

PROFESSOR MESTRE



Brasília - DF



ariomar@gmail.com



(61) 98199-1616

PERFIL

Sou professor de Física, matemática, ciências, eletrônica, desenho técnico e informática. Leciono desde 1999. Sou coordenador e Idealizador da FEBRATEC - Feira Brasiliense de Tecnologia e Ciências. Mestre em Engenharia Biomédica, especialista em Tecnologia da Educação, em Ciências da Natureza e Matemática.

Fui diretor de escola por 7 anos, coordenador de curso técnico por 3 anos. Construir currículo de 3 cursos técnicos.

Programador de Machine Learning, BIG DATA e Fotografo.

IDIOMAS

Português

Inglês

Espanhol

HABILIDADES TECNOLÓGICAS	
Excel	
Word	
Prezi	
Power point	
Orange	
R-Studio	
OGAMA	
SPSS	
Lightroom	
Filmora	



2018 - 2020

Mestrado em Engenharia Biomédica.

Universidade de Brasília - UnB, Brasília, Brasil.

2008 - 2009

Especialização em Ciências da Natureza e Matemática.

Universidade de Brasília - UnB, Brasília, Brasil.

2008 - 2008

Especialização em Tecnologia da Educação.

Centro Universitário Newton Paiva - CNP, Belo Horizonte, Brasil.

2019 – em andamento

Graduação em Ciência de Dados (Tecnológico).

Universidade Cruzeiro do Sul - UNICSUL, São Paulo,

2020 – em andamento

Graduação em LETRAS - INGLÊS - Segunda

Licenciatura. Universidade Estácio de Sá, Brasília, Brasil.

2005 – interrompido (7° semestre)

Graduação em Engenharia de Telecomunicações.

Instituto de Educação Superior de Brasília - IESB, Brasília, Brasil.

1997 - 2001

Graduação em Física - Licenciatura.

Universidade Católica de Brasília - UCB, Brasília, Brasil.



EXPERIÊNCIA

1999 – atual

Secretaria de Estado de Educação do DF - SEEDF

Professor de física, matemática, ciências, eletronica e informática.

Diretor de Escola (2012 – 2018).

2018 - 2020

PRONATEC - Novos Caminhos - MEC

Coordenador de curso técnico e FIC.

