



## Etereldes Gonçalves Júnior

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/1967221536722003>

Última atualização do currículo em 03/02/2021

### Resumo informado pelo autor

Possui doutorado em Matemática pela Associação Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (2009). Atualmente é professor de 3º grau do Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas da Universidade Federal do Espírito Santo. Tem experiência na área de Matemática, com ênfase em Análise Numérica. Atua em projetos de divulgação da Matemática e em pesquisa na área de Educação em Engenharia. Atuação em vários cargos administrativos e comissões administrativas na Universidade e de representação.

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Etereldes Gonçalves Júnior

### Dados pessoais


**Filiação** Etereldes Goncalves de Souza e Maria de Fatima Fassarela

**Nascimento** 03/05/1978 - Texeira de Freitas/BA - Brasil

**Carteira de Identidade** 1382760 ssp-es - ES - 20/10/1995

**CPF** 076.195.877-05

### Formação acadêmica/titulação

- 2004 - 2009** Doutorado em Matemática.  
Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, IMPA, Rio De Janeiro, Brasil  
Título: FETI-Mortar-Multilevel Preconditioners for a Linear-Quadratic Elliptic Control Problem, Ano de obtenção: 2009  
Orientador: Marcus Vinicius Sarkis Martins   
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 2002 - 2004** Mestrado em Matemática.  
Universidade Federal Fluminense, UFF, Niteroi, Brasil  
Título: A equação de Helmholtz com condições de fronteira de Robbins, Ano de obtenção: 2004  
Orientador: Marcus Vinicius Sarkis Martins   
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 1998 - 2001** Graduação em Abi - Matemática.  
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Vitoria, Brasil

### Formação complementar

- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Temos que dar aulas remotas... E agora?. (Carga horária: 10h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Criatividade e Novas Tecnologias no Serviço Público. (Carga horária: 10h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Gestão Pessoal - Base da Liderança. (Carga horária: 50h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil
- 2020 - 2020** Curso de curta duração em Provas no Processo Administrativo Disciplinar. (Carga horária: 20h).  
Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasília, Brasil

### Atuação profissional

1. Universidade Federal do Espírito Santo - UFES

**Vínculo institucional**

**2008 - Atual** Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor de 3º grau , Carga horária: 40, Regime:

Dedicação exclusiva  
 Outras informações:  
 Chefe do Departamento de Ciências Matemáticas e Naturais - DCMN/CEUNES/UFES desde abril de 2009.

#### Atividades

- 06/2020 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Centro de Ciências Exatas  
*Especificação:*  
*Participação no Núcleo Interinstitucional de Estudos Epidemiológicos do IJSN*
- 10/2019 - Atual** Extensão Universitária, Centro de Ciências Exatas  
*Especificação:*  
*Programa Mostra de Ciências do CCE*
- 10/2019 - 10/2019** Extensão Universitária, Centro de Ciências Exatas  
*Especificação:*  
*III Mostra de Ciências do CCE*
- 07/2019 - Atual** Direção e Administração, Centro de Ciências Exatas  
*Cargos ocupados:*  
*Tutor do PET Matemática*
- 10/2018 - 10/2018** Extensão Universitária, Centro de Ciências Exatas  
*Especificação:*  
*II Mostra de Ciências do CCE - SNCT 2018*
- 10/2017 - 10/2017** Extensão Universitária, Centro de Ciências Exatas  
*Especificação:*  
*Primeira Mostra de Ciências do CCE - SNCT 2017*
- 06/2016 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Representante do CEPE no Conselho de Curadores - Presidente do Conselho desde outubro de 2018*
- 04/2016 - 02/2017** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Comissão de Inquérito Administrativo - Portaria nº 1096/2016*
- 10/2015 - 03/2019** Direção e Administração, Centro de Ciências Exatas  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenador do Colegiado Do Curso de Matemática*
- 03/2013 - 06/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria  
*Especificação:*  
*Representante do CCE no CEPE - Presidente da CPD do CEPE em parte deste período*
- 03/2011 - Atual** Pós-graduação, Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional  
*Disciplinas ministradas:*  
*PMAT1012 - Análise Funcional - 2013/2, PMRN1011 - Números e Funções - 2011/1, 2019/1, PMRN1013 - Geometria - 2011/2, 2015/1, 2018/1, 2019/1, PMRN1023 - Geometria Analítica - 2013/2, 2019/2, PMRN1036 - Recursos Computacionais para o Ensino de Matemática - 2012-2, 2013/1*
- 05/2009 - 02/2010** Direção e Administração, Centro Universitário Norte do Espírito Santo  
*Cargos ocupados:*  
*Chefe de Departamento*
- 08/2008 - Atual** Graduação, Abi - Matemática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Laboratório de Matemática - MAT06562 - 2015/2 e 2019/1, Cálculo II - MAT0518 - 2011/1, 2016/1 e 2018/1, Análise II - MAT06575 - 2017/2, Matemática Básica I - MAT06559 - 2016/2, Tópicos de Matemática Elementar - MAT06802 - 2015/2, Cálculo IIIB - MAT09583 - 2015/1, Cálculo I - MAT05570 - 2011/2, 2012/1, 2012/2, 2013/2, 2014/1 e 2014/2*
- 08/2008 - Atual** Graduação, Abi - Matemática  
*Disciplinas ministradas:*  
*Tópicos de Matemática Aplicada - MAT06614 - 2011/2, Séries de Fourier e Problemas de Contorno - MAT06604 - 2011/1, Matemática I - MAT06013 - 2010/2, Integração - DMA08241 - 2009/2, Variáveis Complexas - DMA06265 - 2009/1, Métodos Matemáticos - DMA08304 - 2009/1*

