



Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan




Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0752968193129464>

ID Lattes: **0752968193129464**

Última atualização do currículo em 22/03/2021

Doutora em Ciências Naturais pela Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - UENF. Possui mestrado em Cognição e Linguagem pela UENF (2016) e licenciatura em Matemática pela UENF (2013). Atualmente é professora do Instituto Federal Fluminense - campus Campos-Centro. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Educação Matemática. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan 
Nome em citações bibliográficas	RAMOS, C. P. F.;DUNCAN, C.P.F.R.;PEIXOTO FAGUNDES RAMOS DUNCAN, CAMILA
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/0752968193129464
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0001-9056-7083

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Federal Fluminense, Institut Federal Fluminense. Rua Doutor Siqueira, 273 Parque Tamandaré 28015020 - Campos dos Goytacazes, RJ - Brasil Telefone: (22) 27262800 URL da Homepage: http://iff.edu.br/
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

2018 - 2020	Doutorado em Ciências Naturais (Conceito CAPES 4). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Título: Utilização de Metodologias Alternativas na construção do conhecimento em Matemática em Nível Médio, Ano de obtenção: 2020. Orientador: Nilson Sérgio Peres Stahl. Palavras-chave: Educação Matemática; Ensino/aprendizagem; Interdisciplinaridade; Metodologia de Ensino. Grande área: Ciências Humanas
2014 - 2016	Mestrado em Cognição e Linguagem (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Título: A Modelagem Matemática na licenciatura: uma experiência no PIBID.,Ano de Obtenção: 2016. Orientador:  Nilson Sérgio Peres Stahl. Coorientador: Bianka Pires André. Palavras-chave: Formação de professores; Modelagem Matemática; Metodologia de Ensino; Interdisciplinaridade. Grande área: Ciências Humanas Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática.
2010 - 2013	Graduação em Licenciatura em Matemática. Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil. Título: A Modelagem Matemática como metodologia motivadora e facilitadora no processo de ensino/aprendizagem.. Orientador: Nilson Sérgio Peres Stahl.
2008 - 2010	Bolsista do(a): Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Comunitários - UENF, PROEX, Brasil. Curso técnico/profissionalizante. Instituto Federal Fluminense, IFF, Brasil.

Formação Complementar

2016 - 2016	Curso de Formação para os Novos Servidores do IFFluminense. (Carga horária: 83h). Instituto Federal Fluminense, IFF, Brasil.
2015 - 2015	Jogos Matemáticos na Educação Infanto-Juvenil. (Carga horária: 40h). Prime Cursos, PRIME, Brasil.
2015 - 2015	Psicologia da Educação. (Carga horária: 40h). Prime Cursos, PRIME, Brasil.
2015 - 2015	Educação de Jovens e Adultos. (Carga horária: 45h). Prime Cursos, PRIME, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Federal Fluminense, IFF, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor de Matemática, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2014 Vínculo: , Enquadramento Funcional: Técnico Administrativo

Atividades

2014 - 2016 Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Ciências do Homem.
Linhas de pesquisa
Educação Matemática

Linhas de pesquisa

1. Educação Matemática

Projetos de extensão

2015 - 2016	Escrevendo o Futuro Descrição: Prática de produção textual de característica interdisciplinar. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Integrante / Priscila Mattos Monken - Coordenador.
2012 - 2013	Construindo conhecimento em Matemática com o aplicativo Winplot Descrição: Capacitação de professores da rede pública. Situação: Concluído; Natureza: Extensão. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) . Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Integrante / Nilson Sérgio Peres Stahl - Coordenador / Clara Vanessa Barros dos Santos - Integrante / Estéfane Domingues - Integrante / Patrícia Maria dos Santos - Integrante.

Projetos de ensino

2019 - 2019	Matemática em Construção Descrição: Projeto de ensino voltado para alunos das três séries do Ensino Médio dos Cursos Integrados em Construção Naval e Petróleo e Gás.. Situação: Concluído; Natureza: Ensino. Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador / Laura Silveira Guimarães - Integrante / Natália de Souza Moço - Integrante / Ester da Silva Roberto - Integrante / Nicole Conde Galvão Ramalho de Almeida - Integrante / Laura Golçalves Ribeiro - Integrante / Tamires de Azevedo Pereira - Integrante.
--------------------	---

Outros Projetos

2018 - Atual	Monitoria de Matemática
---------------------	-------------------------

Descrição: Coordenação de Projeto de Ensino de Monitoria de Matemática.
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

2017 - 2017

Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador.
Projeto de Nivelamento de Matemática
Descrição: Organização de Projeto de Nivelamento de Matemática para novos alunos dos Cursos de Nível Médio..
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

2017 - 2017

Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador.
Modelagem Matemática: Vivenciando a Matemática aplicada ao cotidiano
Descrição: Coordenação de Projeto de Ensino intitulado "Modelagem Matemática: Vivenciando a Matemática aplicada ao cotidiano" realizado com alunos dos Cursos Técnicos Integrados de Nível Médio e do Curso Técnico Concomitante em Eletromecânica do IFF Campus Avançado São João da Barra.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .

