

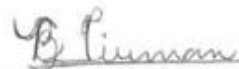
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Claudia Marochi** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O ensino de ciências na Educação Infantil, apresentado por Elenice Ostachuk no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 1 livro 01-A

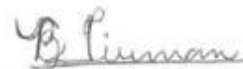
CERTIFICADO

Certificamos que **Ana Claudia Marochi** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Uma experiência de Modelagem Matemática no 7º ano, apresentado por Neuza Brandalize no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 2 livro 01-A

CERTIFICADO

Certificamos que **Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O ensino pragmático da matemática escolar: reflexões no âmbito da Educação Matemática apresentado por Jucelly Sheila Chaves no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIEMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 3 livro 01-A

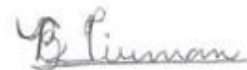
CERTIFICADO

Certificamos que **Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Epeiblocks: aplicativo para o ensino de equações do 1º grau, apresentado por Jonny Lucas de Oliveira no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 4 livro 01-A

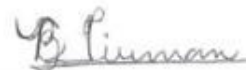
CERTIFICADO

Certificamos que **Clodogil Fabiano Ribeiro dos Santos** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Geometria dinâmica no ensino de funções: uma proposta com o software Geogebra, apresentado por Odailson Gonçalves de Oliveira no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 5 livro 01-A

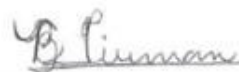
CERTIFICADO

Certificamos que **Diego Dutra Zontini** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Epeiblocks: aplicativo para o ensino de equações do 1º grau. apresentado por Jonny Lucas de Oliveira no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 6 livro 01-A

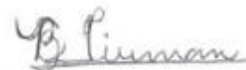
CERTIFICADO

Certificamos que **Edna Luiza de Souza** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O trabalho didático da pedagogia histórico-crítica: uma experiência no ensino de ciências, apresentado por Juliane Menezes Lourenço Machado no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 7 livro 01-A

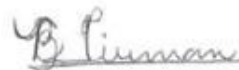
CERTIFICADO

Certificamos que **Gisele Cristina Becher Ribas** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Aborgagem de atualidades científicas em alguns livros didáticos de física e química do PNLD 2016 - 2017, apresentado por Samuel José Bucco no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 8 livro 01-A

CERTIFICADO

Certificamos que **Gisele Cristina Becher Ribas** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O ensino de ciências na Educação Infantil, apresentado por Elenice Ostachuk no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 9 livro 01-A

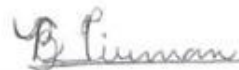
CERTIFICADO

Certificamos que **Hugo Feitosa Jurca** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Consequências do uso da maconha do ponto de vista químico: uma visão sensibilizadora. apresentado por Marilis Franco Guimarães no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 10 livro 01-A

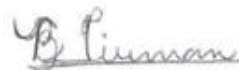
CERTIFICADO

Certificamos que **Izabel Passos Bonete** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O ensino pragmático da matemática escolar: reflexões no âmbito da Educação Matemática apresentado por Jucelly Sheila Chaves no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 11 livro 01-A

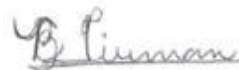
CERTIFICADO

Certificamos que **Jorge Augusto Delezuk** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Consequências do uso da maconha do ponto de vista químico: uma visão sensibilizadora, apresentado por Marilis Franco Guimarães no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 12 livro 01-A

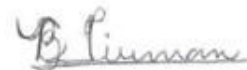
CERTIFICADO

Certificamos que **Jorge Augusto Delezuk** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Aulas práticas no ensino de química em uma abordagem investigativa, apresentado por Thais Isabella Muller no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 13 livro 01-A

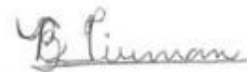
CERTIFICADO

Certificamos que **Josué Duda** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Aborgagem de atualidades científicas em alguns livros didáticos de física e química do PNLD 2016 - 2017, apresentado por Samuel José Bucco no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 14 livro 01-A

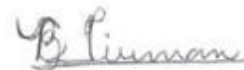
CERTIFICADO

Certificamos que **Joyce Jaqueline Caetano** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado A adaptação dos estudantes no 6º do Ensino Fundamental: um olhar dos professores de matemática do núcleo de Irati, apresentado por Cassia Andressa Rodrigues Pedrozo no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 15 livro 01-A

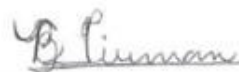
CERTIFICADO

Certificamos que **Joyce Jaqueline Caetano** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado As características da Modelagem Matemática presentes na prática docente. apresentado por Raquel Regiane Cararo no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 16 livro 01-A

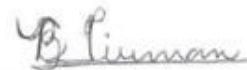
CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Pinto Viecheneski** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Utilização da abordagem CTS na prática educativa de ciências na primeira infância, apresentado por Izabel Soares de Andrade Jorge no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 17 livro 01-A

CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Pinto Viecheneski** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Tópicos de física e das ciências da natureza na Educação Infantil: a ludicidade e o prazer de aprender, apresentado por Roseli Aparecida Slabicki no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 18 livro 01-A

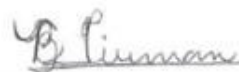
CERTIFICADO

Certificamos que **Juliana Zarpellon** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Tópicos de física e das ciências da natureza na Educação Infantil: a ludicidade e o prazer de aprender. apresentado por Roseli Aparecida Slabicki no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 19 livro 01-A

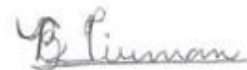
CERTIFICADO

Certificamos que **Laynara dos Reis Santos Zontini** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Geometria dinâmica no ensino de funções: uma proposta com o software Geogebra, apresentado por Odailson Gonçalves de Oliveira no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 20 livro 01-A

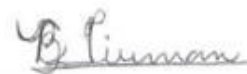
CERTIFICADO

Certificamos que **Roberto Ribeiro Santos Júnior** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O ensino de probabilidade via conceito de medida, apresentado por Maikon Luiz Mirkoski no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIEMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 21 livro 01-A

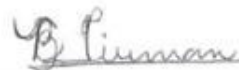
CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Duda** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Web Quest e o ensino de biologia: tecnologia educacional nas aulas sobre angiospermas, apresentado por Jacqueline Gonçalves dos Santos no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 22 livro 01-A

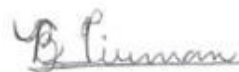
CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Predebon** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Web Quest e o ensino de biologia: tecnologia educacional nas aulas sobre angiospermas, apresentado por Jacqueline Gonçalves dos Santos no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIEMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 23 livro 01-A

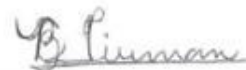
CERTIFICADO

Certificamos que **Rodrigo Predebon** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Utilização da abordagem CTS na prática educativa de ciências na primeira infância, apresentado por Izabel Soares de Andrade Jorge no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIEMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 24 livro 01-A

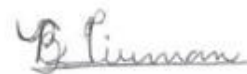
CERTIFICADO

Certificamos que **Sandro Rodrigues** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O ensino de probabilidade via conceito de medida, apresentado por Maikon Luiz Mirkoski no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 25 livro 01-A

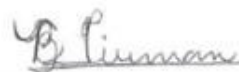
CERTIFICADO

Certificamos que **Silton José Dziadzio** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Uma experiência de Modelagem Matemática no 7º ano. apresentado por Neuza Brandalize no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 26 livro 01-A

CERTIFICADO

Certificamos que **Silton José Dziadzio** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Ensino e aprendizagem de matemática: uma prática de Modelagem Matemática apresentado por Kamilly Neumann Braun no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 27 livro 01-A

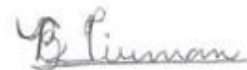
CERTIFICADO

Certificamos que **Vantielen da Silva Silva** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Ensino e aprendizagem de matemática: uma prática de Modelagem Matemática apresentado por Kamilyly Neumann Braun no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 28 livro 01-A

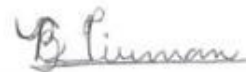
CERTIFICADO

Certificamos que **Vantielen da Silva Silva** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado As características da Modelagem Matemática presentes na prática docente. apresentado por Raquel Regiane Cararo no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 29 livro 01-A

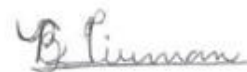
CERTIFICADO

Certificamos que **Vantielen da Silva Silva** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado A adaptação dos estudantes no 6º do Ensino Fundamental: um olhar dos professores de matemática do núcleo de Irati, apresentado por Cassia Andressa Rodrigues Pedrozo no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUNAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 30 livro 01-A

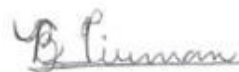
CERTIFICADO

Certificamos que **Viviane Paula Martini** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado Aulas práticas no ensino de química em uma abordagem investigativa, apresentado por Thais Isabella Muller no dia 28 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 31 livro 01-A

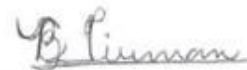
CERTIFICADO

Certificamos que **Viviane Paula Martini** participou como banca examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso do curso de Especialização em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática do Instituto Federal do Paraná – campus Irati, intitulado O trabalho didático da pedagogia histórico-crítica: uma experiência no ensino de ciências, apresentado por Juliane Menezes Lourenço Machado no dia 27 de julho de 2018

Irati, 31 de julho de 2018.



CLEVERSON SEBASTIÃO DOS ANJOS
Diretor de Ensino - Port. IFPR 353/2018
IFPR – Campus Irati



PATRICIA ELISABEL BENTO TIUMAN
Coordenadora da Proposta
IFPR – Campus Irati

Certificado emitido pela Coordenadoria de Ensino registrado sob o nº 32 livro 01-A