

# RELATÓRIO DE GESTÃO

---

## 2018

DEPARTAMENTO CIÊNCIAS EXATAS  
E TECNOLÓGICAS

Vitória da Conquista  
Março, 2019



**UESB**  
Universidade Estadual  
do Sudoeste da Bahia



Governo do  
Estado da Bahia

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB**

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO  
DEPARTAMENTO CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – DCET -  
GESTÃO 2018**

**Atuais Gestores do DCET:**

Professor José Carlos Martins Oliveira – Diretor.  
Professora Alexandra de Oliveira Andrade – Vice-Diretora.

**Apoio Técnico/Secretários:**

Rosane Marize Pereira Martins,  
Paulo Victor Mota do Santos,  
Sara Dutra Aguiar e  
Auristenisson da Mota Cirino.

**VITÓRIA DA CONQUISTA**

**MARÇO 2019**

## SUMÁRIO

<b>1. APRESENTAÇÃO</b> .....	<b>5</b>
1.1. Estrutura Administrativa .....	5
<b>2. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À GRADUAÇÃO</b> .....	<b>6</b>
2.1. Cursos Ofertados .....	6
2.1.1. Cursos de Graduação de Oferta Contínua – Presencial:.....	6
2.1.2. Cursos de Graduação em Programas Especiais - Modalidade a Distância .....	6
2.2. Alunos Matriculados .....	6
Alunos Matriculados .....	6
Total de alunos dos cursos presencial (A) .....	6
Total de alunos dos cursos a distância (B) .....	6
Total (A + B) .....	6
2.3. Ações que Contribuíram para o Ensino da Graduação.....	6
2.4. Desafios da Graduação para 2019 .....	7
<b>3. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO</b> .....	<b>8</b>
3.1. Pós-Graduação Latu Sensu.....	8
3.2. Pós-Graduação Strictu Sensu.....	8
3.3. Ações que Contribuíram para o Ensino da Pós-Graduação.....	8
3.4. Desafios da Pós-Graduação para 2019 .....	8
<b>4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO</b> .....	<b>9</b>
4.1. Programas de Extensão.....	9
4.2. Projetos de Extensão.....	9
4.3. Eventos de Extensão.....	10
4.4. Núcleos .....	10
4.5. Ações que Contribuíram para o Desenvolvimento da Extensão .....	10
4.6. Desafios da Extensão para 2019.....	10
<b>5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA</b> .....	<b>12</b>
5.1. Grupos de Pesquisa.....	12
5.2. Projetos de Pesquisa em Andamentos .....	14
5.3. Outros Projetos em Andamento.....	17
<b>6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2018</b> .....	<b>19</b>
6.1. Produção Científica e Publicações .....	19
6.1.1. Livros ou Capítulo de Livros: .....	19
6.1.2. Periódicos Internacionais. ....	19
6.1.3. Periódicos Nacionais. ....	19
6.1.4. Resumos Publicados em Anais de Congressos. ....	21
6.1.5. Trabalhos Completos Publicados em Anais de Congressos.....	22

6.1.6. Outros - Não Informados.....	23
6.2. Participação em Eventos.....	24
6.3. Orientação e Participação em Bancas.....	27
6.3.1. Orientações Acadêmicas.....	27
6.3.2. Participação em Bancas .....	40
6.3.3. Outras Atividades .....	50
<b>7. ÁREA DE PESSOAL .....</b>	<b>54</b>
7.1. Quadro Docente.....	54
7.2. Corpo Docente.....	55
7.3. Corpo Técnico/Qualificação.....	55
7.4. Previsão de Afastamentos.....	56
7.5. Previsão de Aposentadoria .....	56
7.6. Vagas Reais para Concurso Público.....	56
<b>8. INFRAESTRUTURA.....</b>	<b>57</b>
8.1 Laboratórios de Graduação.....	57
8.1. Laboratórios de Pesquisa e Pós-Graduação.....	57
8.2. Outros Espaços .....	58
<b>9. ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA .....</b>	<b>58</b>
9.1. Convênios .....	58
9.2. Recursos Financeiros .....	58
<b>10. CONCLUSÃO.....</b>	<b>59</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>60</b>
Monitoria 2018.1 .....	60
Monitoria 2018.2.....	63
Resumo – Estruturas Administrativas e Acadêmicas do DCET.....	65

## **1. APRESENTAÇÃO**

O objetivo deste trabalho é apresentar o relatório de gestão do ano de 2018 do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas – DCET da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, Campus de Vitória da Conquista.

As informações aqui contidas se referem aos cursos de graduação e pós graduação vinculados ao DCET, as atividades de extensão e pesquisa desenvolvidas pelos docentes, as informações pessoais dos docentes e técnicos administrativos lotados neste departamento e seus aspectos estruturais e financeiro.

Para a elaboração deste relatório foram feitas coletas de dados juntos aos docentes, às Pró Reitorias de Graduação e Extensão. A elaboração deste relatório evidenciou a importância e a necessidade dos registros das rotinas institucionais para o acompanhamento, avaliação e planejamento das atividades departamentais, colaborando para uma gestão participativa e para a melhoria da qualidade da gestão acadêmica e administrativa da UESB.

### **1.1. Estrutura Administrativa**

Num contexto acadêmico, o DCET possui três cursos de graduação na modalidade presencial e três modalidade a distância. Na pós graduação, foram oferecidos um curso de especialização na modalidade a distância e três mestrados profissional na modalidade presencial. Para a funcionalidade desses cursos o DCET conta na sua estrutura física com 18 laboratórios de graduação, 05 de pesquisa e pós-graduação e três outros espaços também destinados ao ensino, pesquisa e extensão, conforme descritos na seção 8. Na estrutura de pessoal, em 2018, o DCET contava com 52 professores efetivos, 04 substitutos e 08 técnicos administrativos. Dos professores efetivos, 38 possuem titulação acadêmica de doutores e 14 de mestres. Dos 04 professores substitutos, 01 possui titulação acadêmica de doutor, 02 de mestres e 01 de especialista, listados na seção 7.1. No suporte administrativo, o departamento contava com 05 técnicos efetivos e 01 estagiário, atuando nos laboratórios, uma secretária prestadora de serviços e 02 estagiários para suporte às atividades internas do departamento, listados na seção 7.3.

Atualmente, o DCET está sob a gestão dos professores José Carlos Martins Oliveira e Alessandra de Oliveira Andrade, eleitos para o biênio compreendido no período de 01.04.2018 a 31.03.2020.

## 2. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À GRADUAÇÃO

### 2.1. Cursos Ofertados

#### 2.1.1. Cursos de Graduação de Oferta Contínua – Presencial:

- ✓ Licenciatura em Matemática.
- ✓ Licenciatura em Física.
- ✓ Bacharelado em Ciência da Computação.

#### 2.1.2. Cursos de Graduação em Programas Especiais - Modalidade a Distância

- ✓ Licenciatura em Matemática.
- ✓ Licenciatura em Física.
- ✓ Licenciatura em Ciência da Computação.

### 2.2. Alunos Matriculados

Cursos	Modalidade	Alunos Matriculados	
		2018.1	2018.2
Licenciatura em Matemática	Presencial	124	124
Licenciatura em Física	Presencial	104	95
Bacharelado em Ciência da Computação	Presencial	134	132
<b>Total de alunos dos cursos presencial (A)</b>		<b>362</b>	<b>352</b>
Licenciatura em Matemática	A distância	169	175
Licenciatura em Física	A distância	50	50
Licenciatura em Ciência da Computação	A distância	98	98
<b>Total de alunos dos cursos a distância (B)</b>		<b>309</b>	<b>323</b>
<b>Total (A + B)</b>		<b>671</b>	<b>675</b>

### 2.3. Ações que Contribuíram para o Ensino da Graduação

As principais ações que contribuíram para o ensino na graduação foram:

- ✓ Melhoria das estruturas de laboratórios para a realização das práticas relacionadas às disciplinas com atividades de práticas de laboratórios.
- ✓ Prover condições para a realização de atividades em as aulas campos.
- ✓ Inserção de estudantes em monitorias de disciplinas, projetos de pesquisas e de extensão.
- ✓ Parceria com escolas municipais e estaduais para oferecimento dos Estágios Supervisionados dos cursos de licenciaturas.
- ✓ Parceria com empresas locais e regionais para o oferecimento dos Estágios Supervisionados dos cursos de bacharelados.
- ✓ Prover condições para a realização de intercâmbios com os alunos de graduação.
- ✓ Programa de Iniciação à Docência – PIBID.
- ✓ Participação dos alunos em eventos de extensão, tais como: seminários, feiras, amostras, palestras, congressos, maratonas, jogos, etc.
- ✓ Atividades para a melhoria do desempenho no ciclo de avaliação do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes – ENADE.

- ✓ Atividades para a melhoria do desempenho Exame Nacional para Ingresso na Pós-Graduação em Computação POSCOMP.
- ✓ Criação Centro de Inovação e Pesquisa em Computação – O CIPEC.

#### **2.4. Desafios da Graduação para 2019**

No sentido de melhorar ainda mais a qualidade dos cursos ofertados, o DCET por meio dos seus docentes e discentes busca vencer desafios no decorrer do ano de 2019, tais como:

- ✓ Melhoria das condições físicas, de materiais e equipamentos de informática dos laboratórios vinculados aos cursos de graduação e de pós graduação ofertados pelo DCET.
- ✓ Aquisição de livros para os cursos ofertados pelo departamento.
- ✓ Finalizar a estrutura física do CIPEC e aquisição dos equipamentos e materiais necessários para o seu pleno funcionamento.
- ✓ Aumentar e melhorar a qualidade da produção científica dos docentes vinculados aos DCET.
- ✓ Estimular a participação dos discentes na produções científicas com a participação nos programas de Iniciação Científicas – IC.
- ✓ Estimular a participação dos discentes em eventos de extensão, tais como: seminários, feiras, amostras, palestras, congressos, maratonas, jogos, etc.
- ✓ Reformulação do Projeto Pedagógico dos Cursos de licenciatura em Matemática e Física e do bacharelado em Ciência da Computação.
- ✓ Implementar atividades para a melhoria no desempenho no ciclo de avaliação do Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes – ENADE.
- ✓ Capacitar docentes para utilização de metodologias ativas.
- ✓ Realizar avaliação docente junto ao SAGRES de forma efetiva.

### 3. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO

#### 3.1. Pós-Graduação Latu Sensu

Na pós graduação latu senso foi oferecido o curso de Mídias na Educação na modalidade a distância e em parceria com o Plano Nacional de Formação de Professores – PARFOR.

#### 3.2. Pós-Graduação Strictu Sensu

Na pós graduação strictu senso foram oferecidos dois cursos de mestrado profissional.

- ✓ Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional – PROFMAT – VC.
- ✓ Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física – MNPEF - VC.
- ✓ Mestrado Programa de Pós-Graduação em Ensino – PPGEn. – VC.

Cursos	Modalidade	Alunos Matriculados	
		2018.2	2018.2
PROFMAT – VC.	Presencial	33	28
MNPEF - VC.	Presencial	20	20
PPGEn – VC*.	Presencial	11	11
<b>Total de Alunos</b>		<b>64</b>	<b>59</b>

\*Parceira com o Departamento de Filosofia e Ciências Humanas – DFCH.

#### 3.3. Ações que Contribuíram para o Ensino da Pós-Graduação

- ✓ Busca da melhoria das estruturas físicas e de materiais dos laboratórios dos cursos de pós-graduação vinculados ao DCET.
- ✓ Aumento e melhorar da qualidade da produção científica dos docentes vinculados aos DCET e dos alunos matriculados nos programas de pós-graduação.
- ✓ Qualificação e dedicação do corpo docente vinculado aos programas de mestrado ofertados pelo DCET.

#### 3.4. Desafios da Pós-Graduação para 2019

- ✓ Melhorar as estruturas físicas e de materiais para os laboratórios dos cursos de pós-graduação vinculados ao DCET.
- ✓ Implantação do mestrado em Ciência da Computação.
- ✓ Cumprir com os prazos estabelecidos pela CAPES para a conclusão dos cursos pelos dos alunos dos programas.
- ✓ Estimular a participação dos discentes na produções científicas com a participação nos programas de Iniciação Científicas – IC.
- ✓ Capacitar docentes para utilização de metodologias ativas.
- ✓ Aumentar e melhorar a qualidade da produção científica dos docentes vinculados aos DCET e dos alunos matriculados nos programas de pós-graduação.



#### 4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO

##### 4.1. Programas de Extensão

Nº	Título/Edital 16/2018	Envolvido(s)/Nível de Participação	Resolução
1	Atividades Colaborativas e Cooperativas em Educação.	Coordenador: Claudinei de Camargo Sant'Ana. Colaborador: Irani Parolin Sant'Ana.	33/2018
2	Programa de Ensino de Ciências e Matemática - PROCIEMA.	Coordenador: Wallace Juan Teixeira. Colaboradores: Eridan da Costa Santos Maia e Maria Aparecida Roseane Ramos.	33/2018
3	Laboratório de Matemática – LABOMAT.	Coordenador: Eridan da Costa Santos Maia. Colaborador: Maria Aparecida Roseane Ramos.	33/2018

##### 4.2. Projetos de Extensão

Nº	Título/Edital 16/2018	Envolvido(s)/Nível de Participação	Resolução
1	Alfabetização Científica: Uma Perspectiva de Reconstrução Social para a Diversidade Étnica.	Coordenador: Valmir Henrique de Araújo.	
2	Atividades Colaborativas na Escola Básica.	Coordenador: Irani Parolin Sant'Ana. Colaborador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	33/2018
3	As memórias do livro didático no Brasil - Ano I	Coordenador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	
4	Atividades Colaborativas e Cooperativas em Educação	Coordenador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	33/2018
5	Desenho Auxiliado por Computador - CAD / BIN.	Coordenador: Daniela Andrade Monteiro Veiga.	
6	Desenvolvimento e aplicação de Videogames para Potencializar o Ensino e a Aprendizagem da Matemática na Educação Básica.	Coordenador: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.	
7	Ensino de Ciências Através de Materiais Alternativos e/ou de Baixo Custo.	Coordenador: Luizdarcy de Matos Castro	33/2018
8	Maratona Conquistense de Programação.	Coordenadora: Cátia Mesquita Brasil Khouri. Colaborador: Stênio Longo Araújo, Hélio Lopes dos Santos.	33/2018
9	Museu pedagógico na escola: entre a gestão do conhecimento e a construção do letramento na educação básica.	Colaborador: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.	
10	Problemas de Educação Matemática – PROBEM.	Coordenador: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.	

11	V Simpósio de Pesquisa e Extensão em Grupos Colaborativos e Cooperativos / V Jornada de Estudos do GEEM: o trabalho na Escola	Coordenador: Irani Parolin Sant'Ana. Colaborador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	
----	---	---	--

#### 4.3. Eventos de Extensão

Nº	Título do Evento	Envolvido(s)/Nível de Participação	Resolução
1	Diálogos no Ensino de Física e Ciências.	Coordenador: Ferdinand Martins da Silva. Colaborador: Wagner Duarte José.	33/2018
2	Jornada Baiana de Tecnologias Digitais no Ensino	Coordenador: Maria Deusa Ferreira da Silva.	74/2018
3	Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.	Coordenador: Roque Mendes Prado Trindade.	
4	V Jornada de Estudos do GEEM: O trabalho na Escola.	Colaborador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	33/2018
5	V Semana de Física da UESB.	Coordenador: Sandra Cristina Ramos. Colaborador: Ferdinand Martins da Silva, Wagner Duarte José.	33/2018
6	V Simpósio de Pesquisa e Extensão em Grupos Colaborativos e Cooperativos.	Coordenador: Irani Parolin Sant'Ana. Colaborador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	33/2018
7	XI SECOMP - Semana de Computação 2018.	Coordenador: Gidevaldo Novais dos Santos. Colaboradores: Stênio Longo Araújo, Roque Mendes Prado Trindade, Francisco dos Santos Carvalho.	74/2018

#### 4.4. Núcleos

O DCET não possui nenhum núcleo de extensão.