2017 - Atual

Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador / Sandra Maria Schroetter - Integrante.
Monitoria de Matemática
Descrição: Coordenação de Projeto de Ensino Monitoria de Matemática para alunos do Ensino Médio Integrado do IFF - Campus Avançado São João da Barra.
Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

2016 - 2016

Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador.
Monitoria de Matemática
Descrição: Coordenação de Projeto de Ensino Monitoria de Matemática para alunos do Ensino Médio Integrado do IFF - Campus Avançado São João da Barra.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

2015 - 2015

Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador.
Os impactos Econômicos do Complexo Portuário do Açú no município de São João da Barra
Descrição: Coordenação de Projeto de Ensino "Os impactos Econômicos do Complexo Portuário do Açú no município de São João da Barra".
Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Integrantes: Camila Peixoto Fagundes Ramos Duncan - Coordenador.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática.
2. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação.

Idiomas

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

Prêmios e títulos

2020 Menção Honrosa na categoria oral, no V Congresso Fluminense de Pós-Graduação, UENF.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. . MODELAGEM MATEMÁTICA: CONSTRUÇÃO DE SABERES E PRÁTICAS COM ALUNOS DA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA DE UMA UNIVERSIDADE PÚBLICA. LINKSCIENCEPLACE, v. 7, p. 162-185, 2020.

2. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. ; SCHROETTER, S. M. . Modelagem Matemática: uma Experiência no PIBID.. REVISTA DE EXTENSÃO UENF, v. 2, p. 85-101, 2016.
3. SCHROETTER, S. M. ; CHRYSOSTOMO, C. S. ; STAHL, N. S. P. ; **DUNCAN, C.P.F.R.** . A escrita e o pensamento matemático no ambiente virtual utilizando a modelagem matemática: experiência de uma turma de 9ºano. Educação Matemática Pesquisa, v. 18, p. p. 373-396, 2016.
4. **PEIXOTO FAGUNDES RAMOS DUNCAN, CAMILA**; SERGIO PERES STAHL, NILSON ; DA SILVEIRA COLOMBO, CRISTIANO ; PEIXOTO FAGUNDES RAMOS PANISSET, LAURA ; MARIA SCHRÖETTER, SANDRA . A UTILIZAÇÃO DA MODELAGEM MATEMÁTICA COMO METODOLOGIA FACILITADORA E MOTIVADORA NO PROCESSO DE ENSINO/APRENDIZAGEM. LINKSCIENCEPLACE, v. 2, p. 111-130, 2015.
5. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. ; COLOMBO, C. S. ; SANTOS, P. M. ; SCHROETTER, S. M. . A MODELAGEM MATEMÁTICA COMO METODOLOGIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM: UMA EXPERIÊNCIA NO ENSINO MÉDIO. InterScience Place, v. vol. 10, p. p. 118-p. 135, 2015.

Capítulos de livros publicados

1. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. ; SCHROETTER, S. M. . Metodologias de ensino na formação do professor de matemática: uma experiência com a modelagem matemática no PIBID. In: Eliana Crispim França Luquetti; Sérgio Arruda de Moura. (Org.). Ações interdisciplinares do PIBID/UENF. Os desdobramentos na formação docente.. 1ed.Campos dos Goytacazes: Brasil Multicultural, 2018, v. 1, p. 102-121.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **DUNCAN, C.P.F.R.**; COLOMBO, C. S. ; STAHL, N. S. P. ; SCHROETTER, S. M. . O Modelo 'Sala de Aula Invertida' Aplicado em uma Disciplina do Curso Técnico em Informática com o Auxílio da Ferramenta Wink. In: I Encontro Regional de Educação e Tecnologia do Espírito Santo e III Encontro de Informática na Educação, 2014, Cachoeiro de Itapemirim. I Encontro Regional de Educação e Tecnologia do Espírito Santo e III Encontro de Informática na Educação, 2014.
2. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. ; COLOMBO, C. S. ; SCHROETTER, S. M. . A MODELAGEM MATEMÁTICA NA LICENCIATURA: UMA EXPERIÊNCIA NO PIBID. In: IV Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem, 2014, Campos dos Goytacazes. IV Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem, 2014.
3. **RAMOS, C. P. F.**; STAHL, N. S. P. . A utilização da Modelagem Matemática como metodologia facilitadora e motivadora no processo de ensino/aprendizagem. In: III Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem, 2012, Campos dos Goytacazes. III Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem, 2012.

