

Fernanda Meredyk
Curriculum Vitae

Dezembro/2019

Fernanda Meredyk

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Fernanda Meredyk

Dados pessoais

Nome em citações bibliográficas MEREDYK, F.

Sexo Feminino

Cor ou Raça Branca

Filiação Ovidio Meredyk e Delci Fatima Tramontin Meredyk

Nascimento 20/02/1996 - Dois Vizinhos/PR - Brasil

Carteira de Identidade 127086818 curitiba - PR - 22/01/2009

CPF 101.348.219-04

Endereço residencial Rua Professora Olga Balster - 83
Cajuru - Curitiba
82900070, PR - Brasil
Telefone: 046 999797163
Celular 046 999797163

Endereço eletrônico

E-mail para contato : fernanda_meredyk@hotmail.com

E-mail alternativo fernandameredyk1996@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2018 - 2019** Mestrado em EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E EM MATEMÁTICA.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Título: A formação do professor de matemática no contexto das tecnologias Digitais:
Desenvolvendo aplicativos educacionais móveis utilizando o software de programação
App Inventor 2, Ano de obtenção: 2020
Orientador: Marcelo Motta
- 2014 - 2017** Graduação em Matemática.
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil
- 2010 - 2013** Ensino Médio (2o grau) .
Colégio Estadual Leonardo da Vinci, CELV, Brasil
- 2002 - 2009** Ensino Fundamental (1o grau) .
Colégio Estadual Leonardo da Vinci, CELV, Brasil
-

Formação complementar

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Gestão de Conflitos. (Carga horária: 10h).
COC araucária, COC, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Coleção Infinito. (Carga horária: 3h).
COC araucária, COC, Brasil

- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Tecnologia- Classbuilder. (Carga horária: 10h).
COC araucária, COC, Brasil
- Inglês. . (Carga horária: 60h).
Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Curitiba, Brasil
Ano de interrupção: 2015
- 2015 - 2015** Curso de curta duração em EDUCAÇÃO INFANTIL – EI e 1º. ano do EF - Brincoscópio:
olhares multidimensi. (Carga horária: 40h).
Universidade Positivo, POSITIVO, Curitiba, Brasil

Atuação profissional

1. Cooperativa de educação e cultura Regina Mundi - COOPERMUNDI

Vínculo institucional

2015 - 2018 Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professora Auxiliar ,
Carga horária: 20, Regime: Parcial

2. PSS-Processo seleção simplificada - PSS

Vínculo institucional

2016 - 2016 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de
Matemática , Carga horária: 20, Regime: Parcial

3. COC araucária - COC

Vínculo institucional

2018 - Atual Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor de Matemática ,
Carga horária: 21, Regime: Parcial

4. Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Vínculo institucional

2019 - Atual

Projetos

Projetos de pesquisa

2019 - Atual GPINTEDUC - Grupo de Pesquisa em Inovação e Tecnologias na Educação
Descrição: Descrição: O Grupo tem por objetivo fomentar a integração de tecnologias e inovações digitais nas dinâmicas das ações pedagógicas, possibilitando a implementação, investigação e experimentação de novas possibilidades de construção de um ambiente em que o aluno seja agente ativo de sua própria aprendizagem. Espera-se que os participantes apropriem-se de saberes tecnológicos, que permitam a experimentação de novas práticas pedagógicas e

tecnológicas, possibilitando a imersão em problemáticas que são inerentes aos desafios educacionais, potencializando experiências, ou seja, tornando-os mediadores de espaços tecnológicos de discussão, pesquisa e inovação

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (2); Mestrado acadêmico (5); Mestrado profissionalizante (5); Doutorado (1);

Integrantes: Fernanda Meredyk; Marcelo Souza Motta (Responsável); Ana Paula Janz Elias

2019 - Atual GPTM - Grupo de Pesquisa sobre Tecnologias na Educação Matemática

Descrição: Descrição: O objetivo geral do grupo é estudar o uso de novas tecnologias em Educação Matemática, atuando na sua compreensão, domínio e desenvolvimento de novos recursos tecnológicos. A proposta é pesquisar a utilização das TIC em práticas relacionadas ao ensinar e aprender Matemática, particularmente àquelas relacionadas ao uso de vídeos, Objetos de Aprendizagem, Lousas Digitais, tablets, tecnologias vestíveis e smartphones, e suas relações com Materiais Didáticos de Matemática, atuando na compreensão, domínio e desenvolvimento de novos Objetos de Aprendizagem e novas propostas de atividades interativas para o ensino da Matemática. Com base em pesquisas do grupo já foram publicados 1 livro, 3 artigos em periódicos, 1 capítulo de livro e 5 trabalhos em eventos nacionais..