#### 4.5. Ações que Contribuíram para o Desenvolvimento da Extensão

- ✓ Aumento a participação de docentes do DCET nos editais para projetos, programas e eventos de extensão internos e externos.
- ✓ Busca de parceiros para financiamentos de ações extencionistas realizadas pelos professores vinculados ao departamento.
- ✓ Participação dos discentes em ações, tais como: projetos, programas, e eventos (seminários, feiras, amostras, palestras, congressos, maratonas, jogos, etc).

#### 4.6. Desafios da Extensão para 2019

- ✓ Estimular a participação dos docentes para participação nos editais internos e externos de ações extencionistas.
- ✓ Buscar parcerias para financiamentos de ações extencionistas realizadas pelos professores vinculados ao departamento.

- ✓ Estimular os docentes e discentes para a participação e organização de eventos de extensão, tais como: seminários, feiras, amostras, palestras, congressos, maratonas, jogos, etc.
- ✓ Estimular a participação da comunidade na participação das ações extencionistas.

## 5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA

### 5.1. Grupos de Pesquisa

Nº	Grupos de Pesquisa	Envolvido(s)/Nível de Participação	Instituição/Resolução
01	Diálogos e Indagações sobre Escolas e Educação Matemática – DIEEM (vinculado a UNESP/atua como aluno).	Colaborador: Jonson Ney Dias da Silva.	Outra
02	Educação Científica e Tecnológica Orientada por Pesquisa-Ação e Educação Dialógico - Problematizadora – UFSM.	Colaborador: Wagner Duarte José.	Outra
03	Fundamentos e Aplicações de Lógica Fuzzy e suas Extensões – UFRN.	Colaborador: Flaulles Boone Bergamaschi.	Outra
04	Grupo de Pesquisa em Informática, outras Mídias e Educação Matemática - GPIMEM – UNESP.	Colaborador: Claudinei de Camargo Sant'Ana.	Outra
05	LabHabitar – Laboratório de Habitação. Linhas de pesquisa em que atua Sensoriamento Remoto e SIG Aplicada à Análise Espacial Planejamento Urbano e Regional.	Pesquisador: Daniela Andrade Monteiro Veiga.	Outra
06	Otimização em Variedades Riemannianas (parceria com a Universidade Federal de Goiás).	Coordenação: Teles Araújo Fernandes.	Outra
07	Pesquisador GHEMAT - Grupo de Pesquisa de História da Educação Matemática – UNIFESP.	Coordenação: Claudinei de Camargo Sant'Ana. Colaborador: Irani Parolin Sant'Ana.	Outra
08	Tecnologias Aplicadas à Educação – FAINOR.	Colaborador: Carlos Takyia.	Outra
09	Ensino de Física – UESB (CNPq).	Coordenação: Carlos Takiya e Luizdarcy de Matos Castro.	UESB
10	GEEM - Grupo de Estudos em Educação Matemática - UESB Refletir, Planejar, Agir, Refletir em Educação Matemática uma espiral dialética para a formação e desenvolvimento de conceitos matemáticos - REPARE em EdMat.	Coordenador: Claudinei de Camargo Sant'Ana. Colaboradores: Irani Parolin Sant'Ana Ana e Paula Perovano dos Santos Silva.	UESB
11	GPEMAC - Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem da Matemática em Ambiente Computacional.	Coordenação: André Nagamine	UESB
12	GPETDEN - Grupo de Pesquisa e Extensão em Tecnologias Digitais no Ensino.	Coordenação: Maria Deusa Ferreira da Silva. Colaboradores: André Nagamine, Ferdinand Martins da Silva.	UESB
13	Grupo de Articulação, Investigação e	Coordenador: Jonson Ney Dias da	UESB

	Pesquisa em Educação Matemática – GAIPEM (vinculado a UESB/atua como pesquisador).	Silva.	
14	Grupo de Estudo da Matéria Condensada - GEMC - UESB.	Coordenação: Cristina Porto Gonçalves. Colaboradores: Sandra Cristina Ramos e Luizdarcy de Matos Castro.	UESB
15	Grupo de Estudo de Sistema Complexos - UESB.	Coordenação: Cristina Porto Gonçalves. Colaborador: Luizdarcy de Matos Castro.	UESB
16	Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação do Campo - UESB.	Colaborador: Ferdinand Martins da Silva.	UESB
17	Grupo de Estudos e Pesquisas em Didática das Ciências Experimentais e da Matemática - GEDICEM-MP, vinculado ao Museu Pedagógico Casa Padre Palmeira (MP).	Colaboradores: Jornandes Jesús Correia, Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão e Wagner Duarte José.	UESB
18	Grupo de Métodos Matemáticos e Computacionais – UESB.	Coordenação: Márcio Antônio de Andrade Bortoloti. Colaboradores: Flaulles Boone Bergamaschi e Fernando dos Santos Silva.	UESB
19	Grupo de Pesquisa em Física Médica e Nuclear Aplicada – CNPq.	Coordenação: Simara Santos Campos. Colaborador: Carlos Takiya.	UESB
20	Grupo de Pesquisa em Processamento de Imagens e Visão Computacional - GPIVISC.	Coordenação: Alexandra Oliveira Andrade. Colaboradores: Flaulles Boone Bergamaschi. Roque Mendes Prado Trindade.	UESB
21	Grupos de pesquisa em que atua GEOCLIM - Geoprocessamento e Climatologia.	Pesquisador: Daniela Andrade Monteiro Veiga.	UESB
22	Inovações Tecnológicas e Modernização.	Coordenação: Francisco dos Santos Carvalho.	UESB
23	LEPDFis - Laboratório de Estudos e Pesquisas pró Docência em Física – UESB.	Coordenação: Wagner Duarte José. Colaboradores: Valmir Henrique de Araújo e Ferdinand Martins da Silva.	UESB
24	Liga de Patologia da UESB - Estudos com o R.	Colaborador: Roger Luiz da Silva Almeida Filho	UESB
25	Matemática Teorias, Aplicações e Educação.	Coordenação: Júlio César dos Reis.	UESB
26	Núcleo de Estudos Relacionados a Diversidade (N.E.R.D) - Museu Pedagógico - UESB.	Colaborador: Ferdinand Martins da Silva.	UESB
27	OPSS Otimização, Programação e Simulação de Sistemas – CNPq.	Coordenação: Marlos André Marques Simões de Oliveira. Colaboradores: Gonçalo Renildo Lima Cerqueira e Sérgio da Silva Aguiar.	UESB

28	Reologia Computacional – LNCC.	Coordenação: Márcio Antônio de Andrade Bortoloti.	UESB
----	--------------------------------	---	------

## 5.2. Projetos de Pesquisa em Andamentos

Nº	Projetos de Pesquisa	Envolvido(s)/Nível de Participação	Resolução
01	Adoção de TI como Ferramenta Provedora de Agilidade aos Processos Organizacionais.	Coordenador: Francisco dos Santos Carvalho. Colaboradores: Hélio Lopes dos Santos, Allen Krysthiano Saraiva Figueiredo, Josafá Santos dos Reis e Simone Gonzaga Souza Reis.	
02	Ambiente Colaborativo para Ensino de Programação Contextualizado.	Coordenadora: Máisa Soares dos Santos Lopes.	028/2017
03	Análise de Convergência do Método de Newton Amortecido em Variedades Riemannianas.	Coordenador: Teles Araújo Fernandes.	
04	Análise Numérica do Método de Newton Amortecido em Variedades Riemannianas.	Coordenador: Teles Araújo Fernandes. Colaborador: Márcio Antônio de Andrade Bortoloti.	048/2018
05	Atividades Colaborativas e Cooperativas na Escola (Lattes)	Coordenador: Claudinei de Camargo Sant'Ana. Colaboradora: Irani Parolin Sant'Ana.	075/2018
06	Avaliação de TI como Ferramenta Provedora de Agilidade aos Processos Organizacionais.	Coordenador: Francisco dos Santos Carvalho.	053/2017
07	Cálculo de Propriedades em Isotômeros de Sistemas Moleculares.	Coordenadora: Cristina Porto Gonçalves.	014/2013
08	Crescimento Urbano - Habitacional das Cidades Médias e Pequenas no Sudoeste da Bahia.	Coordenadora: Daniela Andrade Monteiro Veiga.	019/2018
09	Desenho de Tarefas para o Desenvolvimento de Competências Matemáticas no Futuro Professor dos Anos Iniciais da Educação Básica.	Coordenadora: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.	
10	Desenvolvimento e Caracterização de Eletrodo de Nanotubos de Carbono Oxidado para Aplicação Ambiental.	Coordenadora: Sandra Cristina Ramos.	055/2018
11	Diálogos e Tecnologias Digitais em uma Sala de Aula de Educação Matemática de Jovens e Adultos (Pesquisa do Doutorado).	Coordenador: Jonson Ney Dias da Silva.	
12	Educação Científica para a Diversidade Étnico-cultural e Comunidades Quilombolas e de Vulnerabilidades Social.	Coordenador: Valmir Henrique de Araújo Colaboradores: Daniela de Jesus Souza, Elaine de Jesus Andrade, Iza Gabriela Costa	049/2011

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Subprojeto 1.</b> Uma Leitura da Ondulatória no Romance Palomar - Voluntária: Daniela de Jesus Souza.</li> <li>• <b>Subprojeto 2.</b> Uma Proposta de Implementação da Física Moderna no Ensino Médio, Por Meio do Efeito Túnel - Voluntária: Elaine de Jesus Andrade.</li> <li>• <b>Subprojeto 3.</b> Utilização da História do Princípio da Inércia para o Ensino Física - Voluntária: Iza Gabriela Costa Souza.</li> <li>• <b>Subprojeto 4.</b> A Abordagem nos Livros Didáticos da Experiência de Hans Christian Öersted, Considerada Unificadora do Eletromagnetismo - Voluntária: Luara de Oliveira Sales.</li> <li>• <b>Subprojeto 5.</b> O Cosmos de Aristóteles - Voluntária: Stela Almeida de Oliveira.</li> </ul>	Souza, Luara de Oliveira Sales e Stela Almeida de Oliveira.	
13	Ensino de Física por Meio de Questões dos Exames ENEM e PISA Mediado por TDIC.	Coordenador: Wagner Duarte José.	031/2017
14	Espaço Métrico Intervalar.	Coordenador: Sérgio da Silva Aguiar. Colaboradores: Roque Mendes Prado Trindade e Gonçalo Renildo Lima Cerqueira.	006/2016
15	Estruturas Algébricas e Aplicações.	Coordenador: Altemar Brito Lima.	006/2016
16	Estudo da Radioatividade Natural em Materiais de Construção no Entorno da Mina de Urânio em Caetité-BA.	Coordenadora: Simara Santos Campos. Colaborador: Carlos Takiya.	006/2016 Título Diferente
17	Estudo das Características da Molhabilidade de Superfícies de Nanotubos de Carbono e Óxido de Grafeno. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Subprojeto 1:</b> Estudo das Características da Molhabilidade de Superfícies de Nanotubos de Carbono e Óxido de Grafeno por Espectroscopia Raman.</li> <li>• <b>Subprojeto 2:</b> Modelos Matemáticos Aplicados ao Estudo da Molhabilidade de Nanotubos de Carbono.</li> </ul>	Coordenadora: Sandra Cristina Ramos.	
18	Estudo de Interações Hadrônicas e Partículas Exóticas Utilizando o Observatório Pierre Auger de Raios Cósmicos.	Coordenador: Sérgio Luiz Carmelo Barroso.	014/2013
19	Estudo de Viabilidade do Modelo para Gestão Sustentável de Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos.	Coordenador: Gidevaldo Novais dos Santos	008/2017
20	Física Médica e suas Aplicações.	Coordenadora: Simara Santos Campos.	070/2018

		Colaborador: Carlos Takiya.	
21	Formação de Professores para o Desenvolvimento da Metacognição em Aulas de Matemática.	Coordenadora: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.	054/2010
22	Formas Normais em $R^2$ e $R^3$ , 2006-132.	Coordenador: Fernando dos Santos Silva.	068/2006
23	Ideais Fuzzy em Quantales e o Problema do Isomorfismo para o Caso Fuzzy.	Coordenador: Flaulles Boone Bergamaschi.	022/2017
24	Ideias de Fuzzy em Quantales e o Problema do Isomorfismo para o caso Fuzzy.	Coordenador: Flaulles Boone Bergamaschi.	022/2017
25	Identidades Graduadas para Matrizes de Ordem Dois.	Coordenador: Júlio César dos Reis.	15/2017
26	Investigação em Ciências e Matemática e Formação de Professores com o uso das Tecnologias Digitais. Desde 2014.	Coordenadora: Maria Deusa Ferreira da Silva.	014/2013
27	Investigando o Ensino e Aprendizagem do Bloco de Conteúdos: Números e Operações.	Coordenadora: Ana Paula Perovano dos Santos Silva.	
28	LARA - Laboratório Remoto em AVA.	Coordenadora: Alzira Ferreira da Silva. Colaboradores: Roque Mendes Prado Trindade e Máisa Soares dos Santos Lopes.	097/2014
29	Matemática Emocional: Implicações para a Aprendizagem.	Coordenadora: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão.	
30	Matemática Espitolar, Difusão de Conhecimentos.	Coordenadora: Maria Aparecida Roseane Ramos.	039/2015
31	Metodologia Pedagógica para Utilização do LARA	Coordenadora: Alzira Ferreira da Silva. Colaboradores: Roque Mendes Prado Trindade e Máisa Soares dos Santos Lopes.	66/2014
32	Modelagem Computacional do Escoamento do Sangue Humano Utilizando Modelos com Dependência de Proteínas.	Coordenador: Márcio Antônio de Andrade Bortoloti.	075/2018
33	Nova Derivada Fracionária com Núcleo Não Singular do Tipo Caputo-Fabrizio.	Coordenador: Fernando dos Santos Silva. (Submetido)	11/2019
34	O Ensino de Matemática no Curso Primário no Estado da Bahia: A caracterização de um percurso. (Lattes)	Coordenador: Claudinei de Camargo Sant'Ana. Colaboradora: Irani Parolin Sant'Ana.	
35	O Lesson Study Potencializando o Estágio como Investigação e Colaboração	Coordenadora: Roberta D Angela Menduni-Bortoloti.	015/2017
36	O que Revelam os Índices de Evasão, Retenção e Diplomação do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Campus de Vitória da Conquista ao Longo de seus 15	Coordenadora: Ana Paula Perovano dos Santos Silva.	55/2014



	Anos de Existência?		
37	Obtenção de Propriedades Termodinâmicas de Sistemas Magnéticos de Baixa Dimensionalidade e Tridimensionais.	Coordenador: Luizdarcy de Matos Castro.	014/2013
38	Os Conceitos em Livros Didáticos de Física - Problemas Relacionados a Definições de Fenômenos Físicos.	Coordenador: Jornandes Jesús Correia.	028/2008
39	Otimização com Ênfase em Problemas de Corte de Estoque Unidimensional e Aplicações.	Coordenador: Gonçalo Renildo Lima Cerqueira. Colaboradores: Sérgio da Silva Aguiar, Marlos André Marques Simões de Oliveira.	097/2014 007/2018
40	Projeto de Pesquisa (UESB) Problemas Inversos em Física Experimental.	Coordenador: Carlos Takiya.	047/2003
41	Projeto de Pesquisa Morfologia Fuzzy.	Coordenador: Alexandra Oliveira Andrade. Colaboradores: Clênia Andrade Oliveira de Melo, Flaulles Boone Bergamaschi e Roque Mendes Prado Trindade.	015/2012
42	PROJETO: RITP: Redes Inteligentes de Transporte Público. <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUBPROJETO 1: MoviBus: Um aplicativo móvel para geolocalização de ônibus baseado no sistema RITP.</li> <li>• SUBPROJETO 2: RITP Tracker: Um sistema de geolocalização com tecnologia de baixo custo.</li> </ul>	Coordenador: Marlos André Marques Simões de Oliveira.	
43	SE 2006-062 - Critérios de Convergência da Forma Normal de Campos de Vetores Autônomos Planar e Espacial.	Coordenador: Fernando dos Santos Silva.	49/2006
44	VANT/CELiNA – Carro Elétrico Livre com Navegação Autônoma	Coordenador: Roque Mendes Prado Trindade.	097/2014