#### Projetos

##### Projeto de extensão

- 2020 - Atual** A Matemateca no desenvolvimento e produção de vídeos educativos de conscientização da população em geral com relação a pandemia de COVID19  
 Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
 Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;
- 2020 - Atual** Desenvolvimento de estudos e projeções matemáticas da pandemia de COVID19 no ES  
 Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
 Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;
- 2020 - Atual** A Matemateca no desenvolvimento e produção de máscaras tipo escudo facial para profissionais de saúde na pandemia de COVID19  
 Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;

**2020 - 2020** IV Mostra de Ciências do CCE

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (99);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;

**2020 - Atual** Manufatura de equipamento de proteção facial

Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (7);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ; MARCIA HELENA MOREIRA PAIVA

**2019 - 2019** III Festival de Vídeos Digitais e Educação Matemática

Descrição: Evento nacional: Festival de Vídeos Digitais e Educação Matemática  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ; JULIA SCHAETZLE WROBEL

**2019 - Atual** A Ciência como Motor do Desenvolvimento Sustentável e Geração de Riquezas: Popularizar e Valorizar é Essencial

Descrição: Projeto CNPq no âmbito da SNCT 2019, linha A. Projeto interdisciplinar envolvendo as áreas de Biologia, Estatística, Física, Química e Matemática.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (99);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2019 - 2019** III Mostra de Ciências do CCE

Descrição: Grande evento de divulgação e popularização da ciência que ocorre no âmbito da SNCT.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (99);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;

**2018 - Atual** A Matemática na redução das desigualdades

Descrição: Projeto de extensão no âmbito da semana nacional de ciência e tecnologia financiado pelo cnpq.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (60); Mestrado profissionalizante (30);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2018 - 2018** II Mostra de Física do Centro de Ciências Exatas

Descrição: Grande evento de divulgação e popularização da ciência que ocorre no âmbito da SNCT.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (20);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior; Armando Biondo Filho (Responsável)

**2018 - Atual** Programa Mostra de Ciência

Descrição: Programa itinerante para democratização e popularização da ciência.  
Situação: Em andamento Natureza: Projeto de extensão  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ; Armando biondo

**2017 - 2017** Primeira Mostra de Ciências do Centro de Ciências Exatas da UFES

Descrição: Um grande evento de divulgação e popularização que ocorre no âmbito da SNCT. Nesta edição tivemos cerca de sete mil visitantes na mostra.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (20);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ; Armando Biondo Filho

**2017 - 2018** A Matemática é divertida e está por toda parte

Descrição: Projeto de extensão que levou mostras de matemática a escolas públicas e eventos de divulgação da ciência. Tivemos aproximadamente 10 mil visitantes nas amostras.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (62);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**Projeto de ensino**