Resumos publicados em anais de congressos

1. **DUNCAN, C.P.F.R.**; SCHROETTER, S. M. ; STAHL, N. S. P. ; FILETE, F. A. . Ambientes Virtuais aliados a Modelagem Matemática e Trabalho Colaborativo: uma experiência com alunos do Ensino Médio. In: IV CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONEPE), 2017, Campos dos Goytacazes. IV CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONEPE), 2017.

Apresentações de Trabalho

1. SCHROETTER, S. M. ; STAHL, N. S. P. ; BITTENCOURT, A. H. C. ; **DUNCAN, C.P.F.R.** ; BEGGIO, F. O. S. . Trabalhando geometria utilizando Modelagem Matemática, Escrita discursiva e Trabalho Colaborativo. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
2. **DUNCAN, C.P.F.R.**. Uma proposta de vivência com a metodologia de Modelagem Matemática na licenciatura. 2015. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. . A Modelagem Matemática na licenciatura: uma experiência exercida no âmbito do PIBID. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **DUNCAN, C.P.F.R.**; STAHL, N. S. P. ; COLOMBO, C. S. ; SCHROETTER, S. M. . A Modelagem Matemática na licenciatura: uma experiência no PIBID.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
5. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Fernanda Caroline Lessa Pereira ; Eduardo dos Santos Gomes ; Gabriela dos Santos Silva ; Amanda Matias Pires . Modelagem como estratégia no processo de ensino-aprendizagem em Matemática. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Fernanda Caroline Lessa Pereira ; Janaína Santos Medeiros da Silva ; Jhonatan da Silva Costa ; Tiago Tavares da Silva . Modelo de embalagens como alternativa de ensino aprendizagem da Matemática. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Fernanda Caroline Lessa Pereira ; Raphael Gil Abreu de Oliveira ; Tatiana Corrêa Campos Barreto ; Thayrian Evelyn Mozer Bettcher . Estudo sobre metodologias alternativas para o ensino da Matemática. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
8. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Janete Caldas Terra ; Francisco Ulisses da Silva Sousa ; Kariny de Souza Tripari ; Miriã Andrade Oliveira de Almeida . Estimativa de orçamento para construção de um telhado tipo colonial para uma quadra de esporte. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Janete Caldas Terra ; José Felipe Ferreira Corrêa ; Carlos Bruno Freitas Baptista ; Millena Batista Boniolo . Modelagem matemática e formação de professores: importância de experiências práticas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
10. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Janete Caldas Terra ; Marcela Carneiro de Lima ; Ilciney Figueira Gomes Junior] . Uma reflexão sobre o ensino da Matemática. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. **DUNCAN, C.P.F.R.**; BEGGIO, P.S. ; Janete Caldas Terra ; Marcelle de Lima Freitas Manhães ; Lucas dos Santos Maciel . Investigando o volume de embalagens através da modelagem matemática. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- 12.

- DUNCAN, C.P.F.R.;** STAHL, N. S. P. ; SCHROETTER, S. M. ; COLOMBO, C. S. . A Modelagem Matemática na licenciatura: uma experiência no PIBID. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
13. SCHROETTER, S. M. ; **DUNCAN, C.P.F.R. ;** STAHL, N. S. P. ; COLOMBO, C. S. . Modelagem Matemática no ensino médio: uma investigação à luz da teoria dos registros de representação semiótica. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
14. **RAMOS, C. P. F.;** DOMINGUES, E. C. R. ; STAHL, N. S. P. . Um exemplo de aplicação de Modelagem Matemática como metodologia de ensino. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
15. DOMINGUES, E. ; **DUNCAN, C.P.F.R. ;** STAHL, N. S. P. . Um exemplo de aplicação de Modelagem Matemática como metodologia. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. **DUNCAN, C.P.F.R.;** STAHL, N. S. P. . A utilização da Modelagem Matemática como metodologia facilitadora e motivadora no processo de ensino/aprendizagem. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Demais tipos de produção técnica