### 5.3. Outros Projetos em Andamento

Nº	Outros Projetos em Andamento	Coordenação	Resolução
01	Integrando as Polícias Civil, Militar e Rodoviária Federal de Vitória da Conquista, em parceria com a UESB, através da Tecnologia da Informação.	Hélio Lopes dos Santos	27/2006
02	Análise dos erros cometidos por discentes de Cursos de Licenciatura em Matemática das Universidades Estaduais Baianas.	Roberta D'Angela Menduni Bortoloti	69/2009
03	O movimento da matemática moderna nas escolas secundárias de Vitória da Conquista: uma análise do período de 1960-1970.	Claudinei de Camargo Sant'Ana	69/2009

04	Estudo analítico e computacional do decaimento orbital com transferência não-impulsivas de um veículo espacial.	Silvanio Bezerra de Oliveira	051/2010
05	Estudos analíticos e computacional de transferências orbitais não-impulsivas e fragmentação aerotermodinâmica na reentrada atmosférica de um veículo espacial.	Silvanio Bezerra de Oliveira	84/2010
06	Sequências didáticas para o aumento da cognição e metacognição matemática de estudantes das séries iniciais do ensino fundamental.	Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	84/2010
07	Análise numérica de ponto proximal generalizado.	Márcio Antônio de Andrade Bortoloti	014/2013
08	Cálculo de propriedades em isotopômeros de sistemas moleculares.	Cristina Porto Gonçalves	014/2013
09	PROBEM – Sequências didáticas para o aumento da cognição e metacognição matemática de estudantes dos anos iniciais do ensino fundamental.	Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	014/2013
10	Problemas de otimização combinatória com ênfase em redução de padrões no problema de corte de estoque unidimensional.	Gonçalo Renildo Lima Cerqueira	034/2013

## 6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2018

### 6.1. Produção Científica e Publicações

#### 6.1.1. Livros ou Capítulo de Livros:

1. **Alzira Ferreira da Silva**, Cláudia Vivien Carvalho de Oliveira Soares, Elmara Pereira de Souza. *Construção de software educativo, objeto de aprendizagem e recurso educacional aberto para o desenvolvimento do pensamento computacional*. Autoras: Disponível em <http://ieducacao.ceie-br.org/pensamentocomputacional>. **Capítulo de Livros**.
2. LUNA, A. V. A.; SOUZA, E. G.; **MENDUNI-BORTOLOTTI, ROBERTA D'ANGELA**. *Cirandas na Educação Infantil: saberes e práticas*. 1. ed. Rio de Janeiro: Boneker Editora, 2018. 170p. **Livro**.
3. **Maria Deusa Ferreira da Silva**. *E-book – Atividades Matemáticas com o GeoGebra – Publicado pela Amazon*.
4. **VEIGA, D. A. M.** DESCOMPASSOS ENTRE QUEM PRECISA E PARA QUEM SE PRODUZ HABITAÇÃO: ANÁLISE DA PROVISÃO HABITACIONAL NO BRASIL (1940-2015). 1. ed. Alemanha: NEA - Novas Edições Acadêmicas, 2018. v. 1. 232p.

#### 6.1.2. Periódicos Internacionais.

1. **Fernandes, T.A.**, Ferreira, O.P. & Yuan, J., *Superlinear Convergence of Newton's Method on Riemannian Manifolds*, J Optim Theory Appl (2017) 173: 828. <https://doi.org/10.1007/s10957-017-1107-2>
2. MOREIRA, C. B., GUSMÃO, **Tania C. R. S.**, FONT, Vicenç. *Pra lá e pra cá, vou a qualquer lugar! O papel do corpo no contexto das tarefas para o desenvolvimento da percepção espacial na Educação Infantil*. UNIÓN (SAN CRISTOBAL DE LA LAGUNA), v. 52, p. 144-166, 2018.
3. **SILVA, F. S.** *Conformable fractional integral equations of the second kind*. Mathematica Aeterna, v. 8, n. 4, p. 199–205, 2018. (ISSN: 1314-3344, Qualis B4 Interdisciplinar)
4. **SILVA, F. S.**, MOREIRA, D. M., MORET, M. A. *Conformable Laplace transform of fractional differential equations*. Axioms, v. 7, n. 3, p. 55, 2018. (ISSN: 2075-1680, Qualis B2 Interdisciplinar).

#### 6.1.3. Periódicos Nacionais.

1. **ALMEIDA, Roger Luiz da Silva**, SILVA, Reginaldo Leôncio, ALMEIDA, Gustavo Victor De Melo Araújo. *Maximização da Produção do Cacaueiro CCN-51 Através de Modelos de Regressão*. Revista brasileira de agricultura irrigada. v.12, p.2845 - 2853, 2018.
2. **CAJAIBA, Kleber da Silva**. *Análise Bibliométrica da Produção Científica Nacional Sobre Agremiações Esportivas de Futebol Profissional, em Periódicos de Ciências Contábeis, Entre 2012 e 2016*. Revista de Informação Contábil (UFPE), v. 12, p. 52-76, 2018.
3. **CAJAIBA, Kleber da Silva**. *Determinantes Socioeconômicos da Percepção de Corrupção nos Países da América do Sul*. Revista Ciência & Desenvolvimento, v. 11, p. 608-632, 2018.
4. **CAJAIBA, Kleber da Silva**. *Sistema Público de Escrituração Digital? SPED: Abordagens da produção científica nacional*, publicada entre os anos 2011 e 2016. Revista Integrart, v. 03, p. 60-78, 2018.
5. **CORREIA, J. J.**, OLIVEIRA, W. C. *A definição de Energia Interna e o enunciado da Primeira Lei da Termodinâmica nos Livros Didáticos*. Revista Binacional Brasil –

- Argentina. vol. 2, n. 7, p. 184-215, dez. 2018.
6. **Fernandes, T. A. (UESB)**, O. P. Ferreira (UFG) e Jinyun Yuan (UFPR). *Damped Newton's Method on Riemannian Manifolds*. Paper submetido para publicação no periódico “Journal of Global Optimization”
  7. **Francisco dos Santos Carvalho**. *Modelagem Organizacional e de Processos aplicada ao sistema de gerenciamento eletrônico de documentos – GED*. Revista ReCiC. UESB.
  8. LUNA, ANA VIRGINIA ALMEIDA; SANTANA, FLÁVIA CRISTINA DE MACÊDO; BORTOLOTI, **ROBERTA D'ANGELA MENDUNI**. A linguagem de descrição: uma possibilidade de fazer pesquisas no campo da educação matemática. The language of description: a possibility of doing research in the field of mathematical education. Educação Matemática Pesquisa, v. 20, p. 199-233, 2018.
  9. **MAA Bortoloti, TA Fernandes**, OP Ferreira, J Yuan, *Damped Newton's Method on Riemannian Manifolds*, arXiv preprint arXiv:1803.05126, 2018, <https://arxiv.org/abs/1803.05126>
  10. **MENDUNI-BORTOLOTI, ROBERTA D'ANGELA**; BARBOSA, JONEI CERQUEIRA. Matemática para o ensino do conceito de proporcionalidade a partir de um estudo do conceito. Mathematics for teaching of the proportionality concept from a concept study. Educação Matemática Pesquisa, v. 20, p. 269-293, 2018.
  11. MOREIRA, C. B., GUSMÃO, **Tania C. R. S.**, FONT, Vicenç. *Tarefas Matemáticas para o Desenvolvimento da Percepção de Espaço na Educação Infantil: potencialidades e limites*. Bolema (Rio Claro), v. 32, p. 231-254, 2018.
  12. Oliveira, I. N. de, Moreira, K. P., Silva, W. L., Chaves, V. D., Prado, M. G., & **Lopes, M. S. S.** (2018). *Automatização de Laboratórios Didáticos de Física Geral - Construção de uma Maquete Experimental Automatizada para a Determinação da Constante de Planck*. *Experiências em Ensino de Ciências*, 13(1), 131–153.
  13. OLIVEIRA, G. L.; GOMES, I. P.; OLIVEIRA, R. C. S.; JANG, J. J.; **TRINDADE, Roque Mendes Prado**; SILVA, A. F.; LOPES, M. S. S. *Desenvolvimento de uma biblioteca para o controle de um robo móvel remoto*. Anais do Seminário Nacional de Inclusão Digital, v. 5, p. upf.br/senid, 2018.
  14. Pablo Ribeiro Alves de Oliveira, **Sandra Cristina Ramos**. *A new formalism to study eletronic properties materials by Tight Binding model*.
  15. **Sandra Cristina Ramos**. *Mathematical Models applied to the Wettability of Solid Surfaces*. Samara Jesus Costa.
  16. **SILVA, F. S.**, MOREIRA, D. M., MORET, M. A. *Regra da cadeia para derivada fracionária de Caputo com baixo nível fracionário*. In. Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional, 5, Bauru. Cadernos de Trabalhos Completos e Resumos... Bauru: Unesp, Faculdade de Ciências, p. 255–260, 2018. Disponível em: <<https://drive.google.com/file/d/11708SZZnioKApdmQG6BaOTltJARzfwAB9P/viewusp=sharing>>.
  17. SILVA, Zenilton G., GUSMÃO, **TÂNIA CRISTINA ROCHA SILVA**, EUGENIO, B. G. LOS BUENOS PROFESORES: *dispositivos identitarios de la docencia en Matemáticas*. PARADIGMA (MARACAY), v. XXXIX, p. 140-155, 2018.
  18. SOUZA, Carolina Brito et al. *3 A aplicação de metodologias ativas no ensino de Física em uma turma da EJA do Centro Noturno de Educação da Bahia (CENEB/VCA-*

BAHIA). Revista de Iniciação à Docência, [S.l.], v. 2, n.1, dez.2017. ISSN 2525-4332. Disponível em: <<http://periodicos2.uesb.br/index.php/rid/article/view/2298>>. Acesso em: 28 jan. 2019. doi: <https://doi.org/10.22481/rid.v2i1.2298>.

19. VENANCIO, M. A. S., **GUSMÃO, Tania C. R. S.** *Game e aprendizagem por descoberta: observações sobre o MMO WarThunder*. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).

#### 6.1.4. Resumos Publicados em Anais de Congressos.

1. AMARAL, R. S., SANTANA, Irani Parolin, **SANTANA, C. C.** *Educação Matemática: Entre Universidades, Grupos de Pesquisa e Políticas Públicas*. In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM.
2. AMARAL, R. S., SANTANA, Irani Parolin, **SANTANA, C. C.** *Educação Matemática: Entre Universidades, Grupos de Pesquisa E Políticas Públicas*. In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM.
3. ANDRADE, G. E. C., CARDOSO, E. O., CORDEIRO, H. C., BRITO, M. B., **TAKIYA, C.** *Experimento Automatizado para o Estudo da Polarização da Luz*. In: *Semana de Iniciação Científica, (XI SIC), VI Simpósio de Extensão e Responsabilidade Social (VI SE) e IV Simpósio de Inovação e Tecnologia (IV SIT)*, 2018, Vitória da Conquista. Anais da Semana de Iniciação Científica, (XI SIC), VI Simpósio de Extensão e Responsabilidade Social (VI SE) e IV Simpósio de Inovação e Tecnologia (IV SIT), 2018.
4. NEVES, Cleiciane Dias das, **PEROVANO, A. P.** *Manifestação de pensamento algébrico por estudantes dos anos iniciais do ensino fundamental a partir da exploração de padrões*. 2018. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
5. NEVES, Cleiciane Dias das, **PEROVANO, A. P.** *Que estratégias são evidenciadas por estudantes do 5º ano ao responderem situações-problema de Configuração Retangular?* In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que Ensina Matemática/ IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. Caderno de Resumos, 2018. p. 82-82.
6. ROCHA, T. O., SILVA, M. D. F. *Aprendendo Conceitos de Geometria Plana na EJA com o GeoGebra*. In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem... - Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos, 2018.
7. SANTANA, Irani Parolin, **SANTANA, C. C.** *Grupos Colaborativos/Cooperativos no IV Simpósio*. In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018.
8. SANTANA, Irani Parolin, **SANTANA, C. C.** *Grupos Colaborativos/Cooperativos no IV Simpósio*. In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do

Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018.

9. Santos, L.R, Matos, M.L., SANTANA, Irani Parolin, **SANTANA, C. C.** *Conhecimentos Metodológicos de Professores de Matemática em uma Escola de Vitória da Conquista/BA.* In: IRANI SANTANA, 2018, Vitoria da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018.
10. Santos, L.R, Matos, M.L., **SANTANA, Irani Parolin.** *Conhecimentos Metodológicos de Professores de Matemática em uma Escola de Vitória da Conquista/Ba.* In: IRANI -- SELECIONE-- SANTANA, 2018, Vitoria da Conquista. IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018.
11. VENANCIO, M. A. S., GUSMÃO, **Tânia C. R. S.** *Game e aprendizagem por descoberta: observações sobre o MMO WarThunder.* In: *1ª Jornada Bahiana de Tecnologias Digitais no Ensino*, 2018, Vitoria da Conquista. *1ª Jornada Bahiana de Tecnologias Digitais no Ensino*, 2018.

#### **6.1.5. Trabalhos Completos Publicados em Anais de Congressos.**

1. Ana Virginia de Almeida Luna, Lima, L. B. S, SANTOS, I. S. S., Roberta D'Angela Menduni Bortoloti, **PEROVANO, A. P.**, SANTANA, F. C. M. *Pesquisas na Formação Continuada e em Salas de Aula: Possíveis Contribuições para o Ensino da Matemática In: ENDIPE - Encontro Nacional de Didática e Práticas de Ensino*, 2018, Salvador. Anais - Endipe. 2018. p.1 – 34.
2. BRAGA, G. R., **JOSÉ, W. D.** *Livro Didático e Flexibilidade Cognitiva nas Aulas de Física da Educação de Jovens e Adultos.* In: XVII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2018, Campos do Jordão. Atas do XVII EPEF. São Paulo: SBF, 2018. v. 1. p. 1-8.
3. **JOSÉ, W. D.**, BASTOS, F. P. *Uma Pesquisa-Ação Tematizada pelas Questões dos ENEM e Pisa no Ensino de Física.* In: XVII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2018, Campos do Jordão. Atas do XVII EPEF. São Paulo: SBF, 2018. v. 1. p. 1-8.
4. **Lopes, M. S.**dos S., Lima, R. S., & Ferraz, J. V. (2018). *Laboratório remoto de robótica para o ensino de programação com suporte à análise, codificação e teste.* 26o Workshop sobre Educação em Computação (WEI 2018) - SBC, 26(1/2018), 286–295.
5. **LOPES, Maísa Soares dos Santos**, LIMA, Rodrigo Silva, FERRAZ, João Vitor, VIANA, Matheus Lima, **TRINDADE, Roque Mendes Prado**, SILVA, **Alzira Ferreira da**, LIMA, Antônio Cezar de Castro. *Laboratório remoto de robótica para o ensino de programação com suporte à análise, codificação e teste.* In: *Workshop sobre Educação em Computação.* (WEI\_CSBC), 26. 2018, 1/2018. 26º Workshop sobre Educação em Computação (WEI 2018). Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, July 2018. ISSN 2595-6175.
6. **MELO, C. A. O.**, LOPES, J. G., ANDRADE, A. O., **Trindade, R.M.P.**, MAGALHÃES, R. S. *Semi-automated counting model for arbuscular mycorrhizal fungi spores using the Circle Hough Transform and an artificial neural network.* Anais da Academia Brasileira de Ciências, 2019.
7. **MELO, C. A. O.**, LOPES, J. G., ANDRADE, A. O., **Trindade, R.M.P.**, MAGALHÃES, R. S. *Semi-automated counting model for arbuscular mycorrhizal fungi spores using the Circle Hough Transform and an artificial neural network.* Anais da Academia Brasileira de Ciências.

