testes utilizados por empresas de sementes e laboratórios de pesquisa"** no IV SETEC / IV IFTECH / II SE^{2}PIN do **INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ** – Campus Umuarama, no dia 01 de setembro de 2016, totalizando 4 horas.

Umuarama, 18 de novembro de 2016.

Paulo Alexandre Gaiotto
Diretor de Ensino

Elaine Augusto Praça
Coordenadora de Ensino