**2015 - 2016** Nivelamento em Matemática

Descrição: Um projeto com objetivo de atenuar os altos índices de reprovação nas disciplinas iniciais de matemática nos cursos de engenharia do CT/UFES.  
Situação: Concluído Natureza: Projeto de ensino  
É um projeto em cooperação com: Instituição de Ensino.  
Em relação a temática: Ensino e aprendizagem, Inserção de tecnologias no ensino e Projeto de Intervenção.  
Objetivos e metas: Diminuir os índices de retenção e evasão no cursos de engenharia do CT/UFES.  
Alunos envolvidos: Graduação (99);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;

**Outros tipos de projetos**

**2016 - Atual** Memória do curso de Matemática

Descrição: Projeto para digitalização e organização de todo o arquivo do curso desde 1965. Produção de relatório das atas de todas as reuniões e decisões do colegiado e do DMAT.  
Situação: Em andamento Natureza: Outros tipos de projetos  
Alunos envolvidos: Graduação (5);  
Integrantes: Etereldes Gonçalves Júnior (Responsável); ;

## Revisor de periódico

1. EPIDEMIOLOGIA E SERVICOS DE SAUDE

## Vínculo

2020 - Atual Regime: Parcial


## Produção

## Produção bibliográfica


## Artigos completos publicados em periódicos

1. [doi](#) MACIEL, ETHEL LEONOR; JABOR, PABLO; **GONCALVES JÚNIOR, ETERELDES**; TRISTÃO-SÁ, RICARDO; LIMA, RITA DE CÁSSIA DUARTE; REIS-SANTOS, BARBARA; LIRA, PABLO; BUSSINGUER, ELDA COELHO AZEVEDO; ZANDONADE, ELIANA  
Fatores associados ao óbito hospitalar por COVID-19 no Espírito Santo. EPIDEMIOLOGIA E SERVIÇOS DE SAÚDE. , v.29, p.1 - , 2020.
2. [doi](#) GOMES FILHO, HÉLIO; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; ALVES, ELCIO CASSIMIRO  
Optimization of shells modeled using NURBS subjected to a dynamic loading condition. REM - INTERNATIONAL ENGINEERING JOURNAL. , v.73, p.43 - 50, 2020.
3. [doi](#) MACIEL, ETHEL LEONOR NOIA; **Gonçalves, Etereldes**; DALCOLMO, MARGARETH MARIA PRETTI  
Tuberculose e coronavírus: o que sabemos?. EPIDEMIOLOGIA E SERVICOS DE SAUDE. , v.29, p.1 - , 2020.
4. [doi](#) MACIEL, E. L. N.; **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; DALCOLMO, MARGARETH PRETTI  
Tuberculosis and coronavirus: what do we know?. EPIDEMIOLOGIA E SERVIÇOS DE SAÚDE. , v.29, p.1 - , 2020.
5. [doi](#) **Gonçalves, Etereldes**; **AMARAL, C. A. N.**  
PROJECT FOR LEVELING IN MATHEMATICS: A PROPOSAL TO DECREASE THE INDEX OF REPROVAL IN CALCULUS 1 IN THE ENGINEERING. Revista de Ensino de Engenharia. , v.37, p.9 - 17, 2018.
6. [doi](#) GOMES, HÉLIO; **Gonçalves, Etereldes**  
Comparação entre o Método de Análise Isogeométrica e o Método dos Elementos Finitos. TENDÊNCIAS EM MATEMÁTICA APLICADA E COMPUTACIONAL. , v.18, p.85 - , 2017.
7.  [doi](#) **Gonçalves, Etereldes**; Sarkis, Marcus  
Analysis of Robust Parameter-Free Multilevel Methods for Neumann Boundary Control Problems. Computational Methods in Applied Mathematics. [JCR](#), v.13, p.207 - 235, 2013.
8.  **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; SARKIS, M. V.; MATHEW, T. P.; Christian E.  
A Robust Preconditioner for the Hessian System in Elliptic Optimal Control Problems. Lecture Notes in Computational Science and Engineering. , v.60, p.527 - 534, 2008.