8. NEVES, Cleiciane Dias das, **PEROVANO, A. P.** *Que estratégias são evidenciadas por estudantes do 5º ano ao responderem situações-problema de Configuração Retangular?* In: IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que Ensina Matemática/ IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018, Vitória da Conquista. Anais do IV SNGC, 2018.
9. Oliveira, G. L. De, Gomes, I. P., Christian, R., Oliveira, S., Jang, J. D. J., **Trindade, R. M. P.**, ... **Lopes, M. S. dos S.** (2018). *Desenvolvimento de uma biblioteca para o controle de um robô móvel remoto.* In 5º SENID - Seminário Nacional de Inclusão Digital.
10. OLIVEIRA, G. L., GOMES, IAGO, OLIVEIRA, R. C. S., JANG, J. J., **TRINDADE, R. M. P.**, **SILVA, A. F.**, **LOPES, M. S. S.** *Desenvolvimento de uma biblioteca para o controle de um robo móvel remoto. Anais do Seminário Nacional de Inclusão Digital*, v. 5, p. upf.br/senid, 2018.
11. PEDREIRA, V. S., BRAGA, G. R., **JOSÉ, W. D.** *Heurística Hipermediática no Ensino de Física: Contribuições para a Educação de Jovens e Adultos.* In: XVII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física, 2018, Campos do Jordão. Atas do XVII EPEF. São Paulo: SBF, 2018. v. 1. p. 1-8.
12. SANTOS, A. C., **PEROVANO, A. P.** *Relatando a Experiência de uma Oficina sobre Quadriláteros.* *Revista de Educação Matemática*, v. V.15, p. 629-639, 2018.

#### 6.1.6. Outros - Não Informados

1. *A Polar Representation for Complex Interval Numbers* (Submetido à RECIC).
2. **Cátia Mesquita Brasil Khouri.** Algoritmo de Consenso Genérico em Memória Compartilhada.
3. *Desenvolvimento de uma biblioteca para o controle de um robô móvel remoto* (SENID).
4. Lima, A. B. *Uma aplicação da teoria de grupos na teoria dos códigos corretores de erros.*
5. **Luizdarcy de Matos Castro.** *Implementation of Potentially Meaningful Teaching Unit (PMTU) for the Study of Interaction between Electromagnetic Radiations and the Matter: Modern Concepts on a Classic Substrate.*
6. **Luizdarcy de Matos Castro.** In: *Tendências da Contabilidade Contemporânea 2. 1ªed.* Ponta Grossa: Editora Atena, 2018, v., p. 263-278.
7. **Luizdarcy de Matos Castro.** *Obtenção e estudo de propriedades termodinâmicas de sistemas moleculares: H<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> e Li<sub>2</sub>.*
8. **Luizdarcy de Matos Castro.** *Potentially Significant Teaching Unit as an instrument for learning Electromagnetic Waves.*
9. **Luizdarcy de Matos Castro.** *Potentially Significant Teaching Unit for the Teaching of the Thermodynamics in the Middle School.*
10. **Marlos André Marques imões de Oliveira.** Relatório técnico: *Análise de requisitos do sistema MoviBus.*
11. **Marlos André Marques Simões de Oliveira.** Relatório técnico: *Análise de requisitos do sistema Presentia Mobile.*
12. **Marlos André Marques Simões de Oliveira.** Relatório técnico: *Estado da arte entre os*

*sistemas automatizados de controle de frequência.*

13. *O desafio da linguagem matemática através das novas tecnologias (XIX Encontro Internacional Virtual Educa).*
14. *Proposal for an Automatic Counting System of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Spores.*
15. **Roque Mendes Prado Trindade.** *As Ondas Trigonométricas, Usando o Raspberry PI Como Tecnologia de Suporte.*
16. **Roque Mendes Prado Trindade.** *Desenvolvendo Animações em Python para Explorar.*
17. *Using the Interval Metric for Modeling Entities Geometrics in R – Case Study Interval.*
18. *Using the Interval Metric for Modeling Entities Geometrics in R2 - Case Study Interval Circumference.* TEMA: Tendências em Matemática Aplicada. Aceito para publicação.
19. **VEIGA, D. A. M.** *Planejamento Urbano com Uso de Geoprocessamento.* 2018.

## 6.2. Participação em Eventos

Docentes	Eventos
Alexsandra Oliveira Andrade (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SECOMP – Semana de Computação.</li> </ul>
Altamar Brito Lima (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XXII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica – UESB.</li> </ul>
Alzira Ferreira da Silva (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UPStart Day in Joia do Sertão: Apresentação de Robótica Educativa. Coordenação “Bate papo Sobre a Mulher na Computação”.</li> </ul>
Ana Paula Perovano dos Santos Silva (4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I Congresso Brasileiro de Pedagogia Universitária. 2018. (Congresso).</li> <li>• IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que Ensina Matemática/ IV Jornada de Estudos do GEEM. Que estratégias são evidenciadas por estudantes do 5º ano ao responderem situações-problema de Configuração Retangular? 2018. (Simpósio).</li> <li>• VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. 2018. (Seminário).</li> <li>• VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. 2018. (Seminário).</li> </ul>
Carlos Takiya (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semana de Iniciação Científica, (XI SIC), VI Simpósio de Extensão e Responsabilidade Social (VI SE) e IV Simpósio de Inovação e Tecnologia (IV SIT), 2018, Vitória da Conquista. Anais da Semana de Iniciação Científica, (XI SIC), VI Simpósio de Extensão e Responsabilidade Social (VI SE) e IV Simpósio de Inovação e Tecnologia (IV SIT), 2018.</li> <li>• IV Fórum Integrado de Ensino e Pesquisa e Extensão da FASAVIC. A Física e a Engenharia Civil Antissísmica. 2018. (congresso).</li> </ul>
Claudinei de Camargo Sant’Ana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de</li> </ul>



(2)	<p>Aprendizagem E M. <i>Conhecimentos Metodológicos de Professores de Matemática em uma Escola de Vitória da Conquista/Ba.</i> 2018. (Simpósio).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM. 2018. (Organizador).</li> </ul>
Cristina Porto Gonçalves (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alípio Dias S. Correia, GONÇALVES, C. P., CASTRO, L. M. <i>Uma Proposta de Introdução à Física Moderna no Ensino Médio por Meio do Fenômeno de Tunelamento Quântico.</i> 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).</li> <li>• II Encontro de Química e Física. <i>Cálculo de Propriedades em Isotopômeros de Sistemas Moleculares.</i> 2018. (Encontro). Ministrei um minicurso de 8 horas. Título: Cálculo de Propriedades em Isotopômeros de Sistemas Moleculares.</li> </ul>
Daniela Andrade Monteiro Veiga (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2º Workshop da Rede de Estudos Ambientais, Planejamento e Sustentabilidade em meio intra/extra tropical (Reast). Participação: ministrei mine curso sobre o uso do geo processamento em planejamento urbano + publicação de artigo.</li> </ul>
Ferdinand Martins da Silva (4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V Semana de Física da UESB e Diálogos no Ensino de Ciências e Física.</li> <li>• FROGRAD – Fórum de Graduação da UESB.</li> <li>• Fórum de Licenciaturas da UESB.</li> <li>• II Colóquio do Mestrado Nacional Profissional de Física.</li> </ul>
Fernando dos Santos Silva (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional - ERMAC, Bauru, 2 a 5 de maio de 2018.</li> </ul>
Francisco dos Santos Carvalho (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semana de Computação da UESB – 2018.</li> <li>• Oficina: Uso das tecnologias em sala de aula - Plataforma Moodle relacionado(a) a(ao) Jornada Pedagógica 2018.2, 4 horas – Evento Externo.</li> </ul>
Gidevaldo Novais dos Santos (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• InterAções: discutindo relações entre humanos e computadores o UFBA, 31/01, 01 a 02/02/2018.</li> </ul>
Gonçalo Renildo Lima Cerqueira (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação em Eventos: Workshop dos Seminários de Pesquisa do Curso de Licenciatura em Matemática de 2017.1.</li> </ul>
Irani Parolin Sant'Ana (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem E M. <i>Conhecimentos Metodológicos de Professores de Matemática em uma Escola de Vitória da Conquista/Ba.</i> 2018. (Simpósio).</li> <li>• IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática / IV Jornada de Estudos do GEEM. 2018. (Organizadora).</li> </ul>
Júlio César dos Reis (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I Jornada Baiana de Tecnologias Digitais no Ensino em</li> </ul>

	Vitória da Conquista.
Luizdarcy de Matos Castro (3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V Semana Brasileira de Ensino de Física 27 à 31 de agosto de 2018 em Blumenau – SC.</li> <li>• IV Ciclo de Seminário do Colegiado de Física no dia 05 de setembro de 2018, no Campus de Itapetinga – BA, da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• V Semana de Física da UESB: Diálogos no Ensino de Física e Ciências na graduação e pós-graduação de 13 a 15 de dezembro de 2018, no Campus de Vitória da Conquista – BA, da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Maísa Soares dos Santos Lopes (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SECOMP – Semana de Computação.</li> <li>• UPStart Day in Joia do Sertão.</li> </ul>
Maria Deusa Ferreira da Silva (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I Jornada Baiana de Tecnologias Digitais no Ensino - Forma de Participação: Coordenação Geral - Período: 13 a 15 de setembro de 2018.</li> </ul>
Roberta Bortoloti (1)	A comunicação entre professor e crianças na produção de textos matemáticos. 2018. (Encontro).
Roque Mendes Prado Trindade (12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SECOMP 2018.</li> <li>• Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.</li> <li>• Seminário de inovação SECTI/Salvador.</li> <li>• Seminário de IC da UESB.</li> <li>• Cooperação com ALFAM em projeto de Robótica inclusiva.</li> <li>• Mostra de Robótica no SESI.</li> <li>• Mostra de Robótica para COPEVE.</li> <li>• Mostra de Robótica para os Alunos do PAFOR.</li> <li>• Palestra no WRE2018 (João Pessoa).</li> <li>• Palestra sobre Inclusão Em Eunápolis.</li> <li>• Palestra Sobre Motivação Educacional (Escola Municipal).</li> <li>• Upstart Day – Joia do Sertão Parceria com Governo do Estado.</li> </ul>
Sandra Cristina Ramos (8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X Encontro Mineiro de Física: “Estudo da Molhabilidade e Caracterização de Superfícies de Nanotubos de Carbono para Aplicações Eletroquímicas”.</li> <li>• XXI Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica: “Molhabilidade De Superfície Sólidas: Fundamentos Teóricos E Experimentais”.</li> <li>• I Workshop do Programa Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular da UESB: “Nanotubos de Carbono e óxido de grafeno para aplicações ambientais”.</li> <li>• Escola de Física da Universidade Federal Fluminense: “Modelos Matemáticos Aplicados à molhabilidade de superfície sólida”.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V Semana de Física: Trabalho: Modelos Matemáticos Aplicados a Superfície Sólida.</li> <li>• XXII Seminário e iniciação científica da UESB: Trabalho: Propriedades Eletrônicas do Grafeno.</li> <li>• XXII Seminário e iniciação científica da UESB: Modelo Tight Binding aplicado ao estudo das propriedades eletrônicas do grafeno.</li> <li>• 3º Escola Avançada de Física Experimental do CBPF: Um novo formalismo para estudo das propriedades eletrônicas do grafeno pelo modelo Tight Binding.</li> </ul>
Simara Santos Campos (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V Semana em Física.</li> </ul>
Stênio Longo Araújo (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campus Party Bahia.</li> </ul>
Teles Araújo Fernandes (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International conference of Mathematics Satellite Event: XII Brazilian Workshop on Continuous Optimization em Foz do Iguaçu - PR.</li> </ul>
Valmir Henrique de Araújo (7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V SILFIS: X Semana Mineira de Física.</li> <li>• V Semana de Física da UESB: Diálogos no Ensino de Física e Ciências na graduação e pós-graduação. Vitória da Conquista/2018.</li> <li>• As Concepções Erwin Schrödinger e Fritjot Capra Acerca da Vida: Valmir Henrique de Araújo.</li> <li>• Uma Leitura da Ondulatória no Romance Palomar: Daniela de Jesus Souza e Valmir Henrique de Araújo.</li> <li>• Utilização da História do Princípio da Inércia para o Ensino Física: Iza Gabriela Costa Souza e Valmir Henrique de Araújo.</li> <li>• A Abordagem nos Livros Didáticos da Experiência de Hans Christian Ørsted, Considerada Unificadora do Eletromagnetismo: Luara de Oliveira Sales e Valmir Henrique de Araújo.</li> <li>• II Encontro de Robótica do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Wagner Duarte José (1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XVII Encontro de Pesquisa em Ensino de Física. 27 a 31/08/2018. Campos do Jordão.</li> </ul>

### 6.3. Orientação e Participação em Bancas

#### 6.3.1. Orientações Acadêmicas

Docente	Orientações (c: concluída; a:andamento)
Alexsandra Oliveira Andrade (Dissertação 1c e 4a; TCC 2a).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b>Letsa Fabíola Barbosa Alves Lopes. Orientação Concluída.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>

	<p><b>Aluno:</b>Paulo César Costa. Concluída.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática. <b>Aluno:</b>Erlon Assunção Wanderkolk Alves. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b>Abizai Campos Lima. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b>Lidia Vidal Bragança. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. <i>Metodologia da Andragogia no Ensino de Adulto na Usina de Urânio de Caiteté</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b>Lupsino Texeira. Em andamento.</li> <li>• TCC - Ciência da Computação. <b>Aluno:</b> Wali Queiroz Santos. Em andamento.</li> <li>• TCC - Ciência da Computação. <b>Aluno:</b> Raphael Chistian. Em andamento.</li> </ul>
<p>Altamar Brito Lima (IC: 02c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Arlete Lima Oliveira. Concluída.</li> <li>• IC: Lucas Rocha Santos. Concluída.</li> </ul>
<p>Alzira Ferreira da Silva (IC 1c; TCC 3c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Cursos de Ciência da Computação. Raphael Christian dos Santos Oliveira. PORTARIA nº 1019/2017.</li> <li>• TCC: Cursos de Ciência da Computação. Bernardo Martins Ferreira. Concluído.</li> <li>• TCC: Cursos de Ciência da Computação. Iran Freitas Ribeiro. Concluído.</li> <li>• TCC: Cursos de Ciência da Computação. Jonas Cesar Silva. Concluído.</li> </ul>
<p>Ana Paula Perovano dos Santos Silva (IC 3c; TCC 3c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: <i>Explorando Padrões no Ensino Fundamental</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Erivan Santos Marinho.</li> <li>• TCC: <i>A utilização de vídeos no ensino da matemática</i>. Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Érica Souza.</li> <li>• TCC: O ensino de matemática e a surdez. Início: 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Rebeca Gomes de Oliveira.</li> <li>• IC: <i>As causas da evasão no curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia Campus de Vitória da Conquista</i>. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Matemática) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Eduardo Ferreira Patez.</li> <li>• IC: Investigando as Estruturas Multiplicativas. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Pedagogia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Igor Sousa Pereira.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Analisando as Estruturas Multiplicativas nos Anos Iniciais. Início: 2018. Iniciação científica (Graduando em Pedagogia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. <b>Aluno:</b> Cleiciane Dias das Neves.</li> </ul>
André Nagamine (Dissertação 1c e 1a; TCC 1c).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. <i>Considerações e apresentações de construções geométricas.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Fábio Lima França Concluída em 2018.</li> <li>• Dissertação Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Antônio Marcos Mendes Cardoso. Em andamento.</li> <li>• TCC: Graduação em matemática – UESB. <i>Métodos numéricos para aproximação de integrais com aplicações.</i> <b>Aluno:</b> Aryel Silas Santos Ferraz. Término: 19/02/2018.</li> </ul>
Antônio Augusto Oliveira Lima (TCC: 1c)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Curso de Licenciatura em Matemática. <i>Construção de Curvas, Balanceamento de Equações Químicas, e Circuitos Elétricos: Algumas Aplicações de Álgebra Linear.</i> <b>Aluno:</b> Hudson Gonçalves Santos.</li> </ul>
Carlos Takiya (Dissertação: 1c)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado Profissional de Ensino de Física (UESB). <b>Aluno:</b> Rafael Machado dos Santos.</li> </ul>
Claudinei de Camargo Sant'Ana (Dissertação 5a).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>O ensino do desenho livre e sua relação com a matemática na escola primária em Vitória da Conquista-BA e Salvador-BA (1925-1985): uma compreensão histórica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Emanuel da Silva Santos. Orientação iniciada em 2018.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. <i>A utilização das TIC no ensino.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Cláudio da Silva Brito. Orientação iniciada em 2018.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>O ensino da matemática ministrado no primeiro grupo escolar implantado no município de Aiquara-BA.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Zenildo Santos. Orientação iniciada em 2017.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. Cosmerina Angélica Souza Cruz de Santana. <i>O ensino de Matemática com vídeo aulas.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientação iniciada em 2016.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>O método intuitivo no ensino primário referente ao período da Escola Nova (1932?1969) uma análise de grupos escolares no município de Jequié e Jaguaquara-BA.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Fabrícia Peixoto de Souza. Orientação iniciada em 2016.</li> </ul>

Cristina Porto Gonçalves  
(Dissertação 1c e 2a; TCC  
1c; IC 5c e 5a; Monitoria  
1a).

- Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. *Sequência Didática para o Ensino de Ondas Eletromagnéticas no Ensino Médio*. **Aluna:** Joane da Silva Santana. Orientação em andamento.
- Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. *Sequencia didática da Física Moderna aplicada ao Ensino Fundamental*. **Aluno:** Paulo Gomes. Orientação em andamento.
- Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. *Uma Proposta De Introdução À Física Moderna No Ensino Médio Por Meio Do Fenômeno De Tunelamento Quântico*. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. **Aluno:** Alípio Dias dos Santos Correia. Concluída em 2018.
- IC: Graduando em Física. *Efeitos de Relaxação da Interação entre Pósitron e Matéria: Aplicação às Moléculas Diatômicas*. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. **Aluno:** Emmanuel Victor Caires Lopes (Bolsista Edital 065/2018 - FAPESB). Orientação em andamento - Início: 2018.
- IC: Graduando em Física. *Obtenção do Diagrama de Correlação dos Estados Eletrônicos da Molécula de HD<sup>+</sup>*. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. **Aluna:** Livia Lima Alves (Bolsa-UESB). Concluída em 2018.
- IC: Voluntária - Graduando em Física. *Análise das Funções de Onda MO (Molecular Orbital) e HL (Heitler-London) Direcionado à Sistemas Moleculares Diatômicos*. Início. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. **Aluno:** Erison Fonseca dos Santos. Edital 129/2018. Orientação em andamento - Início: 2018.
- IC: Voluntária - Graduando em Física. *Estudo da Análise Populacional de Mulliken em Isotopômeros da Molécula de Hidrogênio Ionizada*. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. **Aluno:** Mikael de Alcântara Santos. (Edital 128/2018). Orientação em andamento - Início: 2018.
- IC: Voluntária - Graduando em Física. *Estudo da Quebra de Simetria da Molécula HDO - Água Monodeuterada*. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. **Aluno:** Jackson de Souza Silva. (Edital 128/2018). Orientação em andamento - Início: 2018.
- IC: Voluntária - Graduando em Física. *Estudo do Momento Dipolar em Isotopômeros da Molécula de Hidrogênio Ionizada*. **Aluno:** Carlos Henrique Prado Silva. (Voluntário - Edital 128/2018). Orientação em andamento - Início: 2018.
- IC: Voluntária. *A Importância do Método de Heitler-London na Descrição de Sistemas Moleculares Diatômicos*. 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. **Aluna:** Maria Crislayne Alcântara Pereira (Edital 105/2017). Concluída em

	<p>2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Voluntária. <i>Estudo da Quebra de Simetria da Molécula HD</i>. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Jackson de Souza Silva (Edital 105/2017). Concluída em 2018.</li> <li>• IC: Voluntária. Graduando em Física. <i>Cálculo da Energia Eletrônica de Sistemas Moleculares Diatômicos Utilizando a Correção de Massa Nuclear Finita</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Erison Fonseca dos Santos (Edital 165/2017). Concluída em 2018.</li> <li>• IC: Voluntária. <i>Graduando em Física. Obtenção das Curvas de Energia Potencial Utilizando a Função de Onda MO (Molecular Orbital) Direcionado à Sistemas Moleculares Diatômicos</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Emmanuel Víctor Caires Lopes (Edital 105/2017). Concluída em 2018.</li> <li>• Monitoria de Disciplina: 1 Bolsista e 2 Voluntários: Disciplina Física Geral III - Carlos Henrique Prado Silva, Emmanuel Vítor Rezende do Carmo e Pablo Ribeiro Alves de Oliveira. Orientações em andamento.</li> <li>• TCC: Curso de Física. <i>Estudo da Quebra de Simetria da Molécula de HD+</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Lívia Lima Alves. Concluída em 2018.</li> </ul>
Daniela Andrade Monteiro Veiga (IC 1a; Monitoria 1c; Estágio Supervisionado 2c e 1a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estágio supervisionado: Cristian Nathan e Andreza Meira. Orientações concluídas em 2018. Anna Carolina Orientação em andamento</li> <li>• IC: Bolsista. <i>Graduando em Geografia. Direito urbano aplicado ao estudo de caso no município de Poções - Ba</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Diego Santana Pereira (Edital 065/2018). Em andamento.</li> <li>• Monitoria de Disciplina: 1 Bolsista: Disciplina Desenho Técnico. Aluno: Samuel Batista Dourado. Orientação concluída.</li> </ul>
Fernando dos Santos Silva (TCC 1c)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: <i>Um Breve Estudo Sobre os Fractais: Construções, Conceitos e Aplicações</i>. <b>Aluno:</b> Janfferson José dos Santos.</li> </ul>
Francisco dos Santos Carvalho (TCC 3c)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monografia de Especialização Gestão Universitária: <i>Falas de servidores públicos em período próximo à aposentadoria: o caso da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia</i>. 2018. <b>Aluna:</b> Railda Rodrigues de Lima. Orientador: Francisco dos Santos Carvalho.</li> <li>• Monografia de Especialização Gestão Universitária. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Alceste Silva Bomfim.</li> <li>• Monografia de Especialização Gestão Universitária. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Terêncio Rafael Almeida Borges.</li> </ul>
Gidevaldo Novais dos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC - Matheus Coqueiro e Lucas Alves. Orientação e</li> </ul>

Santos (TCC 1c; Monitoria disciplina 2c)	<p>participação de banca. Curso Ciência da Computação.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoria Disciplina: Raphael Christian dos S. Oliveira. Concluída.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Lucas Rodrigues Ferreira. Concluída.</li> </ul>
Gonçalo Renildo Lima Cerqueira (TCC 2c)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Velton Pires. Concluído.</li> <li>• TCC: Daniel da Campos. Concluído.</li> </ul>
Irani Parolin Sant'Ana (Seminários I e II: 01c e 6a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminários I: Curso de Matemática. <i>A Contribuição dos Jogos Didáticos no Desenvolvimento do Raciocínio Lógico Matemático</i>. <b>Aluna:</b> Sidia Rocha Gomes.</li> <li>• Seminários II: Curso de Matemática. <i>A competitividade a favor da Aprendizagem Matemática</i>. <b>Aluna:</b> Mariana Lima Matos.</li> <li>• Seminários II: Curso de Matemática. Discente Adrielle Silva e Silva. <i>Os Videos Contribuindo para Aprendizagem do Ensino da Matemática</i>.</li> <li>• Seminários II: Curso de Matemática. <i>Música e a interação com a matemática</i>. <b>Aluno:</b> Nelcides Souza Neto - título do trabalho.</li> <li>• Seminários II: Curso de Matemática. <i>Processo Cognitivo: a transição dos pensamentos entre os níveis de consciência durante a realização de Atividades Investigativas</i>. <b>Aluno:</b> Willians Almeida Freitas - título do trabalho.</li> <li>• Seminários II: Curso de Matemática. Discente Vinícius Silva Maciel de Sousa – título. <i>A utilização do Game no ensino e aprendizagem de matemática</i>.</li> <li>• Seminários II: Curso de Matemática. <i>A Etnomatemática no Campo</i>. <b>Aluno:</b> Leandro Marinho Viana.</li> </ul>
Jorge Anderson Paiva Ramos. (Dissertação 4a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Wilck Grasianni Alipio Porto. <i>Aplicação do ensino híbrido para o estudo de Conceitos do eletromagnetismo</i>. Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientador. Andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Gilmar Pereira de Sousa. <i>Sequência Didática para o Ensino de Conceitos de Transferência de Calor no Ensino Fundamental</i>. Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Co-orientador. Andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Deraldo Augusto Oliveira Neto. <i>Uma sequência didática experimental baseada na teoria de Vigotski para o ensino do eletromagnetismo na educação básica</i>. Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Co-orientador. Andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Gilson Yuri Silva Moura. <i>A Arte e a TDIC aplicada à Física Moderna e ao Eletromagnetismo: Uma combinação do Cinema e do Arduino</i>. Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientador. Andamento.</li> </ul>



<p>Júlio César dos Reis (Dissertação 1c; TCC 3c; IC 3c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Bolsista da Fapesb de Iniciação Científica. <b>Aluno:</b> Lucas Venâncio da Silva Santos (conforme termo de outorga 3810/2018).</li> <li>• IC: voluntária. <b>Aluno:</b> Gustavo Prates de Oliveira (conforme edital 129/2018).</li> <li>• IC: voluntária. <b>Aluna:</b> Lorrane Nascimento Lopes (conforme edital 129/2018).</li> <li>• TCC: Graduação em matemática – UESB. Programação Linear: uma aplicação ao problema de compras de um supermercado da cidade de Macaúbas – BA. <b>Aluno:</b> Mailton Rego Almeida.</li> <li>• TCC: Graduação em matemática – UESB. Teoria dos Grafos e o Problema do Carteiro Chinês. <b>Aluno:</b> Lucas Amorim Almeida.</li> <li>• TCC: Graduação em matemática – UESB. O círculo e a Desigualdade Isoperimétrica. <b>Aluno:</b> Emerson Henrique Soares de Oliveira.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. A Matemática do Sistema Eleitoral Brasileiro. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Maurício Brito de Jesus.</li> </ul>
<p>Luizdarcy de Matos Castro (Dissertação 3c, 4a; Coorientação Mestrado 2a; IC 4a).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequência Didática Para o Ensino de Conceitos de Transferência de Calor no Ensino Fundamental.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Gilmar Pereira de Sousa. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>As Artes Marciais como Elemento Motivador para o Ensino de Conceitos da Mecânica no Ensino Médio.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Marcel Francisco Figueiredo Barbosa. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Aquecimento por Indução como Elemento Motivado para o Ensino de Conceitos de Eletromagnetismo na Educação Básica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Marcos Paulino da Silva. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequência Didática para o Ensino de Conceitos de Radiação na Educação Básica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Renatto Barbosa de Souza. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequência Didática para o Ensino de Ondas Eletromagnéticas no Ensino Médio.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Joane da Silva Santana. Coorientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequência Didática Para o Ensino da Lei de Indução</i></li> </ul>

	<p><i>de Faraday</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Sérgio Amaral da Silva. Coorientação em andamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequências Didáticas para o Estudo das Transições de Fases da Água com Ênfase em Fenômenos Climáticos na Educação Básica</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Luciano Rosa Guge. Orientação concluída.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequências Didáticas para o estudo da Nanociência na Educação Básica</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. José Willia Santos Prado. <b>Aluno:</b> José Willia Santos Prado. Orientação concluída.</li> <li>• Dissertação Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Sequência Didática para o Estudo do Efeito Túnel na Educação Básica</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Alípio Dias dos Santos Correia. Orientação concluída.</li> <li>• IC: Graduando em Física. <i>Termodinâmicas Estatística de Átomos e Moléculas</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Mateus Pereira dos Santos. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Início: 2017.</li> <li>• IC: Graduando em Física. <i>Estudo de um Gás Monoatômico Clássico de Partículas interagentes através potenciais aproximativos</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Gilvan de Jesus Piropo. Início: 2017.</li> <li>• IC: Graduando em Física. <i>Um Estudo Introdotório ao Cálculo Fracionário e suas possíveis aplicações à sistemas físicos</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Henrique Santos Lima. Início: 2017.</li> <li>• IC: Graduando em Física. <i>Um Estudo Introdotório do Problema da Caminhada Aleatória e suas possíveis Aplicações na Ciência e na Tecnologia</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Emanuel Vítor Rezende do Carmo. Início: 2017.</li> </ul>
<p>Maísa Soares dos Santos Lopes (TCC 1c e 7a; IC 1c 3 4a; Monitoria 2c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Dionleno Silva de Oliveira. Concluída.</li> <li>• IC: Gustavo Lima de Oliveira. Em andamento.</li> <li>• IC Voluntária: Davi Miguel de Souza Machado. Em andamento.</li> <li>• IC Voluntária: Jenifer de Jesus Jang. Em andamento.</li> <li>• IC Voluntária: Raphael Chistian dos Santos Oliveira. Em andamento.</li> <li>• IC Voluntária: Vinicius Oliveira Amaral. Em andamento.</li> <li>• TCC: João Vitor Oliveira Ferraz Silva. Concluída.</li> <li>• TCC: Lucas Dias Amaral. Em andamento.</li> <li>• TCC: Lucas Rodrigues Ferreira. Em andamento.</li> <li>• TCC: Bruna Reis Souza. Em andamento.</li> <li>• TCC: Rodrigues Silva Lima. Em andamento.</li> <li>• TCC: Dalton José Santos Sant'ana. Em andamento.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Wandeson Almeida Amaro. Em andamento.</li> <li>• TCC: Yuri Rodrigues Santos Silva. Em andamento.</li> <li>• Monitoria: Laverty Diderone de Assis Ladeia (disciplina Banco de Dados I)</li> <li>• Monitoria: Laverty Diderone de Assis Ladeia (disciplina Análise e Modelagem de Sistemas)</li> </ul>
<p>Márcio Antônio de Andrade Bortoloti (Dissertação 1a; TCC 2c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: <i>O corpo dos números reais: um estudo via Método dos Cortes de Dedekind – Curso de Matemática.</i> <b>Aluna:</b> Maritza Camilli Almeida Brito.</li> <li>• TCC: <i>Modelagem Matemática e Computacional do Oscilador Harmônico Fracionário.</i> Curso de Física. <b>Aluno:</b> João Marcos Rocha Santos.</li> <li>• Dissertação Mestrado profissional em Matemática. <i>Imagens Conceituais e Conflitos Cognitivos no Estudo de Sistemas Lineares.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Radival da Costa Nery Júnior. Orientação em andamento.</li> </ul>
<p>Maria Aparecida Roseane Ramos (Dissertação 1c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado profissional em Matemática. <i>Trabalho Sistemas de Equações do 1º Grau no Ensino Básico: uma relação de equivalência entre a Álgebra e a Geometria.</i> <b>Aluno:</b> Romário Freire Santos.</li> </ul>
<p>Maria Deusa Ferreira da Silva (Dissertação 4c e 4a; IC 2a).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>Contribuições do Software Geogebra Para a Formação de Conceitos Geométricos de Acadêmicos Ingressos na Licenciatura em Matemática.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Tawana Teles Batista Santos. Orientação concluída.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. <i>Formação de Conceitos de Geometria Plana na EJA com o software GeoGebra.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Taiane Oliveira Rocha Araújo. Orientação concluída.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. <i>Obsolescência Tecnológica Digital na Escola de Educação Básica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> José Eduardo Rocha Silva. Orientação concluída.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. Título: A definir. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Fábio Nunes Magalhaes. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. <i>Ensino Híbrido – Sala de Aula Invertida e o Usos do GeoGebra no Estudo de Geometria Analítica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Júlio Max Xavier. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>Desenvolvimento Profissional docente no Contexto do PARFOR.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Géssus Trindade. Previsão de término: 12/04/2018. Orientação em andamento.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. <i>Robótica Educacional para alunos da Educação Básica</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Railane Santos Costa. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado em Mestrado em Ensino. Título a definir. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Paulo Magno Santos Costa. Orientação em andamento.</li> <li>• IC: Curso Licenciatura em Matemática. <b>Aluno:</b> Marcos Pimenta Argolo. Bolsa FAPESB. Orientação em andamento (Vigência a partir de 01/08.18).</li> <li>• IC: Curso Licenciatura em Matemática. <b>Aluna:</b> Débora da Silva Mattos. Bolsa CNPq. Orientação em andamento (Vigência a partir de 01\08\2018).</li> </ul>
<p>Marlos André Marques Simões de Oliveira (TCC 2a; IC 3a).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Jorge Pires Correia. RITP Subprojeto RITP Tracker: Um sistema de geolocalização com tecnologia de baixo custo. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Andamento.</li> <li>• IC: Cássio Meira Silva. RITP Subprojeto MoviBus: Um aplicativo móvel para geolocalização de ônibus. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Andamento.</li> <li>• IC: Voluntária - Discente João Ribeiro Andreotti. Andamento.</li> <li>• TCC: Discente Rafael Cardoso Oliveira. <i>PresentiaMobile: Um software para automatização de Lista de Frequência</i>. Andamento.</li> <li>• TCC: Discente Vitor Silva Sampaio. Andamento.</li> </ul>
<p>Roberta D'Angela (Dissertação 1a; IC 1a; TCC 2c e 1a)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado em Ensino. Romar Souza Barros. <i>O fator resiliência na tríade professor-aluno-especialista na educação inclusiva: um estudo de caso de discalculia</i>. Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Andamento.</li> <li>• IC: Hellenn Tamise Santana Santos. <i>Mapeamento das metodologias de ensino utilizadas nas disciplinas de estágio supervisionado curricular nos cursos de licenciatura da UESB</i>. Início: 2018. Graduando em Licenciatura em Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Andamento.</li> <li>• TCC: Fernanda Silva Rocha. <i>O conceito de função comunicado em livros didáticos</i>. 2018. Curso de Licenciatura em Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Concluída.</li> <li>• TCC: Manuela Campos Moreira. <i>O processo de avaliação nas disciplinas de Estágio supervisionado curricular nos cursos de licenciatura na UESB</i>. Início: 2018. Curso de licenciatura em Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Andamento.</li> <li>• TCC: Palane dos Santos Alves. <i>Um estudo de caso sobre</i></li> </ul>

