



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,  
DE 1 DE JULHO DE 2019**

**ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho**

Nome: **Alexandre Krüger Zocolotti**

Matrícula Siape: **1675050**

Classe / Nível: **D304**

Lotação: **Coordenadoria de Matemática (COMAT) – Campus Vitória**

Período de avaliação: **Segundo Semestre de 2019**

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

1.2 - Disciplinas Ministradas

**Matemática II (Estradas): duas horas e trinta minutos;**

**Matemática III (Estradas): uma hora e quarenta minutos;**

**Matemática IV (Estradas): uma hora e quarenta minutos;**

**Matemática IV (Eletrotécnica): uma hora e quarenta minutos;**

**Fundamentos da Matemática Elementar II (Licenciatura em Matemática): quatro horas.**

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

✓ **Concluídas**

i. **Título: O ensino do PI: uma discussão na formação inicial de professores de Matemática.**

**Aluna: Grasiélly Dias Quirino**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 10 de dezembro de 2019**

ii. **Título: Ensino de razões trigonométricas: uma abordagem com material manipulativo**

**Aluna: Marcelle Daher do Valle**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 04 de dezembro de 2019**

iii. **Título: Uma experiência de Educação Financeira com alunos de um curso técnico integrado à Educação Básica na modalidade de Jovens e Adultos.**

**Aluna: Flávia Gavinho Ferreira de Araújo**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 03 de dezembro de 2019**

✓ **Em Andamento**

- i. **Alex Müller Amorim – Matrícula 20131LIMATN0012**
- ii. **André Genuíno Vianna - Matrícula 20151LIMATN0210**
- iii. **Marcio Victor de Paula Moreira - Matrícula 20161LIMATN0143**
- iv. **Taynan Braga da Silva - Matrícula 20101LIMATN0293**

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- i. **Título: Educação Financeira: um estudo de caso na formação inicial de professores de Matemática.**

**Aluno: Ronaldo Leffler**

**Programa: Educação em Ciências e Matemática (EDUCIMAT - Ifes)**

**Data da defesa: 26 de novembro de 2019**

**Orientador: Antonio Henrique Pinto (Ifes Campus Vitória)**

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -

2.9 - Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma)

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

- i. **Samuel Souza Vaz – Matrícula Ifes: 20181LIMATN0200**

**Plano de Trabalho: PT 00008570**

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- i. **Júlia de Freitas de Oliveira – Matrícula Ifes: 20181LIMATN0170**

**Local de Estágio: Secretária Municipal de Educação de Vitória**

**Vigência: 21/08/2019 a 19/08/2021**

- ii. **Jhúlia Rittberg Rocha – Matrícula Ifes: 20172LIMATN0040**

**Local de Estágio: Espaço Cultural Monteiro Lobato LTDA**

**Vigência: 01/02/2019 a 10/12/2019**

2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes

2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo

2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

- i. **Título: Investigações em Matemática com a utilização tablets.**

**Aluno: Fabrício Assis Trancoso**

**Programa: Educação em Ciências e Matemática (EDUCIMAT - Ifes)**

**Data da defesa: 13 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Rony Cláudio de Oliveira Feitas (Orientador – Ifes Campus Vitória) e Alex Jordane de Oliveira (Ifes Campus Vitória)**

- ii. **Título: Educação Financeira: um estudo de caso na formação inicial de professores de Matemática.**

**Aluno: Ronaldo Leffler**

**Programa: Educação em Ciências e Matemática (EDUCIMAT - Ifes)**

**Data da defesa: 26 de novembro de 2019**

**Demais membros da banca: Antonio Henrique Pinto (Orientador – Ifes Campus Vitória) e Alex Jordane de Oliveira (Ifes Campus Vitória), Amarildo Melchiades da Silva (UFJF) e Cileda de Queiro e Silva Coutinho (PUC-SP)**

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

2.17 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu

i. **Título: Modos de Produção de Significados em um processo de algebrização com alunos do Ensino Médio.**

**Aluno: Lucas dos Santos Reis**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 10 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Rodolfo Chaves (Orientador – Ifes Campus Vitória) e Deborah Pereira Domingues (Ifes Campus Vitória)**

ii. **Título: O ensino do PI: uma discussão na formação inicial de professores de Matemática.**