## Capítulos de livros publicados

1.  **Gonçalves, Etereldes**; Sarkis, Marcus  
Robust Parameter-Free Multilevel Methods for Neumann Boundary Control Problems In: Lecture Notes in Computational Science and Engineering.1 ed.Berlin: Springer Berlin Heidelberg, 2013, p. 111-118.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. GOMES, HÉLIO; ALVES, E. C.; **Gonçalves, Etereldes**  
OTIMIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CASCAS COM DOMÍNIO MODELADO POR MEIO DE NURBS In: XIII SIMMEC 2018 - Simpósio de Mecânica Computacional, 2018, Vitória-ES.  
**Anais do XIII SIMMEC 2018 - Simpósio de Mecânica Computacional**. Abmec, 2018. v.1. p.1 - 15
2. **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; MATTEDI, A.  
PROJETO DE ENSINO PARA REDUZIR A RETENÇÃO NAS DISCIPLINAS DE MATEMÁTICA DOS CURSOS DE ENGENHARIA In: COBENGE 2017, 2017, Joinvile.  
**COBENGE 2017**. , 2017.
3. MATTEDI, A.; COCO, K.; PINHEIRO, I.; **GONÇALVES JÚNIOR, E.**  
ANÁLISE DAS PRIMEIRAS TURMAS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFES EM QUE FOI APLICADO O SISTEMA DE COTAS SOCIAIS In: XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2013, Gramado-RS.  
**XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - Gramado-RS**. , 2013.
4. **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; COCO, K.; MATTEDI, A.; PINHEIRO, I.  
Comparação entre as notas de matemática do vestibular e as notas de Cálculo I dos alunos optantes e não optantes no curso de Engenharia In: XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2013, Gramado-RS.  
**Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - Gramado-RS**. , 2013.
5.  **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; MATHEW, T. P.; SARKIS, M.; Christian E.  
A Robust Preconditioner for the Hessian System in Elliptic Optimal Control Problems In: 17th International Conference on Domain Decomposition Methods, 2006, St. Wolfgang/Strobl, Austria.  
**Domain Decomposition Methods in Science and Engineering XVII**. , 2007. v.60. p.527 - 534

## Produção técnica

## Trabalhos técnicos

1. MACIEL, ETHEL L; **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; ROCHA, A.; RIBEIRO, G.; JABOUR, P. M.; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE - nº 04/2020 - Metodologia utilizada para o cálculo do número básico de reprodução do SARS-CoV-2 no estado do Espírito Santo, 2020
2. MACIEL, ETHEL L; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; NOGUEIRA, F. G.; ROCHA, A.; RIBEIRO, G.; JABOUR, P. M.; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE - nº 05/2020 Estimativas de casos confirmados e óbitos pela COVID-19 e taxa de transmissão calculada a partir dos resultados da 3ª etapa do inquérito sorológico, 2020


3. NOGUEIRA, F. G.; ROCHA, A.; RIBEIRO, G.; JABOUR, P. M.; MACIEL, ETHEL L.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE - nº 06/2020 - Metodologia utilizada para estimar o número de casos ativos de Covid-19 no Estado do Espírito Santo, 2020
4. NOGUEIRA, F. G.; ROCHA, A.; RIBEIRO, G.; JABOUR, P. M.; MACIEL, ETHEL L.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE - nº 07/2020 - Estimativa do limiar da imunidade de rebanho e de cenários contrafactuais da epidemia de Covid-19 na RMGV/ES, 2020
5. MACIEL, ETHEL L.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; ROCHA, A.; RIBEIRO, G.; JABOUR, P. M.; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE nº 03/2020 - Fluxo de registro dos casos do novo coronavírus (COVID-19): considerações sobre métodos matemáticos que amenizam o efeito do delay de registros de casos no Espírito Santo., 2020
6. MACIEL, ETHEL L.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; RIBEIRO, G.; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE-nº01/2020 - Análise da propagação da pandemia de COVID-19 no estado do Espírito Santo e na conurbação da Grande Vitória a partir de modelos matemáticos., 2020
7. MACIEL, E. L. N.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**; CARMO, F. P.; GOMES FILHO, HÉLIO; ROCHA, A.; RIBEIRO, G.; LIRA, P.  
Nota Técnica NIEE-nº02/2020 - Aplicação de modelos matemáticos no estudo de padrões e tendências da COVID-19 no estado do Espírito Santo e conurbação da Grande Vitória., 2020
8. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica no Ensino Médio (PIBIC-EM/CNPq), 2020

#### Demais produções técnicas

1. **GONÇALVES JÚNIOR, E.**  
Videoaulas de Matemática, 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)