	<p><i>conhecimentos matemáticos de uma criança com paralisia cerebral</i>. 2018. Curso Licenciatura em Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Concluída.</p>
<p>Roque Mendes Prado Trindade (Dissertação 2a; Coorientação 1a; Coorientação de Tese: 1c; TCC 1c; IC 2c; Monitoria 3c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Antônio Marcos Mendes Cardoso. Coorientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Fábila Valéria. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Jocasta Ribeiro Silva Santos. Orientação em andamento.</li> <li>• IC: Dalton José Santos Sant'ana. Veículo Autônomo não Tripulato - VANT. 2018. Curso Ciência da Computação. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Concluída.</li> <li>• IC: Voluntária. Curso Economia. Maria Eduarda.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Curso de Ciência da Computação. Natalia Pinheiro da Silva. Andamento.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Curso de Ciência da Computação. Vítor Sampaio.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Voluntária. Curso de Ciência da Computação: Raphael Christian Dos Santos Oliveira.</li> <li>• TCC: Curso de Matemática. Karina.</li> <li>• Tese de Doutorado - Universidade Federal da Bahia - UFBA. <b>Aluna:</b> Clênia Andrade Oliveira Melo. Coorientação concluída.</li> </ul>
<p>Sandra Cristina Ramos (TCC 1c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC - Modelos Matemáticos Aplicados à Molhabilidade de Superfícies Sólidas.</li> </ul>
<p>Sérgio da Silva Aguiar (Dissertação 1c; TCC 1c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Curso de Licenciatura em Matemática. Os infinitésimos – suas origens e análise não-standard. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> João Batista Santos Prado. Orientação concluída em 2018.</li> <li>• Dissertação - Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. <i>Algoritmos – uma experiência com alunos do ensino médio</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Lindomar de Oliveira Costa. Orientação concluída em 2018.</li> </ul>
<p>Sérgio Luiz Carmelo Barroso (TCC 1c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Curso de Física. <i>Uma proposta de Abordagem do Movimento Ondulatório para o Ensino Médio, no contexto das Ondas Gravitacionais</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Kelly Viana. Orientação concluída em 2018.</li> </ul>
<p>Simara Santos Campos (Dissertação 1c; IC 5c).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado Profissional de Ensino de Física (UESB). <b>Aluno:</b> José Michelângelo Bandeira.</li> <li>• IC: Rafael Nunes Costa.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC: Caroline Brito Souza.</li> <li>• IC: Fellipe Oliveira Ferraz Silva.</li> <li>• IC: Monique Pedro de Souza.</li> <li>• IC: Diego Ferreira.</li> </ul>
<p>Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão (Dissertação 2c e 11a).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado em Ensino. <i>A utilização dos games como ferramentas pedagógicas da educação básica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Márcio Antônio Sales Venâncio. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>Matemática e os conhecimentos dos operários na construção civil na perspectiva da Teoria Onto-semiótica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Felipe Allan Osires Santos Lopes. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>Percepções sobre as emoções dos estudantes diante do erro no processo de ensino-aprendizagem de matemática.</i> Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Leinad Santos França. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>O desenho de tarefas: histórias em quadrinhos como ferramenta pedagógica no ensino-aprendizagem em matemática.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Maria Cristina Sousa de Araujo. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>A aprendizagem de números racionais de alunos do 1º ano do Ensino Médio.</i> Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Lourdes Cleides de Santana Sales. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Ensino. <i>A gestão de tarefas matemáticas por professores dos anos iniciais do ensino fundamental.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Lindomar Santana Aranha Pereira. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>A relação professor-materiais curriculares no ensino de Matemática: uma análise sob a perspectiva Ontosemiótica.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Geisa Pereira Gomes. Coorientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>A trajetória de enfrentamento e de superação das dificuldades em Matemática de professores que ensinam Matemática.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Katiuce da Silva Barreto Fernandes Moraes. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Ensino. <i>O conhecimento de professores veteranos e novatos sobre a medida comprimento.</i> Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Adriana de Souza Pinheiro. Orientação em andamento.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado em Ensino. <i>Processos de autonomia e criatividade do professor de Matemática</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Gicelia Santos Souza Rodrigues. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Ensino. <i>Uso das Tecnologias Móveis no Ensino e Aprendizagem da Matemática no Ensino Médio</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Aparecido Alves das Flores. Orientação em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>Materiais Curriculares Educativos de Matemática do PACTO/PNAIC: um olhar desde os Critérios de Idoneidade Didáticas</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Janaína Melo Souza. Orientação concluída em 2018.</li> <li>• Dissertação - Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. <i>(Re)desenho de Tarefas para articular os conhecimentos intra e extramatemáticos do professor</i>. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Jorge Ramos de Sousa. Coorientação concluída em 2018.</li> </ul>
Teles Araújo Fernandes (IC 1a)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC - Iniciação Científica - Edital: 065/2018 - Discente Alan Sousa França.</li> </ul>
Valmir Henrique de Araújo (Dissertação 3c e 4a).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>O BAÚ DE GALILEU: Aspectos da Mecânica Relacionados à Queda dos Corpos</i>. Início: 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Ébano Henrique de Silva Rizério. Concluída.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Ensino de Física por Investigação com Uso de Gamecard Na Educação de Jovens e Adultos</i>. Início: 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Vinícius Santana Pedreira. Concluída.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>A Meteorologia como Elemento Motivador para o Ensino de Conceitos da Termodinâmica no Ensino Fundamental</i>. Início: 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Luciano Rosa Gugé. Concluída.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>A Fórmula de Balmer: Um Salto da Filosofia Pitagórica para o Salto Quântico do Átomo de Bohr: Uma Proposta de Implementação no Ensino da Física Moderna no Ensino Médio</i>. <b>Aluno:</b> Ricardo Oliveira de Araújo. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>FISICARTOONS: O Conceito de Escalas na Astronomia, Contado Através de Quadrinhos</i>. <b>Aluno:</b> Marcos Oliveira dos Santos. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>A Matematização da Queda de Corpos como</i></li> </ul>

	<p><i>Fundação da Ciência Moderna: Uma Experiência no Ensino Médio.</i> <b>Aluno:</b> Whagnon Oliveira Ferraz. Em andamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>A eletricidade como tema gerador: uma experiência no Ensino Médio.</i> <b>Aluno:</b> Carlos Henrique de Matos Pereira. Em andamento.</li> </ul>
Wagner Duarte José (Dissertação 1c e 6a).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Ilhas de Racionalidade no Ensino de Física.</i> Início: 2018. Discente: Mohammed Luiz Santos Couto. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Mohammed Luiz Santos Couto. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Como funciona um motor elétrico e um dínamo de bicicleta?</i> Início: 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Diorge Darlon Batista Araújo. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Ensino de Física Por Meio de Equipamentos Tecnológicos na EJA: Contribuições na Educação de Jovens e Adultos.</i> Início: 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluna:</b> Graciely Rocha Braga. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>FISICARTOONS: Escalas na Astronomia por Meio de Quadrinhos.</i> Início: 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Marcos Oliveira dos Santos. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>O Ensino das Leis de Newton por Meio da História da Ciência: Contribuições de Abordagens Internalistas e Externalistas.</i> Início: 2016. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Ênio Ricardo Lôbo Pereira. Em andamento.</li> <li>• Dissertação - Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. <i>Ensino de Física Térmica por meio de Atividades de Estudo com experimentos virtuais e reais.</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. <b>Aluno:</b> Marcus Vinicius Araújo de Oliveira. Concluída.</li> </ul>