**Aluna: Grasiélly Dias Quirino**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 10 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Poliana Daré Zampiroli Pires (Ifes Campus Vitória) e Deborah Pereira Domingues (Ifes Campus Vitória)**

iii. **Título: Ensino de Matemática a distância na perspectiva de Resolução de Problemas.**

**Aluna: Maurício Valentim Júnior**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 06 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Alex Jordane de Oliveira (Orientador – Ifes Campus Vitória) e Rony Cláudio de Oliveira Feitas (Ifes Campus Vitória).**

iv. **Título: Ensino de razões trigonométricas: uma abordagem com material manipulativo**

**Aluna: Marcelle Daher do Valle**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 04 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Douglas Araújo Victor (Ifes Campus Vitória) e Thiago Campos Magalhães (Ifes Campus Aracruz).**

v. **Título: Pascal e a alvorada da Probabilidade: uma análise histórico comparativa.**

**Aluna: Yasmin Giles Santana**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 04 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Geraldo Claudio Broetto (Orientador – Ifes Campus Vitória) e Sandra Aparecida Fraga da Silva (Ifes Campus Vitória).**

vi. **Título: Uma experiência de Educação Financeira com alunos de um curso técnico integrado à Educação Básica na modalidade de Jovens e Adultos.**

**Aluna: Flávia Gavinho Ferreira de Araújo**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 03 de dezembro de 2019**

**Demais membros da banca: Sandra Aparecida Fraga da Silva (Ifes Campus Vitória), Alex Jordane de Oliveira (Ifes Campus Vitória) e Rodolfo Chaves (Ifes Campus Vitória).**

vii. **Título: Ações no Laboratório de Ensino de Matemática.**

**Aluna: Ariel Wesley Soares**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 27 de novembro de 2019**

**Demais membros da banca: Sandra Aparecida Fraga da Silva (Orientador - Ifes Campus Vitória), Dilza Côco (Ifes Campus Vitória) e Antonio Henrique Pinto (Ifes Campus Vitória).**

viii. **Título: Uma proposta de Educação Financeira para alunos do Ensino Fundamental e Médio com vistas ao consumo consciente**

**Aluno: Renata Toneli Tedesco**

**Curso: Licenciatura em Matemática – Campus Vitória**

**Data da defesa: 31 de outubro de 2019**

**Demais membros da banca: Rodolfo Chaves (Orientador – Ifes Campus Vitória) e Deborah Pereira Domingues (Ifes Campus Vitória)**

2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[ ] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

[ ] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas

2.23 - Participação em curso de formação continuada de 20 horas até 40 horas

2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas

2.25 - Participação em curso de graduação

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu

2.28 - Participação em curso de pós-doutorado na área de atuação ou área de formação

2.29 - Estágio profissional na área de atuação ou na área de formação

### **3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA**

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

i. **Título: Pitágoras: em (e além do) teorema.**

**Registro no SIGPESq: PJ 4234**

**Período de execução: 01/09/2017 a 01/12/2019**

ii. **Título: Educação Matemática na Perspectiva Histórico-Cultural: Experiências em Práticas Pedagógicas e Formação de Professores.**

**Registro no SIGPESq: PJ 4078**

**Período de execução: 01/08/2017 a 31/07/2020**

iii. **Título: Educação Matemática e Reflexões sobre a Atividade Pedagógica a partir da Perspectiva Histórico-Cultural.**