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3); Especialização (3); Mestrado acadêmico (6); Mestrado profissionalizante (6); Doutorado (2);

Integrantes: Fernanda Meredyk (Responsável); ; Marcelo Souza Motta; Ana Paula Janz Elias; MARCO AURELIO KALINKE

Áreas de atuação

1. Matemática

Idiomas

Inglês Compreende Razoavelmente , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Razoavelmente

Produção

Produção bibliográfica

Artigos aceitos para publicação

1. ELIAS, A. P. J.; MEREDYK, F.; MOTTA, M. S. CONHECENDO AS POTENCIALIDADES DO SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO SCRATCH NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES. II SINECT. , 2019.

Referências adicionais: Português.

2. MEREDYK, F.; MOTTA, M. S. TECNOLOGIAS MÓVEIS NO ENSINO DA MATEMÁTICA: CONSTRUINDO O APLICATIVO “TEOREMA DE PITÁGORAS” COM O USO DO SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO APP INVENTOR 2. X ENEM: Educação Matemática, cultura e diversidade. , 2019.

Referências adicionais: Português.

3. **MEREDYK, F.**; MOTTA, M. S. ; RIBAS, A. T.

Um Inventário dos aplicativos educacionais móveis disponíveis para o ensino da Álgebra.. X ENEM: Educação Matemática, cultura e diversidade. , 2019.

Referências adicionais: Português.

4. **MEREDYK, F.**; MOTTA, M. S. ; ELIAS, A. P. J.

UM PANORAMA DOS APLICATIVOS GRATUITOS DE GEOMETRIA DISPONÍVEIS PARA SMARTPHONES ANDROID. Educação Matemática em Revista. , 2019.

Referências adicionais: Português.

5. CAPPELIN A.; **MEREDYK, F.**

OS SOFTWARES HOT POTATOES E GEOGEBRA NA ELABORAÇÃO DE UM RECURSO EDUCACIONAL ABERTO. Anais XI EPREM - Encontro Paranaense de Educação Matemática. , 2017.

Referências adicionais: Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ELIAS, A. P. J.; **MEREDYK, F.**; MOTTA, M. S.

CONHECENDO AS POTENCIALIDADES DO SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO SCRATCH NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES In: SINECT, 2018, Ponta Grossa.

SINECT 2018. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sinect.com.br/2018/down.php?id=3770&q=1]

2. **MEREDYK, F.**; MOTTA, M. S. ; ELIAS, A. P. J.

UM PANORAMA DOS APLICATIVOS GRATUITOS DE GEOMETRIA DISPONÍVEIS PARA SMARTPHONES ANDROID In: EPTEM, 2018, Apucarana.

I Encontro Paranaense de Tecnologias em Educação Matemática. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbemparana.com.br/eventos/index.php/EPTEM/I_EPTEM/paper/view/719/608]

3. **MEREDYK, F.**; CAPPELIN A.

OS SOFTWARES HOT POTATOES E GEOGEBRA NA ELABORAÇÃO DE UM RECURSO EDUCACIONAL ABERTO In: EPREM, Cascavel.

EPREM 2017. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbemparana.com.br/eventos/index.php/EPREM/XIV_EPREM/paper/viewFile/236/115]

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. **MEREDYK, F.**; MOTTA, M. S.

TECNOLOGIAS MÓVEIS NO ENSINO DA MATEMÁTICA: DESENVOLVENDO APLICATIVOS EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DA GEOMETRIA UTILIZANDO O SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO APP INVENTOR 2 In: Workshop PPGECM, 2018, Curitiba.

Workshop PPGECM 2018. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital

Apresentação de trabalho e palestra

1. **MEREDYK, F.**; MOTTA, M. S.

TECNOLOGIAS MÓVEIS NO ENSINO DA MATEMÁTICA: DESENVOLVENDO APLICATIVOS EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DA GEOMETRIA UTILIZANDO O SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO APP INVENTOR 2, 2018. (Outra,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UFPR campus Rebouças; Cidade: Curitiba; Evento: workshop PPGECM; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Paraná

2. CAPPELIN A.; **MEREDYK, F.**

OS SOFTWARES HOT POTATOES E GEOGEBRA NA ELABORAÇÃO DE UM RECURSO EDUCACIONAL ABERTO, 2017. (Comunicação,Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: Cascavel; Cidade: Cascavel; Evento: EPREM;

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **MEREDYK, F.;** MOTTA, M. S.

Curso básico do software App Inventor 2: Desenvolvendo Aplicativos educacionais para o Ensino da Geometria, 2018. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Referências adicionais: Brasil/Português. 40 horas. Meio de divulgação: Meio digital

Educação e Popularização de C&T

Artigos aceitos para publicação

1. ELIAS, A. P. J.; **MEREDYK, F.;** MOTTA, M. S.

CONHECENDO AS POTENCIALIDADES DO SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO SCRATCH NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES. II SINECT. , 2019.