#### Educação e Popularização de C&T

#### Artigos completos publicados em periódicos

1.  **Gonçalves, Etereldes; AMARAL, C. A. N.**  
PROJECT FOR LEVELING IN MATHEMATICS: A PROPOSAL TO DECREASE THE INDEX OF REPROVAL IN CALCULUS 1 IN THE ENGINEERING. Revista de Ensino de Engenharia.. , v.37, p.9 - 17, 2018.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; MATTEDI, A.  
PROJETO DE ENSINO PARA REDUZIR A RETENÇÃO NAS DISCIPLINAS DE MATEMÁTICA DOS CURSOS DE ENGENHARIA In: COBENGE 2017, 2017, Joinville.  
COBENGE 2017. , 2017.
2. MATTEDI, A.; COCO, K.; PINHEIRO, I.; **GONÇALVES JÚNIOR, E.**  
ANÁLISE DAS PRIMEIRAS TURMAS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA DA UFES EM QUE FOI APLICADO O SISTEMA DE COTAS SOCIAIS In: XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2013, Gramado-RS.  
XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - Gramado-RS. , 2013.
3. **GONÇALVES JÚNIOR, E.**; COCO, K.; MATTEDI, A.; PINHEIRO, I.  
Comparação entre as notas de matemática do vestibular e as notas de Cálculo I dos alunos optantes e não optantes no curso de Engenharia In: XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2013, Gramado-RS.  
Congresso Brasileiro de Ensino de Engenharia - Gramado-RS. , 2013.

#### Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES é o quinto estado com mais mortes de covid-19 por 100 mil habitantes, 2021. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
2. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Não há registro de variantes da Covid-19 no ES, 2021. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
3. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Cada um por si no retorno do ensino superior a partir de 14 de setembro, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
4. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Casos de covid-19 voltam a crescer no Espírito Santo, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
5. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Cidades da Grande Vitória passarão para risco baixo em setembro, preveem matemáticos, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
6. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Com que grau de risco a educação básica capixaba fará sua volta às aulas?, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
7. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Com 3 mil mortos por Covid no ES, Serra e Cariacica voltam a preocupar, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
8. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Conselho de Educação de Vitória é contrário ao retorno das aulas presenciais, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
9. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Coronavírus: taxa de transmissão cai e aproxima Grande Vitória do platô, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
10. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid: Norte puxa aumento, mas taxa de contágio no ES está abaixo de 1, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)

11. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: entenda por que a taxa de letalidade está em queda no ES, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
12. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: ES pode chegar em novembro com menos de uma morte por dia, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
13. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: Grande Vitória deve passar para risco baixo em setembro, diz professor, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
14. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: Grande Vitória tem RT abaixo de 1 e especialistas apontam controle, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
15. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: número de mortes no ES pode chegar a 2,6 mil em julho, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
16. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: o que os municípios do ES precisam fazer para ficar no risco baixo, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
17. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: pesquisadores apontam que ES pode chegar a mais de 1,3 mil mortes até a metade de junho, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
18. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Covid-19: ritmo de infecção cai no ES, mas situação no interior preocupa, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
19. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Crescimento de indicadores da Covid-19 acende sinal de alerta no ES, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
20. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Da teoria à prática: como voltar às aulas com segurança antes da vacina?, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
21. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Dezembro pode ter 500 mortes por covid-19, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
22. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Entenda o que é o platô na curva da pandemia do coronavírus no ES, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
23. MACHIONI, H.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Entrevista ao programa Ciência Ufes Virtual da rádio Universitária FM, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
24. MACHIONI, H.; MACIEL, ETHEL L.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Entrevista ao programa Ciência Ufes Virtual da rádio Universitária FM., 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
25. MACIEL, ETHEL L.; **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES atende a apenas 2 dos 7 critérios da Fiocruz para reabertura das escolas, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
26. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES deve ter mais óbitos que os 3,8 mil previstos até zerar taxa de transmissão, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
27. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES deve ter mais óbitos que os 3,8 mil previstos até zerar taxa de transmissão, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
28. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES deve zerar índice de transmissão em 31 de outubro com 3,8 mil óbitos, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
29. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES precisa de 2 meses para média de mortes ficar abaixo de um caso por dia, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
30. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
ES vive baixo risco de transmissão da doença, diz secretário de Saúde, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
31. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Escolas devem ter inspeção para comprovar adesão aos protocolos, adverte Ethel, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
32. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Espírito Santo deve registrar mil mortes por COVID-19 em janeiro, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
33. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Espírito Santo volta a comprar leitos de hospitais particulares, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
34. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Estado atende apenas a dois dos sete indicadores da Fiocruz para retorno seguro de escolas, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
35. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Estudo mostra queda na velocidade de transmissão do coronavírus no ES, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
36. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Feriado tem três microrregiões turísticas com índice de transmissão em ascendência, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
37. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Liberação de 'testes represados' indica que saúde do ES pode colapsar em poucos dias, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
38. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**  
Matemático calcula mais 500 mortes por Covid-19 no ES em dezembro, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
39. **GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES**