2005 - 2008 / 2019 - 2020

Colégio Vitória COC

Professor de física e ciências

2006 - 2007

Colégio Adventista de Brasília

Professor de física

2000 - 2002

Colégio JK de Brasília

Professor de física

2009 - 2009

Escola Técnica Aberta do Brasil E-TEC BRASIL

Tutor eletrônica

Formação complementar

- 2020 2020. **Extensão universitária em Programação Neolinguística**. (Carga horária: 60h). Universidade Estácio de Sá, Brasília, Brasil;
- 2018 2019. **Curso de Inglês Intermediário**. (Carga horária: 60h). *My English Online* MEO, Brasília, Brasil;
- 2019 2019. **Extensão universitária em Criando um Negócio de Sucesso**. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasília, Brasília, UnB, Brasília, Brasília, UnB, Brasília, Brasília,
- 2019 2019. **Extensão universitária em Segurança da Informação**. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasí
- 2019 2019. **Extensão universitária em Inglês Aplicado ao Trabalho**. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, B
- 2019 2019. **Extensão universitária em Português Básico para o Mundo do Trabalho**. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasíli;
- 2019 2019. **Extensão universitária em Espanhol Aplicado ao Trabalho**. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasília,
- 2019 2019. **Extensão universitária em Comunicação Escrita para o Trabalho**. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasília, Brasíl;
- 2018 2018. **Extensão universitária em STEM** *TechCamp* **BRASIL 2018**. (Carga horária: 40h). Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil. Bolsista do(a): Missão Diplomática dos EUA no Brasil;
- 2018 2018. **Curso de Reaprendizagem Criativa**. (Carga horária: 3h). *Keep Learning School* KLS, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. Extensão universitária em Novas Tecnologias na Aprendizagem: Políticas Educacionais. (Carga horária: 12h). Instituto Phorte de Educação IPE, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. Extensão universitária em Novas Tecnologias na Aprendizagem: Didática Aplicada. (Carga horária: 12h). Instituto Phorte de Educação IPE, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. Extensão universitária em Matriz Curricular na Visão do Desenho Universal de Aprendizagem. (Carga horária: 20h). Instituto Phorte de Educação IPE, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. Extensão universitária em Novas Tecnologias na Aprendizagem: Novas Plataformas. (Carga horária: 12h). Instituto Phorte de Educação IPE, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. **Extensão universitária em Gestor de Turismo.** (Carga horária: 50h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro IFRJ, Rio de Janeiro, Brasil;
- 2018 2018. Extensão universitária em curso de extensão de Atendimento ao Turista. (Carga horária: 80h). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro IFRJ, Rio de Janeiro, Brasil;
- 2018 2018. Curso de Inglês Pré-intermediário. (Carga horária: 60h). My English Online MEO, Brasília, Brasil;
- 2018 2018. **Curso de Inglês Básico**. (Carga horária: 60h). *My English Online* MEO, Brasília, Brasil;
- 2018 2018. **Curso de Metodologia Científica**. (Carga horária: 30h). Aprendizagem Interativa em Ciências e Engenharia, APICE, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. **Curso de Organização de Feiras de Ciências**. (Carga horária: 30h). Aprendizagem Interativa em Ciências e Engenharia, APICE, São Paulo, Brasil;
- 2017 2018. **Curso de Gestão Do Conhecimento**. (Carga horária: 80h). Instituto de Formação da OMEP IFOMEP, São Paulo, Brasil;
- 2017 2018. **Curso de Introdução à Elaboração e ao Gerenciamento de Projetos**. (Carga horária: 80h). Instituto de Formação da OMEP IFOMEP, São Paulo, Brasil;
- 2017 2018. **Curso de Gestão Escolar**. (Carga horária: 80h). Instituto de Formação da OMEP IFOMEP, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. Extensão universitária em Novas Tecnologias na Aprendizagem: Aspectos Filosóficos. (Carga horária: 12h). Instituto Phorte de Educação IPE, São Paulo, Brasil;
- 2018 2018. Curso Cri Cri Cri (Criando Crianças Criativas). (Carga horária: 8h). *Keep Learning School* KLS, São Paulo, Brasil;
- 2017 2017. **Curso de Introdução a Fotografia Digital**. (Carga horária: 8h). Cara da Foto, Curitiba, Brasil;
- 2017 2017. **Curso de Elaboração de Artigos Científicos**. (Carga horária: 40h). Instituto de Formação da OMEP IFOMEP, São Paulo, Brasil;
- 2017 2017. **Curso de Interpretação de Textos em Inglês**. (Carga horária: 300h). Faculdade Sul Mineira FASUL, São Lourenço, Brasil;