Referências adicionais: Português.

2. **MEREDYK, F.;** MOTTA, M. S. ; ELIAS, A. P. J.

UM PANORAMA DOS APLICATIVOS GRATUITOS DE GEOMETRIA DISPONÍVEIS PARA SMARTPHONES ANDROID. Educação Matemática em Revista. , 2019.

Referências adicionais: Português.

3. CAPPELIN A.; **MEREDYK, F.**

OS SOFTWARES HOT POTATOES E GEOGEBRA NA ELABORAÇÃO DE UM RECURSO EDUCACIONAL ABERTO. Anais XI EPREM - Encontro Paranaense de Educação Matemática. , 2017.

Referências adicionais: Português.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. ELIAS, A. P. J.; **MEREDYK, F.;** MOTTA, M. S.

CONHECENDO AS POTENCIALIDADES DO SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO SCRATCH NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES In: SINECT, 2018, Ponta Grossa.

SINECT 2018. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sinct.com.br/2018/down.php?id=3770&q=1]

2. **MEREDYK, F.;** MOTTA, M. S. ; ELIAS, A. P. J.

UM PANORAMA DOS APLICATIVOS GRATUITOS DE GEOMETRIA DISPONÍVEIS PARA SMARTPHONES ANDROID In: EPTM, 2018, Apucarana.

I Encontro Paranaense de Tecnologias em Educação Matemática. , 2018.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbemparana.com.br/eventos/index.php/EPTM/I_EPTM/paper/view/719/608]

3. **MEREDYK, F.;** CAPPELIN A.

OS SOFTWARES HOT POTATOES E GEOGEBRA NA ELABORAÇÃO DE UM RECURSO EDUCACIONAL ABERTO In: EPREM, Cascavel.

EPREM 2017. , 2017.

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [http://www.sbemparana.com.br/eventos/index.php/EPREM/XIV_EPREM/paper/viewFile/236/115]

Apresentação de trabalho e palestra

1. **MEREDYK, F.;** MOTTA, M. S.

TECNOLOGIAS MÓVEIS NO ENSINO DA MATEMÁTICA: DESENVOLVENDO APLICATIVOS EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DA GEOMETRIA UTILIZANDO O SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO APP INVENTOR 2, 2018. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital; Local: UFPR campus Rebouças; Cidade: Curitiba; Evento: workshop PPGECM; Inst.promotora/financiadora: Universidade Federal do Paraná

Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. **Feira de Profissões - Projeto Pensando para o Futuro**, 2017. (Feira)
Voluntário- Matemáticas.
2. **Formação Continuada estreitando o diálogo entre Escola e a Universidade**, 2016. (Outra)
Formação Continuada estreitando o diálogo entre Escola e a Universidade.
3. **INVENTUM 2015- II Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação de Pato Branco**, 2015. (Feira)
.
4. **XVIII Semana acadêmica e IV Encontro de Ensino de Matemática**, 2014. (Encontro)
.

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **EPTEM**, 2018. (Encontro)
UM PANORAMA DOS APLICATIVOS GRATUITOS DE GEOMETRIA DISPONÍVEIS PARA SMARTPHONES ANDROID.
2. **workshop PPGECM**, 2018. (Outra)
TECNOLOGIAS MÓVEIS NO ENSINO DA MATEMÁTICA: DESENVOLVENDO APLICATIVOS EDUCACIONAIS PARA O ENSINO DA GEOMETRIA UTILIZANDO O SOFTWARE DE PROGRAMAÇÃO APP INVENTOR 2.
3. **EPREM**, 2017. (Encontro)
OS SOFTWARES HOT POTATOES E GEOGEBRA NA ELABORAÇÃO DE UM RECURSO EDUCACIONAL ABERTO.
4. **Feira de Profissões - Projeto Pensando para o Futuro**, 2017. (Feira)
Voluntário- Matemáticas.
5. **ENALIC**, 2016. (Congresso)
.
6. **Formação Continuada estreitando o diálogo entre Escola e a Universidade**, 2016. (Outra)
Formação Continuada estreitando o diálogo entre Escola e a Universidade.
7. **INVENTUM 2015- II Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação de Pato Branco**, 2015. (Feira)
.
8. **XVIII Semana acadêmica e IV Encontro de Ensino de Matemática**, 2014. (Encontro)
.

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos aceitos para publicação..... 5

Trabalhos publicados em anais de eventos.....	4
Apresentações de trabalhos (Comunicação).....	1
Apresentações de trabalhos (Outra).....	1

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão).....	1
---	---

Eventos

Participações em eventos (congresso).....	1
Participações em eventos (encontro).....	3
Participações em eventos (outra).....	2