1. **DUNCAN, C.P.F.R..** A UTILIZAÇÃO DO SOFTWARE WINPLOT NO ENSINO DE FUNÇÕES.. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. V Congresso Fluminense de Pós-Graduação. Metodologias alternativas e a construção do conhecimento em Matemática. 2020. (Congresso).
2. Culminância dos Projetos Integradores do IFF São João da Barra."Modelagem Matemática: vivenciando a Matemática aplicada ao cotidiano" durante o evento de Culminância nos Projetos Integradores do IFF São João da Barra". 2017. (Outra).
3. IV CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONEPE). Ambientes Virtuais aliados a Modelagem Matemática e Trabalho Colaborativo: uma experiência com alunos do Ensino Médio. 2017. (Congresso).
4. 1º Simpósio da Formação do Professor de Matemática da Região Sudeste.Uma proposta de vivência com a metodologia de Modelagem Matemática na licenciatura. 2015. (Simpósio).
5. 1º Simpósio da Formação do Professor de Matemática da Região Sudeste.Minicurso: Geometria, Álgebra e Funções com o GeoGebra. 2015. (Simpósio).
6. Palestra "Novas formas de ensinar e aprender, hoje". 2015. (Outra).
7. XV Mostra de Pós-Graduação da UENF.Utilização de Atividade Lúdica para o ensino da Função Afim: uma experiência no Ensino Médio. 2015. (Outra).
8. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Estimativa de orçamento para construção de um telhado tipo colonial para uma quadra de esporte. 2014. (Encontro).
9. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Modelagem como estratégia no processo de ensino-aprendizagem em Matemática. 2014. (Encontro).
10. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Uma reflexão sobre o ensino da Matemática. 2014. (Encontro).
11. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Modelo de embalagens como alternativa de ensino aprendizagem da Matemática. 2014. (Encontro).
12. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Estudo sobre metodologias alternativas para o ensino da Matemática. 2014. (Encontro).
13. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Modelagem matemática e formação de professores: importância de experiências práticas. 2014. (Encontro).
14. Encontro das Licenciaturas PIBID 2014.Investigando o volume de embalagens através da modelagem matemática. 2014. (Encontro).
15. IV Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem.A Modelagem Matemática na licenciatura: uma experiência no PIBID.. 2014. (Outra).
16. IV Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem.Modelagem Matemática no ensino médio: uma investigação à luz da teoria dos registros de representação semiótica. 2014. (Outra).
17. XIV Mostra de Pós-Graduação. A Modelagem Matemática na licenciatura: uma experiência exercida no âmbito do PIBID. 2014. (Congresso).
18. III Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem.A utilização da Modelagem Matemática como metodologia facilitadora e motivadora no processo de ensino/aprendizagem. 2012. (Outra).
19. III Semana Acadêmica Unificada da UENF/ VII Semana Acadêmica da Matemática. 2011. (Outra).
20. Palestra de lançamento do livro: "As Instituições Escolares e a Formação Docente: um destaque histórico do Rio de Janeiro do Norte e do Noroeste Fluminense". 2011. (Outra).
21. Fórum do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência - PIBID/UENF. 2010. (Outra).
22. II Semana Acadêmica Unificada da UENF/ VI Semana Acadêmica da Matemática.Minicurso: "Exploração de Problemas, Laboratório de Ensino de Matemática e Formação de Conceitos Científicos". 2010. (Outra).
23. II Semana Acadêmica Unificada da UENF/ VI Semana Acadêmica da Matemática.Minicurso:. 2010. (Outra).
24. II Semana Acadêmica Unificada da UENF/ VI Semana Acadêmica da Matemática. 2010. (Outra).
25. II Semana Acadêmica Unificada da UENF/ VI Semana Acadêmica da Matemática.Minicurso: "Matemática Dinâmica: Descobrimo o Geogebra". 2010. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

- 1.

- DUNCAN, C.P.F.R..** Sala Temática: "Modelagem Matemática: vivenciando a Matemática aplicada ao cotidiano" durante o evento de Culminância nos Projetos Integradores do IFF São João da Barra. 2017. (Outro).
2. **DUNCAN, C.P.F.R..** Sala Temática de Matemática na II Semana Acadêmica do IFF São João da Barra. 2017. (Outro).
3. **DUNCAN, C.P.F.R..** Sala Temática "Jogos Matemáticos" na I Semana Acadêmica do IFF Campus Avançado São João da Barra. 2016. (Outro).
4. **DUNCAN, C.P.F.R..** III Semana Acadêmica Unificada da UENF/ VII Semana Acadêmica da Matemática. 2011. (Outro).

Educação e Popularização de C & T

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **DUNCAN, C.P.F.R..** Sala Temática "Jogos Matemáticos" na I Semana Acadêmica do IFF Campus Avançado São João da Barra. 2016. (Outro).