- 2017 2017. **Curso de Ler, Escrever e Interpretar em Inglês**. (Carga horária: 300h). Faculdade Sul Mineira FASUL, São Lourenço, Brasil;
- 2017 2017. **Curso de Diálogos sobre a Educação Profissional no DF**. (Carga horária: 4h). Secretaria de Educação do Distrito Federal, GDF, Brasília, Brasil;
- 2017 2017. **Curso de Programa de Treinamento no uso do Portal de Periódicos da CAPES**. (Carga horária: 2h). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior CAPES, Brasília, Brasil;
- 2016 2016. **Curso de Escrituração.** (Carga horária: 8h). Escola de Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação EAPE, Brasília, Brasil;
- 2016 2016. **Curso de Diário Web**. (Carga horária: 8h). Escola de Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação EAPE, Brasília, Brasil;
- 2016 2016. **Curso de OP na Semestralidade**. (Carga horária: 8h). Escola de Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação EAPE, Brasília, Brasil;
- 2012 2013. **Curso de Construindo a Gestão Democrática na Escola Pública**. (Carga horária: 180h). Secretaria de Educação do Distrito Federal, Brasília, Brasíl;
- 2011 2011. **Seminário Internacional de Educação Tecnológica**. (Carga horária: 20h). Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, SALZANO, Novo Hamburgo, Brasil;
- 2011 2011. **Curso de Metodologia de Pesquisa**. (Carga horária: 20h). Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil;
- 2011 2011. **Curso de Relações Humanas no Trabalho**. (Carga horária: 180h). Centro De Educação Profissional CENED, Brasília, Brasil;
- 2011 2011. **Curso de Gestão Escolar**. (Carga horária: 300h). Centro De Educação Profissional CENED, Brasília, Brasíl:
- 2011 2011. **Curso de Educação Especial: Autismo**. (Carga horária: 180h). Centro De Educação Profissional CENED, Brasília, Brasil;
- 2010 2010. **Curso de Conferência Biomédica sobre Autismo**. (Carga horária: 21h). Associação de Pais e Amigos dos Funcionários do Banco do Brasil APABB, Brasil;
- 2010 2010. **Seminário Internacional de Educação Tecnológica**. (Carga horária: 20h). Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil;
- 2009 2009. **Seminário Internacional de Educação Tecnológica**. (Carga horária: 30h). Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, Brasil;
- 2007 2007. **Curso de Capacitação Pedagógica**. (Carga horária: 40h). Associação Brasil Central da Igreja Adventista do Sétimo Dia ABC, Brasília, Brasil;
- 2004 2005. **Curso de Matemática Comercial e Financeira**. (Carga horária: 180h). SENAC, Brasília, Brasil;
- 2004 2005. **Curso de Português Práticas Linguísticas**. (Carga horária: 180h). SENAC, Brasília, Brasil;
- 2003 2003. **Curso de Tecnologia em Redes**. (Carga horária: 100h). SENAI, Brasília, Brasíl;
- 2002 2003. Curso de Montagem, Instalação e Configuração de Computador. (Carga horária: 50h). Sarmento/MSB, Brasília, Brasil;
- 2002 2003. Curso de Programação em ACCESS 2000, C++, Visual Basic. (Carga horária: 120h). Sarmento/MSB, Brasília, Brasil;
- 2001 2001. Curso de 1ª Semana Pedagógica 2001. (Carga horária: 20h). Rede de Ensino JK, Brasília, Brasil;
- 1999 1999. **Curso de Recepção aos novos profissionais**. (Carga horária: 80h). Escola de Aperfeiçoamento dos Profissionais da Educação EAPE, Brasília, Brasil;
- 1999 1999. Curso Capacitação de Orientadores de Aprendizagem. (Carga horária: 20h). SESI, Brasília, Brasil;
- 1997 1997. **Extensão Universitária Capacitação para Alfabetização de Jovens e Adultos**. (Carga horária: 20h). Universidade Católica de Brasília UCB, Brasília, Brasil;
- 1995 1995. **Curso de Processamento de Dados**. (Carga horária: 120h). INFORBRAS, Brasília, Brasil.

Projetos e Organização de Eventos

- 2017 2018. **Telescópio na Escola Astronomia Ao Alcance De Todos**. Descrição: Promover o contato dos os estudantes do ensino médio com os conteúdos de astronomia não previstos no currículo escolar;
- 2011 2011. **AprendiBraille**. Descrição: software pedagógico, para o auxilio de alunos com necessidades educacionais especiais, portadores de baixa visão;

- 2010 2010. **XYZ 3D**. Descrição: Este trabalho descreve o estudo e engendramento de um jogo eletrônico, empregado ao importante campo da educação. Fomentado pelo CNPq e chancelado pela UnB;
- 2019. **FEBRATEC** (**Feira Brasiliense de Tecnologia e Ciência**). Descrição: Feira de ciências para alunos de ensino médio de escolas particulares e públicas de Brasília e entorno. Fomentado pelo CNPq e chancelado pela UnB;
- 2017. **FEBRATEC** (**Feira Brasiliense de Tecnologia e Ciência**). Descrição: Feira de ciências para alunos de ensino médio de escolas particulares e públicas de Brasília e entorno. Fomentado pelo CNPq e chancelado pela UnB;
- 2015. **FEBRATEC** (**Feira Brasiliense de Tecnologia e Ciência**). Descrição: Feira de ciências para alunos de ensino médio de escolas particulares e públicas de Brasília e entorno. Fomentado pelo CNPq e chancelado pela UnB;
- 2013. **FEBRATEC** (**Feira Brasiliense de Tecnologia e Ciência**). Descrição: Feira de ciências para alunos de ensino médio de escolas particulares e públicas de Brasília e entorno. Fomentado pelo CNPq e chancelado pela UnB;
- 2011. **FEBRATEC** (**Feira Brasiliense de Tecnologia e Ciência**). Descrição: Feira de ciências para alunos de ensino médio de escolas particulares e públicas de Brasília e entorno. Fomentado pelo CNPq e chancelado pela UnB.