### 6.3.2. Participação em Bancas

Docente	Bancas
Alexsandra Oliveira Andrade (Progressão 2; Dissertação 1; Monitoria 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banca de Progressão: de Titular para Pleno do professor Claudinei Camargo.</li> <li>• Banca de Progressão: de Assistente para Adjunto da professora Clênia Andrade.</li> <li>• Defesa Dissertação: Fábria Valéria de Jesus Silva - PROFMAT.</li> <li>• Seleção de Monitoria: disciplina Álgebra Linear.</li> <li>• Seleção de Monitoria: disciplina Algoritmo e Programação II.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção de Monitoria: disciplina de Algoritmo e Estrutura de Dados.</li> </ul>
Altemar Brito Lima (TCC 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: <b>Aluno</b> Otiliano Rodrigues de Souza Júnior</li> </ul>
Alzira Ferreira da Silva (Tese 2; Qualificação 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa de Doutorado: Clênia Andrade Oliveira Melo. <i>Modelos de Detecção e Contagem de Esporos de Fungos Micorrízicos por Meio da Transformada de Hough Circular e de Redes Neurais Artificiais</i>. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial -PEI. Data: 31/08/2018.</li> <li>• Qualificação de Mestrado: Aparecido Alves das Flores. Programa de Pós-Graduação em Ensino Mestrado Acadêmico Em Ensino - UESB. Data 10/08/2018.</li> </ul>
Ana Paula Perovano dos Santos Silva (TCC 07)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Otiliano Rodrigues de Souza Junior. <i>A Matemática Financeira no Ensino Médio, 2018</i>. Curso de Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: Erivan Santos Marinho. <i>Explorando Padrões no Ensino Fundamental, 2018</i>. Curso de Matemática - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: Anésio Souza Santos Neto. <i>Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo: uma análise sobre as potencialidades do uso do Vicmetro em sala de aula, 2018</i>. Curso de Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: REIS, C. A. S.; PEROVANO, A. P.; <u>REIS, J. C.</u> Darlan Figueiredo Ferraz. <i>Regularidades e Padrões figurativos na EJA, 2018</i>. Curso de Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: REIS, C. A. S.; PEROVANO, A. P.; <u>REIS, J. C.</u> Lucas Botelho Oliveira. <i>Regularidades e Padrões na EJA, 2018</i>. Curso de Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: LIMA, A. A. O.; <u>PEROVANO, A. P.</u>; <u>REIS, J. C.</u> Welma Oliveira Heisig. <i>Ser ou não ser: eis o zero. É daí que temos que partir. 2018</i>. Curso de Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: LIMA, A. A. O.; CUNHA, W. J.; P. Huson Gonçalves Santos. <i>Construção de curvas, balanceamento de equações químicas e circuitos elétricos: algumas aplicações de Álgebra Linear. 2018</i>. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
André Nagamine (Dissertação 2; TCC 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado PROFMAT/UFMS. Maiara Nascimento Borges Marques. <i>Funções reais e funções convexas</i>. Data: 23/10/2018.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado PROFMAT/UFMS. Clayton Mota da Silva - PROFMAT/UFMS. <i>Pontos periódicos de funções contínuas em intervalos</i>. Data: 23/10/2018.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Maritza Camilli Almeida Brito – UESB. <i>O corpo dos números reais: um estudo via método dos cortes de Dedekind</i>. Data: 20/12/2018.</li> </ul>
Antônio Augusto Oliveira Lima (TCC 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Carla Daniela Araújo Cesar. <i>Estudo Sobre Educação Inclusiva e o Ensino - Aprendizagem de Portadores do TEA no Campo da Educação Matemática</i>.</li> <li>• TCC: Erivan Santos Marinho. <i>Explorando Padrões no Ensino Fundamental</i>.</li> <li>• TCC: Fernanda Silva Rocha. <i>O Conceito de Função Comunicado em Livros Didáticos</i>.</li> <li>• TCC: Raissa Lima Chaves. <i>Crônicas da Giovana: Blog como Ambiente de Ensino e Aprendizagem para o Ensino de Matemática</i>.</li> </ul>
Carlos Takiya (Dissertação 01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Profissional de Ensino de Física – UESB. <b>Aluno:</b> Marcos Vinicius Araújo Oliveira</li> </ul>
Claudinei de Camargo Sant'Ana (Dissertação 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores: SANTANA, C. C.; SANTANA, Irani Parolin; Trinchão, Maria Costa; BRIT, O, T. T.; DUARTE, A. R. S. <b>Aluno:</b> Emanuel Silva Santos. <i>O ensino do desenho livre e sua relação com a matemática na escola primária em Vitória da Conquista? e Salvador? BA (1925 a 1985): uma compreensão histórica?</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Cristina Porto Gonçalves (Dissertação 2; Qualificação Mestrado 1; TCC 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado em Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física: GONÇALVES, C. P.; NOBRE, F. A. S.; RAMOS, J. A. P.; CASTRO, L. M. <b>Aluno:</b> Alípio Dias dos Santos Correia. <i>Uma Proposta de Introdução à Física Moderna no Ensino Médio por Meio do Fenômeno de Tunelamento Quântico</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. CASTRO, L. M.; EUGENIO, B. G.; GONÇALVES, C. P.; OLIVEIRA, E. S.; ARAUJO, V. H. Luciano Rosa Gugé. <i>A meteorologia como elemento mediador para ensino de conceitos da termodinâmica no ensino fundamental</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Qualificações de Mestrado: CAMPOS, S. S.; GONÇALVES, C. P.; GUSMAO, T. C. R. S. José Michelangelo Bandeira. <i>Estudando a Radioatividade no Ensino Médio por Meio de uma Sequência Didática</i>. 2018. Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: ALVES, L. L.; GONÇALVES, C. P. Livia Lima Alves. <i>Estudo da Quebra de Simetria em Moléculas Diatômicas Ionizadas</i>. 2018. Graduação em Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: GONÇALVES, C. P.; CASTRO, L. M.; RAMOS, S. C. João Gonçalo Da Silva. <i>O Uso de Procedimentos Experimentais do Efeito Fotoelétrico para o Ensino de Física Moderna no Ensino Médio</i>, 2018. Graduação em Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: GONÇALVES, C. P.; RAMOS, S. C.; CAMPOS, S. S. Isamara Jesus Costa. <i>Modelos matemáticos aplicados à molhabilidade de superfícies sólidas</i>, 2018. Graduação em Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Daniela Andrade Monteiro Veiga (Monitoria 3; Prof. Seleção Pública 1; PAD 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção de Monitoria: disciplinas: climatologia, desenho técnico e geomorfologia, referente ao semestre 2018.1</li> <li>• Seleção pública para professor substituto edital 133/2017</li> <li>• Processo administrativo disciplinar – PAD Portaria no. 1522, de 19 de setembro de 2018.</li> </ul>
Ferdinand Martins da Silva (Dissertação 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Ênio Ricardo Lobo Pereira. <i>O Ensino das Leis de Newton por meio da História da Ciências: contribuições de abordagens internalistas e externalistas</i>. Início: 2016. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Co - orientador).</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Marcus Vinícius Araújo de Oliveira. <i>Ensino de Física Térmica por meio de atividade de estudo com experimentos virtuais e reais</i>. Início: 2016. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Co-orientador).</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Vinícius Santana Pedreira. <i>Game Card em Uma Perspectiva de Ensino de Física por Investigação na Educação de Jovens e Adultos. Vitória Da Conquista – Bahia</i>. Setembro de 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Ébano Henrique Da Silva Rizério. <i>O Baú de Galileu: Uso de Textos Literários de Temática Científica na Abordagem Aspectos da Mecânica Relacionados à Queda dos Corpos</i>. Vitória da Conquista - BA. Agosto de 2018. Mestrado Nacional Profissional em Ensino de Física. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Fernando dos Santos Silva (TCC 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: <i>O Círculo e a Desigualdade Isoperimétrica</i>. Emerson Henrique Soares de Oliveira. Orientador: Júlio César dos Reis.</li> </ul>
Francisco dos Santos Carvalho (TCC 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monografia Especialização em Gestão Universitária. Railda Rodrigues de Lima. <i>Falas de servidores públicos em período próximo à Aposentadoria: o caso da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia</i>, 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientação.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monografia Especialização em Gestão Universitária. Eliana Souza Rocha. <i>Controle interno na Administração Pública</i>, 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientador: Boaz Rios da Silva.</li> <li>• Monografia Especialização em Gestão Universitária. Marta Lorena Lima Brito. <i>O acesso e a permanência na UESB no contexto do SISU (Sistema de Seleção Unificada)</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientador: Daniel Cardoso Alves</li> <li>• TCC: <i>Testes de software, Práticas ágeis do PMBOK, Softwares educativos, e modelagem e testes de aplicativo.</i></li> </ul>
Gidevaldo Novais dos Santos (TCC 4; Monitoria disciplina 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Matheus Coqueiro. Ciência da Computação.</li> <li>• TCC: Lucas Alves. Ciência da Computação.</li> <li>• TCC: Jonas César. Ciência da Computação.</li> <li>• TCC: Iran Freitas Ribeiro. Ciência da Computação.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Raphael Christian dos S. Oliveira.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Lucas Rodrigues Ferreira.</li> </ul>
Gonçalo Renildo Lima Cerqueira (Dissertação 1; TCC 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Velton Pires. Curso de Matemática.</li> <li>• TCC: Daniel da Silva Campos. Curso de Matemática.</li> <li>• TCC: João Baptista. Curso de Matemática.</li> <li>• Defesa dissertação: de Mestrado: Lindomar Oliveira Costa.</li> </ul>
Irani Parolin Sant'Ana (Dissertação 2; Qualificação Mestrado 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores: Emanuel Silva Santos. <i>O ensino do desenho livre e sua relação com a matemática na escola primária em Vitória da Conquista e Salvador - BA (1925 a 1985): uma compreensão histórica?</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores: Cosmerina Angélica Soares Cruz de Santana. <i>Produção de Vídeo Estudantil como Estratégia para Aprendizagens Matemáticas.</i></li> <li>• Qualificação Mestrado: Programa de Pós-graduação em Ensino, Filosofia e História das Ciências da Universidade Federal da Bahia – UFBA: Amanda Lisboa Moreno Pires. <i>Um Modelo Didático de Referência para análise de Livro Didático: contribuições para uma descolonização didática no ensino.</i> Linha de Pesquisa de Ensino de Ciências 2018.</li> </ul>
Júlio César dos Reis (Dissertação 1; TCC 3, Progressão 1; outra 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progressão na Carreira: de Assistente para Adjunto do professor Fernando dos Santos Silva.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Profissional em Matemática - Profmat. Fábio Lima França. <i>Considerações e Apresentação de Construções Geométricas.</i></li> <li>• TCC: Licenciatura em Matemática. Aryel Silas Santos Ferraz. <i>Métodos Matemáticos para a Aproximação de Integrais com Aplicações.</i></li> <li>• TCC: Licenciatura em Matemática. Lucas Botelho Oliveira. <i>Regularidades e Padrões na EJA.</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Licenciatura em Matemática. Darlan Figueiredo Ferraz. <i>Regularidades e Padrões Figurativos na EJA</i>.</li> <li>• Banca de Proficiência em Língua Estrangeira. Mestrado Profissional em Matemática Profmat.</li> </ul>
<p>Luizdarcy de Matos Castro (Dissertação 4; TCC 1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: <i>Prática experimentais de Física a distância: desenvolvimento de uma aplicação com Arduíno para realização do experimento de Millikan remotamente</i>. <b>Aluno:</b> Tiago Rodrigues Barros no dia 26 de julho de 2018. Universidade Federal de Alagoas (IF/UFAL).</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. Mestrado. <i>Medições em Nano-Escala: Uma proposta de introdução ao ensino de Nanociência e Nanotecnologia no Ensino Médio</i>. <b>Aluno:</b> José Willia Santos Prado. 28 de setembro de 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB);</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. <i>Uma Proposta de Introdução à Física Moderna no Ensino Médio por Meio do Fenômeno de Tunelamento Quântico</i>. Alípio Dias dos Santos Correia. 28 de setembro de 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB).</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. <i>A Meteorologia como Elemento Mediador para o Ensino de Conceitos da Termodinâmica no Ensino Fundamental</i>. Luciano Rosa Gugé. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB).</li> </ul>
<p>Marlos André Marques Simões de Oliveira (TCC 2c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Título: PresentiaMobile: <i>Um software para automatização de Lista de Frequência</i>. <b>Aluno:</b> Rafael Cardoso Oliveira Data da defesa: 29/11/2018.</li> <li>• TCC: CERQUEIRA, G. R. L.; AGUIAR, S. S.; <b>MARQUES, M.</b> Participação em banca de Daniel da Silva Campos. Utilização do GeoGebra para resoluções de problemas de Programação Linear, voltados para o Ensino Médio. 2018. Curso Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• TCC: CERQUEIRA, G. R. L.; AGUIAR, S. S.; <b>MARQUES, M.</b> Participação em banca de Velton Cardoso Pires. Otimização Combinatória: O Problema da Mochila Restrita. 2018. Curso Matemática. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
<p>Roberta D'AngelaMenduni Bortoloti (Dissertação 2c; Qualificação mestrado 1c)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Guilhermino Pereira Teixeira. <i>A Investigação Matemática e o estudo das funções reais: uma experiência com alunos do 1º ano do Ensino Médio</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa dissertação Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. Radival da Costa Nery Júnior. <i>Imagens conceituais e conflitos cognitivos no estudo de sistemas</i></li> </ul>

	<p><i>lineares</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualificação: Mestrado profissional em Matemática - PROFMAT. <i>Processos de Autonomia e criatividade de professores de matemática</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Roger Luiz da Silva Almeida Filho (Monitoria 6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banca de seleção para monitor da disciplina Estatística Geral (Licenciatura em Geografia) - 2018.1.</li> <li>• Banca de seleção para monitor da disciplina Teoria e Tendências da Educação Matemática - 2018.1.</li> <li>• Banca de seleção para monitor da disciplina Estatística Geral (Engenharia Florestal) – 2018.1.</li> <li>• Banca de seleção para monitor da disciplina Estatística Geral – 2018.2.</li> <li>• Banca de seleção para monitor da disciplina Bioestatística – 2018.2.</li> <li>• Banca de seleção para monitor da disciplina Prática como componente curricular IV – 2018.2.</li> </ul>
Roque Mendes Prado Trindade (Dissertação 4c; Monitoria Disciplina 4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dissertação Mestrado Profissional em Matemática – PROFMAT. <i>A Matemática no Sistema Eleitoral Brasileiro</i>. 2018. <b>Aluno:</b> Maurício Brito de Jesus. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Dissertação Mestrado Profissional em Matemática – PROFMAT. <i>Resolução de problemas no ensino médio de sistemas de equações lineares: um olhar sob as teorias de aprendizagem na realidade da escola contemporânea</i>. 2018. <b>Aluna:</b> Letsa Fabíola Barbosa Alves Lopes. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Dissertação Mestrado Profissional em Matemática – PROFMAT. <i>Aplicações de derivada no ensino médio: uma abordagem de forma intuitiva</i>. 2018. <b>Aluno:</b> Paulo César Costa. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Dissertação Mestrado Profissional em Matemática – PROFMAT. <i>Explorando as ondas trigonométricas através do desenvolvimento de animação em Python usando o Raspberry Pi como tecnologia de suporte</i>. 2018. <b>Aluna:</b> Fábíla Valéria de Jesus Silva. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Algoritmo e Programação I 2018 II. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Álgebra Linear (2). 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Lógica para Computação 2018 II. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Monitoria Disciplina: Algoritmos e Programação II. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Sandra Cristina Ramos (Dissertação 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado. <i>Revestimento Metálico da Superfície de Peças Poliméricas Produzidas Através de</i></li> </ul>

	<p><i>Processo de Manufatura Aditiva</i>. Victor Hugo Martins De Almeida, UESC, Ilhéus, Ba.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. <i>Uma Proposta de Inserção do Tema Nanociência/Nanotecnologia no Ensino Médio por meio de uma sequência de Ensino</i>. José Willia Santos Prado. UESB.</li> </ul>
Sergio da Silva Aguiar (Dissertação 1; TCC 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa dissertação: Mestrado - PROFMAT. Lindomar de Oliveira Costa. <i>Algoritmos – uma experiência com alunos do ensino médio</i>.</li> <li>• TCC – João Batista Santos Prado. <i>Os infinitésimos – suas origens e análise não-standard</i>.</li> <li>• TCC: Maritza Camilli Almeida Brito. <i>O corpo dos números reais: um estudo via Método dos Cortes de Dedekind</i>.</li> <li>• TCC: Velton C. Pires. <i>Otimização Combinatória</i>.</li> </ul>
Sérgio Luiz Carmelo Barroso (TCC 01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: Kelly Viana.</li> </ul>
Simara Santos Campos (Dissertação 2; TCC 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCC: <i>Modelos matemáticos aplicados à molhabilidade de superfícies sólidas</i>.</li> <li>• TCC: <i>Avaliação dos efeitos de dióxido de urânio na estrutura bioquímica de Allium Cepa utilizando DLLME-SFO combinado com espectrofotometria</i>.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. <i>Estudando a radioatividade no ensino médio por meio de uma sequência didática</i>. UESB.</li> <li>• Defesa dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. <i>Avaliação do Impacto da Mineração em Caetité sobre a saúde materno infantil: Um Coorte Retrospectivo</i>. UESB.</li> </ul>
Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão (Dissertação 3; Tese 1; Qualificação Mestrado 09)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa Dissertação: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. GUSMÃO, Tania C. R. S.; FONT, Vicenç; OLIVEIRA, A. M.; LANDO, J. <b>Aluno</b>: Janaina Melo Souza. <i>Materiais Curriculares Educativos de Matemática do PACTO/PNAIC: um olhar desde os Critérios de Idoneidade Didáticas</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa Dissertação: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. GUSMÃO, Tania C. R. S.; FONT, Vicenç; ROSEIRA, N. A. F.; SANTOS, B. F.; LANDO, J. <b>Aluno</b>: Jorge Ramos de Sousa. <i>(Re)desenho de Tarefas para articular os conhecimentos intra e extra matemáticos do professor</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa Dissertação: Mestrado em Educação Matemática. COUTO, M. E. S.; GUSMÃO, Tania C. R. S.; SANTANA, Eurivalda R. dos S. <b>Aluno</b>: Alessandra Costa Freitas. A</li> </ul>

	<p>Formação Matemática do Professor para Ensinar nos Anos Iniciais: o que pensam os futuros pedagogos. 2018. Universidade Estadual de Santa Cruz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa Tese: Doutorado em Filosofia: FARIAS, L. M. S.; GUSMÃO, Tania C. R. S.; MAGINA, S. S. M. P.; SANTANA, Eurivalda R. dos S.<b>Aluno:</b> Márcia Azevedo Campos. <i>Uma sequência didática para a introdução do pensamento algébrico no 6º Ano do Ensino Fundamental.</i> 2018. Universidade Federal da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado Educação Matemática. COUTO, M. E. S.; SANTANA, E. R. S.; GUSMÃO, Tania C. R. S.<b>Aluno:</b> Alessandra Costa Freitas. <i>A Formação Matemática do Professor para Ensinar nos Anos Iniciais: o que pensam os futuros pedagogos.</i> 2018. Universidade Estadual de Santa Cruz.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. FONT, Vicenç; GUSMÃO, Tania C. R. S.; LANDO, J.; ROSEIRA, N. A. F.<b>Aluno:</b> Jorge Ramos De Sousa. (Re)Desenho De Tarefas Para Articular Os Conhecimentos Intra e Extra matemáticos Do Professor. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. GUSMÃO, Tania C. R. S.; FONT, Vicenç; LANDO, J.; OLIVEIRA, A. M.<b>Aluno:</b> Janaina Melo Souza. Materiais Curriculares Educativos De Matemática do PACTO/PNAIC: Um Olhar Por Meio Dos Critérios De Idoneidade Didática. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Ensino. FIGUEIREDO, R. P.; GUSMÃO, Tania C. R. S.; OLIVEIRA, J. S.<b>Aluno:</b> Pyerre Ramos Fernandes. <i>Um testemunho de Andrew Martin para a Educação.</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. GUSMÃO, Tania C. R. S.; Eugenio Benedito; LANDO, J.<b>Aluno:</b> Geisa Pereira Gomes. <i>A relação professor-materiais curriculares no ensino de Matemática: uma análise sob a perspectiva Ontosemiótica.</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Ensino. GUSMÃO, Tania C. R. S.; BORTOLOTTI, Roberta M.; GONZALEZ, F. E. <b>Aluno:</b> Gicelia Santos Souza Rodrigues. <i>Processos de autonomia e criatividade do professor de Matemática.</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Ensino. GUSMÃO, Tania C. R. S.; SANTOS, B. F.; Eugenio Benedito. <b>Aluno:</b> Lindomar Santana Aranha Pereira. <i>A gestão de tarefas matemáticas por professores dos anos iniciais do ensino</i></li> </ul>
--	--