- Matemáticos dizem que mortes por Covid-19 no ES chegarão a 1327 em 15 dias, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
40. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Média móvel aponta redução de mortes por coronavírus no ES, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  41. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Média móvel de casos está doze vezes maior que o indicado pela Fiocruz para volta às aulas, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  42. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Médico e matemático avaliam gráfico de evolução do Coronavírus no Brasil, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  43. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Mortes por covid-19 não tiveram redução esperada, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  44. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Novo Coronavírus, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  45. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
'Os protocolos de biossegurança exigem financiamento', 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  46. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Pacientes da rede pública com comorbidades foram os que mais morreram de covid-19 no ES, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  47. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Pandemia cresce no Caparaó e Sudoeste Serrana, onde taxa de transmissão é próxima de 1, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  48. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Por que o ES apareceu em vermelho no mapa do Jornal Nacional?, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  49. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Professor de matemática explica possibilidade de crescimento no Coronavírus, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  50. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Projeção para a Covid-19 no ES, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  51. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Projeções apontam aceleração da curva de contágio por coronavírus: momento exige cautela, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  52. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Queda de mortes, aumento de casos: entenda os números da Covid no ES, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  53. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
'Quem vai mandar seus filhos pra uma roleta-russa?', perguntam pesquisadores, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  54. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Região Norte do ES ainda não chegou ao pico de casos da Covid-19, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  55. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Sul do ES tem tendência de queda nos casos da Covid-19, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  56. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão da Covid-19 cai no Espírito Santo, diz grupo de estudo, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  57. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão da Covid-19 no ES apresenta sinais de estabilidade, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  58. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão de coronavírus volta a cair - O conteúdo do Tribuna Online é protegido pela legislação brasileira sobre direito autoral. Para compartilhar este conteúdo, por favor, use nossas ferramentas de compartilhamento oferecidas na página ou utilize o link <https://tribunaonline.com.br/taxa-de-transmissao-de-coronavirus-volta-a-cair>, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  59. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão do coronavírus volta a subir no Estado - O conteúdo do Tribuna Online é protegido pela legislação brasileira sobre direito autoral. Para compartilhar este conteúdo, por favor, use nossas ferramentas de compartilhamento oferecidas na página ou utilize o link <https://tribunaonline.com.br/taxa-de-transmissao-do-coronavirus-volta-a-subir-no-estado>, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  60. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão está caindo no Sul do ES, mas ainda é maior que na Grande Vitória, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  61. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão na Grande Vitória cresce e volta a ser maior que no interior, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  62. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão tem ligeiro aumento em várias regiões após feriadão, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  63. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Taxa de transmissão volta a subir, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  64. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Transmissão na Grande Vitória sobe e puxa média de contágio no ES, 2020. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)
  65. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Tribuna Notícias 1ª Edição 29 04 2020, 2020. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)
  66. GONÇALVES JÚNIOR, ETERELDES  
Vitória e Vila Velha têm aumento no número de mortes por Covid - O conteúdo do Tribuna Online é protegido pela legislação brasileira sobre direito autoral. Para compartilhar este conteúdo, por favor, use nossas ferramentas de compartilhamento oferecidas na página ou utilize o link



<https://tribunaonline.com.br/vitoria-e-vila-velha-tem-aumento-no-numero-de-mortes-por-covid-2020>. (Comentário, Programa de Rádio ou TV)