**Registro no SIGPESq: PJ 4952**

**Período de execução: 02/01/2019 a 30/12/2021**

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - Capítulo de livro

3.7 - Prefácio de livro

- 3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico
- 3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes
  - 3.9.1 - *Qualis A1*
  - 3.9.2 - *Qualis A2*
  - 3.9.3 - *Qualis B1*
  - 3.9.4 - *Qualis B2*
  - 3.9.5 - *Qualis B3*
  - 3.9.6 - *Qualis B4*
  - 3.9.7 - *Qualis B5*
  - 3.9.8 - *Qualis C*
- 3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais
- 3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais
- 3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais
- 3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais
- 3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais
- 3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais
- 3.16 - Resenha em periódico
- 3.17 - Artigo em periódico nacional
- 3.18 - Artigo em periódico internacional
- 3.19 - Artigo de caráter técnico/divulgativo
- 3.20 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação local
- 3.21 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional
- 3.22 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional
- 3.23 - Editoria geral de periódicos internacionais
- 3.24 - Editoria geral em periódicos nacionais
- 3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico
- 3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional
  - i. Comunicação Científica: Um panorama sobre Matemática Financeira e Educação Financeira no Ifes**  
**Autores: Alexandre Krüger Zocolotti, Esthefany Rabello Macedo e Bruna Moll Fernandes**  
**Evento: 5º Seminário de Pesquisa em Educação Financeira Escolar e Educação Matemática**  
**Local: Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) – MG**  
**Data: 01 a 03 de agosto de 2019**
  - ii. Relato de Experiência: Educação Financeira no Ensino Médio: discutindo Cesta Básica**  
**Autores: Alexandre Krüger Zocolotti, Eliane da Rocha Denes e Eucilene Campos**  
**Evento: 5º Seminário de Pesquisa em Educação Financeira Escolar e Educação Matemática**  
**Local: Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) – MG**  
**Data: 01 a 03 de agosto de 2019**
- 3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional
- 3.28 - Participação em evento internacional como conferencista convidado
- 3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado
- 3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado
- 3.31 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais internacionais

- 3.32 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais nacionais
- 3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.34 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais internacionais
- 3.35 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais nacionais
- 3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais
- 3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais
- 3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais
- 3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional
- 3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional

**Título: Um olhar crítico sobre as estratégias nacionais de Educação Financeira**

**Evento: 5º Seminário de Pesquisa em Educação Financeira Escolar e Educação Matemática**

**Local: Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) – MG**

**Data: 01 a 03 de agosto de 2019**

- 3.42 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível internacional
- 3.43 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível nacional
- 3.44 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível regional
- 3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural
- 3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional
- 3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional
- 3.48 - Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa
- 3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento
- 3.50 - Cartilhas/apostilas editadas
- 3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico
- 3.52 - Relatórios técnicos de domínio público
- 3.53 - Propriedade intelectual ou Patente internacional
- 3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional
- 3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.
- 3.56 - Produção de Programas de Rádio e Televisão
- 3.57 - Manutenção de obra artística
- 3.58 - Maquete

#### **4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

- 4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes
- 4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal
- 4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal
- 4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes
- 4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes
- 4.6 - Execução e supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas
- 4.7 - Supervisão de estágio em projetos de extensão
- 4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do

projeto

- 4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)
- 4.10 - Coordenação de cursos de extensão
- 4.11 - Assessoria, consultoria, perícia ou sindicância, formalmente registrada no Ifes
- 4.12 - Participação em programa assistencial, formalmente registrado na instância responsável
- 4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão (culturais, esportivos, artísticos)
- 4.14 - Prestação de serviços: análise laboratorial, assessorias, consultorias, laudos, etc.
- 4.15 - Realização de palestras em cursos ou eventos de extensão

## **5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

5.1- Atividades de desempenho gerencial

- 5.1.1 - Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas*
  - 5.1.2 - Assistência e fiscalização de contratos e prestação de serviços específicos*
  - 5.1.3 - Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes*
  - 5.1.4 - Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado*
  - 5.1.5 - Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado*
  - 5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos*
- Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática do Campus Vitória  
(Portaria 554, de 26 de junho de 2019)***
- 5.1.7 - Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita pelos pares*
  - 5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares*
- Comissão de Ética do Ifes  
(Portaria 474, de 05 de agosto de 2018)***
- 5.1.9 - Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
  - 5.1.10 - Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional*
  - 5.1.11 - Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)*
  - 5.1.12 - Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia*

5.2 – Cargo / Função

- 5.2.1 - Reitor*
- 5.2.2 - Pró-Reitores*
- 5.2.3 - Diretores de Campi*
- 5.2.4 - Cargos de CD*
- 5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC*

5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

- 5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe*

## **6 – OUTROS**

Voto de Louvor, concedido pelo Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo por meio da Portaria nº 2671, de 6 de novembro de 2019, pela relevante prestação de serviço à Administração Pública em reconhecimento pelo êxito e pela inovação do projeto "Conduta Consciente: eu valorizo!", inscrição pela Comissão de Ética do Ifes e vencedor no V Concurso de Boas Práticas em Gestão da Ética promovido pela Comissão de Ética Pública da Presidência da República - CEP-PR

Data: 13 de dezembro de 2019.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Douglas', is written above a horizontal line.

Assinatura Docente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zeni', is written above a horizontal line.

Assinatura do Coordenador