Premios e Títulos

- 2017. Eleito Diretor Escolar, Gestão Democrática da SEE-DF 2012, Brasília, Brasil;
- 2015. Liderança em Gestão Escolar, Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal;
- 2014. Eleito Diretor Escolar, Gestão Democrática da SEE-DF 2012, Brasília, Brasil;
- 2012. Credenciamento a IV Muestra Científica y Tecnológica Juvenil em Trujillo, Peru;
- 2012. Credenciamento a VIII FENECIT (Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia), Recife, Brasil;
- 2012. Eleito Diretor Escolar, Gestão Democrática da SEE-DF 2012, Brasília, Brasil;
- 2012. Honra ao Mérito, Administração Regional do Gama RAII, Brasília, Brasil;
- 2012. 3º Lugar em Destaque Relevância Social, FEBRACE 10, São Paulo, Brasil;
- 2011. Menção Honrosa de Ciência e Tecnologia, UNESCO Organização das Nações Unidas para a Educação a Ciência e a Cultura, Novo Hamburgo, Brasil;
- 2011. 2º lugar na área de Ciências da Computação, MOSTRATEC, Novo Hamburgo, Brasil;
- 2010. 3º lugar na Área de Ciências da Computação, MOSTRATEC, Novo Hamburgo, Brasil.

Produção Bibliográfica

- 2018. Artigos completos publicados em periódicos. NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz; PIZO, G. A. I. **Métodos de diagnóstico do Transtorno do Espectro Autista (TEA) : Uma Análise do Processo e a Correlação em Engenharia**. REVISTA INTERDISCIPLINAR DE PESQUISA EM ENGENHARIA., v.1, p.15 32, 2018;
- 2018. Livro publicado. NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz. **Projeto "Com-Ciência Robótica" Um novo estilo de robótica educacional.** Riga: SIA Omni Scriptum Publishing, 2018, v.1. p.124. ISBN: 9786139728947;
- 2016. Produção técnica. NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz CURSO TÉCNICO EM PROGRAMAÇÃO DE JOGOS DIGITAIS, 2016. SEE-DF, Brasília, Brasil;
- 2013. Trabalho publicado em anais de eventos. LOPES, D. A.; FREITAS, F. S.; SANTOS, R. S.; NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz FEBRACE 11 Criatividade e Inovação In: FEBRACE 11 Criatividade e Inovação, 2013, São Paulo. **RECICLAGEM DE ENTULHOS NA CONSTRUÇÃO CIVIL**. São Paulo: EPUSP, 2013. v.1. p.335;
- 2012. Trabalho publicado em anais de eventos. NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO DE TÉCNICO EM INFORMATICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO. SEE-DF, Brasília, Brasíl;
- 2012. Trabalho publicado em anais de eventos. COSTA, H. D. R.; NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz; Ranieri Roberth Silva de Aguiar Febrace 10 Criatividade e Inovação In: Febrace 10 Criatividade e Inovação, 2012, São Paulo. **APRENDIBRAILLE Software de Auxílio a Portadores de Baixa** Visão. São Paulo: EPUSP, 2012. v.10. p.6;
- 2011. Trabalho publicado em anais de eventos. COSTA, H. D. R.; ALENCAR, F. T. B. M.; NOGUEIRA Filho, Ariomar da Luz; COSTA, E. H. L. Febrace 9 Criatividade e Inovação In: FEBRACE 09, 2011, São Paulo. **JOIA**. São Paulo: EPUSP, 2011. v.9. p.30.