67. GONÇALVES JÚNIOR, E.; MACHIONI, H.  
Radar Universitária FM, 2017. (Entrevista, Programa de Rádio ou TV)

#### Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. GONÇALVES JÚNIOR, E.  
A Ciência como Motor do Desenvolvimento Sustentável e Geração de Riquezas: Popularizar e Valorizar é Essencial, 2020. (Exposição, Organização de evento)
2. GONÇALVES JÚNIOR, E.  
A Ciência como Motor do Desenvolvimento Sustentável e Geração de Riquezas: Popularizar e Valorizar é Essencial, 2020. (Exposição, Organização de evento)
3. GONÇALVES JÚNIOR, E.  
A Ciência como Motor do Desenvolvimento Sustentável e Geração de Riquezas: Popularizar e Valorizar é Essencial, 2019. (Exposição, Organização de evento)
4. GONÇALVES JÚNIOR, E.  
A Ciência como Motor do Desenvolvimento Sustentável e Geração de Riquezas: Popularizar e Valorizar é Essencial, 2019. (Exposição, Organização de evento)
5. Gonçalves, Etereldes  
A Matemática na redução das desigualdades, 2018. (Exposição, Organização de evento)
6. GONÇALVES JÚNIOR, E.  
A Matemática é divertida e está por toda parte, 2017. (Exposição, Organização de evento)

#### Participação em eventos, congressos, exposições, feiras e olimpíadas

1. XLI Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia, 2013. (Congresso)  
Comparação entre as notas de matemática do vestibular e as notas de Cálculo I dos alunos optantes e não optantes no curso de Engenharia.

## Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

#### Orientações e supervisões concluídas

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Vinicius Couto Oliari Dias. **Wavelets e uma Aplicação na Espectrometria**. 2017. Dissertação (Matemática) - Universidade Federal do Espírito Santo
2.   Vinicius Oliari. **Wavelets e uma aplicação na espectrometria**. 2017. Dissertação (Matemática) - Universidade Federal do Espírito Santo
3. Rodrigo Correia Muniz. **Matemática Atuarial: Proposta de Material Didático para a Educação de Jovens e Adultos**. 2016. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4.   Hélio Gomes Filho. **Método dos Elementos Finitos através da Análise Isogeométrica: Uma Introdução**. 2016. Dissertação (Matemática) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
5.  Adolpho Olimpio dos Santos Filho. **GEOMETRIA NOS VAGÕES: CONEXÕES ENTRE O ENSINO DE GEOMETRIA ESPACIAL E OS TIPOS DE VAGÕES**. 2015. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
6. Solano Martinazzi Garcia. **Matemática Financeira - Discussão de Resultados e Proposta para Capacitação de Professores**. 2014. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
7.  Alexandre Maia Ferreira. **Resgate da Inserção de Noções Elementares de Cálculo no Ensino Médio**. 2014. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
8. Rubens Marinho Monteiro. **Resgate do Teorema de Dandelin no Estudo de Cônicas com o Geogebra**. 2014. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
9. Paulo Roberto Prezotti Filho. **Uma Proposta de Ensino dos Temes Sistemas Lineares e Determinantes**. 2014. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
10. Camila Spinassé. **INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA FINANCEIRA PARA ALUNOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS**. 2013. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
11. Jailson Pimentel. **O Ensino de Geometria por Meio de Construções Geométricas**. 2013. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 12.





Silvia Louzada. **Relações Entre Cônicas e Funções no Ensino Médio**. 2013. Dissertação (Matemática) - Universidade Federal do Espírito Santo  
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

13. Paulo Roberto Prezotti Filho. **Uma Proposta de Ensino dos Temas Sistemas Lineares e Determinantes**. 2013. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacion) - Universidade Federal do Espírito Santo

#### Iniciação científica



1. Rennan de Melo. **PICME**. 2011. Iniciação científica (Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo

#### Orientação de outra natureza



1. Franciane Fracalossi Rocha. **Álgebra Linear Computacional**. 2011. Orientação de outra natureza (Matemática) - Universidade Federal do Espírito Santo

#### Orientações e supervisões em andamento

##### Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Nelson Batista da Silva. **Ainda não definido**. 2020. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacion) - Universidade Federal do Espírito Santo
2. Victor José Dias Ramos. **Ainda não definido**. 2020. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacion) - Universidade Federal do Espírito Santo
3. Sueli Cruz Pereira. **Ainda não definido**. 2020. Dissertação (Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacion) - Universidade Federal do Espírito Santo

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 03/02/2021 às 21:35:31.