	<p><i>fundamental</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Ensino. GUSMÃO, Tania C. R. S.; Merlini Vera; JOSE, W. S. <b>Aluno</b>: Adriana de Souza Pinheiro. <i>O conhecimento de professores veteranos e novatos sobre a medida comprimento</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificações: Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores. BRITO, T. T. R.; GUSMÃO, Tania C. R. S. Luciana Sedano de Souza. <i>Tarefas escolares e ensino de ciências nos anos Iniciais: o que predomina no chão da escola?</i> 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
<p>Valmir Henrique de Araújo (Dissertação 4; Tese 1; Qualificação Mestrado 01)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa de Tese: Doutorado Multi-institucional e Multidisciplinar em Difusão do Conhecimento. PONCZEK, R. L.; GALEFFI, D. A.; JESUS, J. C. O.; ARAGAO, J. W. M.; H. <b>Aluno</b>: Joabson Guimarães da Silva. <i>O Alcance da Aprendizagem Significativa sobre Energia Elétrica, com Estudantes do Terceiro Ano do Ensino Médio, em Escolas do Sudoeste da Bahia</i>. 2018. Universidade Federal da Bahia.</li> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. ARAUJO, V. H.; CASTRO, L. M.; BARBOSA, A. M. A.; SILVA, F. M.; JOSE, W. D. <b>Aluno</b>: Luciano Rosa Gugé. <i>A Meteorologia como Elemento Motivador para o Ensino de Conceitos da Termodinâmica no Ensino Fundamental</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. ARAUJO, V. H.; JOSE, W. D.; CASTRO, L. M.; OLIVEIRA, B. C. S.; SILVA, F. M.. <b>Aluno</b>: Vinícius Santana Pedreira. <i>Ensino de Física por Investigação com uso de Jogo Pedagógico na Educação de Jovens e Adultos</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. JOSE, W. D.; SILVA, F. M.; BASTOS, F. P.; TAKIYA, C.; H. <b>Aluno</b>: Marcus Vinícius Araújo de Oliveira. <i>Ensino de Física Térmica por Meio de Atividades de Estudo com Experimentos Virtuais e Reais</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. ARAUJO, V. H.; JOSE, W. D.; CASTRO, L. M.; BARBOSA, A. M. A.; SIL, F. M. <b>Aluno</b>: Ébano Henrique da Silva Rizério. <i>O Baú de Galileu - Aspectos da Mecânica Relacionados à Queda dos Corpos</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. GONCALVES, C. P.; CASTRO, L. M.; EUGENIO, B.; RAMOS, J. A. P.; H. <b>Aluno</b>: Alípio Dias dos Santos Correia. <i>Uma Proposta de Introdução à Física</i></li> </ul>

	<i>Moderna no Ensino Médio por meio do Efeito Tunelamento Quântico</i> . 2017. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.
Wagner Duarte José (Dissertação 3; Qualificação Mestrado 01)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. Araújo, V H; JOSÉ, W. D.; Oliveira, B. C. S.; SILVA, F. M. <b>Aluno:</b> Vinícius Santana Pedreira. <i>Game Card em uma perspectiva de ensino de física por investigação na educação de jovens e adultos</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado em Ensino: SILVA, M. D. F.; ABAR, C. A. A.; JOSÉ, W. D. <b>Aluno:</b> Taiane de Oliveira Rocha Araújo. <i>Formação de Conceitos de Geometria Plana na EJA com o Software Geogebra</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Defesa de Dissertação: Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física. Araujo, V H; JOSÉ, W. D.; BARBOSA, A. M. A.; SILVA, F. M. <b>Aluno:</b> Ébano Henrique da Silva. <i>O baú de Galileu: uso de textos literários de temática científica na abordagem aspectos da mecânica relacionadas à queda dos corpos</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Exame de Qualificação: Mestrado em Ensino. GUSMAO, T. C. R. S.; MERLINI, V. L.; JOSÉ, W. D. <b>Aluno:</b> Adriana de Souza Pinheiro. <i>Conhecimento Matemático de Professores sobre Medidas de Comprimento</i>. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>

### 6.3.3. Outras Atividades

Docentes	Outras Atividades
Ana Paula Perovano dos Santos Silva	<p><b>Participação em Banca de Concurso público:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AMORIM, M. E. A. M., FREITAS, R. L., P. Concurso Público para professor Auxiliar da Matéria Metodologia e Prática do Ensino de Matemática. 2018. Universidade Estadual de Feira de Santana.</li> </ul> <p><b>Trabalhos Técnicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PEROVANO, A. P. Parecerista do IV Simpósio Nacional de Grupos Colaborativos e de Aprendizagem do Professor que ensina Matemática/IV Jornada de Estudos do GEEM, 2018.</li> <li>• PEROVANO, A. P. Integrante do Banco de Avaliadores do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior - BASis, 2018.</li> <li>• PEROVANO, A. P. Avaliadora dos trabalhos apresentados durante o XXII Seminário de Iniciação Científica e Tecnológica da UESB e VII Seminário de Extensão, 2018.</li> <li>• PEROVANO, A. P. Avaliadora de Projetos submetidos para a I Feira Mineira e V Feira Regional de Matemática, 2018.</li> </ul>
Alzira Ferreira da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação no Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciência da Computação.</li> </ul>

Marlos André Marques Simões de Oliveira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenação do Laboratório de Pesquisa do Grupo OPSS - Otimização, Programação e Simulação de Sistemas.</li> </ul>
Maria Aparecida Roseane Ramos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenação do PIBID Matemática –Vc.</li> </ul>
Ferdinand Martins da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) - Subprojeto Física.</li> <li>• Membro Titular do Comitê de Extensão.</li> </ul>
Fernando dos Santos Silva	<p><b>Revisor de Periódicos em 2018:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematics.ISSN:2227-739, <a href="https://www.mdpi.com/journal/mathematics">https://www.mdpi.com/journal/mathematics</a>)</li> <li>• Educação Matemática Debate (ISSN: 2526-6136, <a href="https://www.periodicosdeminas.ufmg.br/periodicos/educacao-matematica-debate/">https://www.periodicosdeminas.ufmg.br/periodicos/educacao-matematica-debate/</a>)</li> <li>• PeerJ (ISSN: 2167-8359, <a href="https://peerj.com/">https://peerj.com/</a> O DOI do trabalho de revisor:DOIs – 10.7287/peerj.5973v0.1/reviews/1,10.7287/peerj.5973v0.2/reviews/1). Science Ásia (ISSN:1513-874,<a href="http://www.scienceasia.org/about.php">http://www.scienceasia.org/about.php</a>)</li> <li>• <b>Administrativo:</b></li> <li>• Coordenador da Área de Matemática</li> <li>• Vice Coordenador do Colegiado de Matemática</li> </ul>
Francisco dos Santos Carvalho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsável atual pela Coordenação do Curso de Pós-graduação em Gestão Universitária, ministrado na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• Oriento outros estudantes da Pós-graduação em Gestão Universitária, pois houve necessidade de remanejamento de orientadores para adequar a linha de pesquisa, bem como em razão da transferência em definitivo de uma docente do curso para a UESC.</li> <li>• Participação no Núcleo Docente Estruturante do Curso de Ciências da Computação da UESB</li> <li>• Participação em outras atividades requeridas pelo DCET e colegiados de curso que leciono disciplinas na UESB.</li> <li>• Participação em grupo composto por professores, egressos e discentes do Mestrado em Educação da UESB. Estaremos publicando um livro, sob Coordenação da Professora Arlete Ramos dos Santos.</li> <li>• Área do Livro – Políticas Educacionais no Cenário Brasileiro: Retificações e Contradições no Sistema Capitalista.</li> </ul>
Roberta D'Angela Menduni Bortoloti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MENDUNI-BORTOLOTI, ROBERTA D'ANGELA; SILVA, A. P. P. S. <i>A comunicação entre professor e crianças na produção de textos matemáticos</i>. 2018. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).</li> <li>• CARVALHO, J. G.; PEREIRA, K. B.; Rios, D.; MENDUNI-BORTOLOTI, ROBERTA D'ANGELA. <i>Elaboração de um Planejamento de Aulas em um Grupo Colaborativo com Base na Metodologia Lesson Study</i>. 2018. (Apresentação de</li> </ul>

	Trabalho/Comunicação).
Wagner Duarte José	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro da Comissão de Reformulação do Curso de Licenciatura em Física. Portaria 0241/2018.</li> <li>• Coordenador de Área. PIBID, Núcleo de Física. Edital CAPES 07/2018. (Em andamento).</li> </ul>
Gidevaldo Novais dos Santos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colaborador no projeto de pesquisa LARA.</li> </ul>
Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participação em bancas de comissões julgadoras:</li> <li>• GUSMÃO, Tania C. R. S. Seleção de Candidatos para Mestrado em Ensino. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• GUSMÃO, Tania C. R. S. Seleção de Candidatos para Mestrado em Educação Científica e Formação de Professores (UESB/Jequié). 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> <li>• GUSMÃO, Tania C. R. S. Promoção na Carreira. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.</li> </ul>
Alexsandra Oliveira Andrade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editora chefe da ReCiC.</li> </ul>
Júlio César dos Reis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenação do curso de Licenciatura em Matemática - EaD UESB.</li> </ul>
Cristina Porto Gonçalves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No semestre de 2018-1 ministrou 16 horas semanais de aula e no semestre de 2018-2 está ministrando 12 horas semanais.</li> </ul>
Luizdarcy de Matos Castro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro de corpo editorial - Periódico: Revista Científica do Departamento de Química Exatas.</li> <li>• Revisor de periódico - Periódico: Revista Científica do Departamento de Química Exatas.</li> <li>• Revisor de periódico - Periódico: Revista Experiências em Ensino de Ciências.</li> </ul>
Jonson Ney Dias da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No momento, está se dedicando a escrita da tese para a defesa.</li> </ul>
Hélio Lopes dos Santos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalhei na área administrativa, na diretoria da UINFOR até junho/2018 e a partir de Julho/2018 fui para a coordenação do colegiado.</li> </ul>
Claudinei de Camargo Sant'Ana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editora de Periódico: COM A PALAVRA, O PROFESSOR - Membro de corpo editorial - Periódico: Jornal Dá Licença - Periódico: COM A PALAVRA, O PROFESSOR - Revisor de periódico - Periódico: Com a palavra, o professor</li> </ul>
Irani Parolin Sant'Ana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editora de Periódico: COM A PALAVRA, O PROFESSOR - Membro de corpo editorial - Periódico: Jornal Dá Licença - Periódico: COM A PALAVRA, O PROFESSOR - Revisor de periódico - Periódico: Com a palavra, o professor</li> </ul>
Maria Deusa Ferreira da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Até agosto de 2018 representante departamental no Comitê de Extensão.</li> </ul>

Alzira Ferreira da Silva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção Capítulo de livro: Construção de software educativo, objeto de aprendizagem e recurso educacional aberto para o desenvolvimento do pensamento computacional. Autoras: Alzira Ferreira da Silva, Cláudia Vivien Carvalho de Oliveira Soares, Elmara Pereira de Souza. Disponível em <a href="http://ieducacao.ceie-br.org/pensamentocomputacional/">http://ieducacao.ceie-br.org/pensamentocomputacional/</a></li> </ul>
Antônio Augusto Oliveira Lima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoria de Cálculo IV (DCET 0081)</li> <li>• Monitor: Henrique Santos Lima.</li> </ul>
Daniela Andrade Monteiro Veiga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordenação do laboratório de desenho, Comissão de sindicânciaportaria n° 1016 6/07/2017. Processo Administrativo disciplinar Portaria no. 1522, de 19 de setembro de 2018.</li> </ul>
Roque Mendes Prado Trindade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontro com o Subsecretário de Educação (Apresentar proposta de Robótica Educativa)</li> <li>• Encontro com Secretário de Ciência e tecnologia (Apresentar proposta de Veículo Autônomo e Projeto do CIPEC)</li> <li>• Encontros com Grupo regional para implantação do POLO DIGITAL DO SERTÃO – PODIS.</li> </ul>
Sérgio Luiz Carmelo Barroso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presidente da ADUSB no período de 15 de março de 2017 a 15 de março de 2019. Nos termos do artigo 15, inciso I, da Resolução Consepe 56/2017, foram lançadas 100% da carga horária (40h) por estar na função de presidente da ADUSB.</li> </ul>

## 7. ÁREA DE PESSOAL

### 7.1. Quadro Docente

Área de Conhecimento	Docente	Situação	Titulação
Computação	Adilson de Lima Pereira	Efetivo	Mestrado
	Alzira Ferreira da Silva	Efetivo	Doutorado
	Cátia Mesquita Brasil Khouri	Efetivo	Doutorado
	Davi Lima de Araújo	Efetivo	Mestrado
	Fábio Moura Pereira	Efetivo	Doutorado
	Francisco dos Santos Carvalho	Efetivo	Doutorado
	Gidevaldo Novais dos Santos	Efetivo	Mestrado
	Hélio Lopes dos Santos	Efetivo	Doutorado
	José Carlos Martins Oliveira	Efetivo	Doutorado
	Maísa Soares dos Santos Lopes	Efetivo	Doutorado
	Marco Antônio Dantas Ramos	Efetivo	Mestrado
	Maria Silva Santos Barbosa	Efetivo	Mestrado
	Marlos André Marques Simões de Oliveira	Efetivo	Doutorado
	Roque Mendes Prado Trindade	Efetivo	Doutorado
Stênio Longo Araújo	Efetivo	Mestrado	
Desenho	Daniela Andrade Monteiro Veiga	Efetivo	Doutorado
	Fernando Salgado Bernardino	Substituto	Doutorado
Educação Matemática	Ana Paula Perovano dos Santos Silva	Efetivo	Mestrado
	Eridan da Costa Santos Maia	Efetivo	Mestrado
	Irani Parollin Sant'Ana	Substituto -	Doutorado
	Jonson Ney Dias da Silva	Efetivo	Mestrado
	Roberta D' Ângela Menduni Bortoloti	Efetivo	Doutorado
	Wallace Juan Teixeira Cunha	Efetivo	Mestrado
Estatística	Camila Macedo Lima Nagamine	Efetivo	Mestrado
	Cristina Andrade Santos Reis	Substituto	Especialista
	Kleber da Silva Cajaiba	Substituto	Mestrado
	Roger Luíz da Silva Almeida Filho	Substituto	Mestrado
	Vanêssa Brito Fernandes Neves	Efetivo	Mestrado
Física	Carlos Takiya	Efetivo	Doutorado
	Cristina Porto Gonçalves	Efetivo	Doutorado
	Ferdinand Martins da Silva	Efetivo	Doutorado
	Jorge Anderson Paiva Ramos	Efetivo	Doutorado

	Jornandes Jesús Correia	Efetivo	Doutorado
	Luizdarcy de Matos Castro	Efetivo	Doutorado
	Sandra Cristina Ramos	Efetivo	Doutorado
	Sérgio Luiz Carmelo Barroso	Efetivo	Doutorado
	Silvanio Bezerra de Oliveira	Efetivo	Doutorado
	Simara Santos Campos	Efetivo	Doutorado
	Valmir Henrique de Araújo	Efetivo	Doutorado
	Wagner Duarte José	Efetivo	Doutorado
Matemática	Alexsandra Oliveira Andrade	Efetivo	Doutorado
	Altemar Brito Lima	Efetivo	Mestrado
	André Nagamine	Efetivo	Doutorado
	Antônio Augusto Oliveira Lima	Efetivo	Mestrado
	Claudinei de Camargo Sant`Ana	Efetivo	Doutorado
	Clênia Andrade Oliveira Melo	Efetivo	Doutorado
	Fernando dos Santos Silva	Efetivo	Doutorado
	Flaulles Boone Bergamaschi	Efetivo	Doutorado
	Gonçalo Renildo Lima Cerqueira	Efetivo	Doutorado
	Júlio César dos Reis	Efetivo	Doutorado
	Márcio Antônio de Andrade Bortoloti	Efetivo	Doutorado
	Maria Aparecida Roseane Ramos	Efetivo	Doutorado
	Maria Deusa Ferreira da Silva	Efetivo	Doutorado
	Sérgio da Silva Aguiar	Efetivo	Doutorado
	Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	Efetivo	Doutorado
Teles Araújo Fernandes	Efetivo	Doutorado	

## 7.2. Corpo Docente

Docente do DCET	Nº	Vínculo
Especialista	01	01(Substituto)
Mestres	16	14 (Efetivos) e 02 (Substitutos)
Doutores	39	38 (Efetivos) e 01 (Substitutos)
<b>Total</b>	<b>56</b>	52 (Efetivos) e 04 (Substitutos)

## 7.3. Corpo Técnico/Qualificação

Técnicos Administrativos	Formação	Regime de Trabalho	Local de Trabalho
Rosane Marize Pereira Martins	Serviço Social/ Especialista	Terceirizado	Secretária DCET

Paulo Victor Mota do Santos	Estudante/ Agronomia	Estagiário Nível Superior	Estagiário DCET
Sara Dutra Aguiar	Estudante/ Ensino Médio	Estagiário Nível Médio	Estagiário DCET
Danilo Moura Pereira	Administração/ Mestrado	Efetivo	Laboratório Circuitos Digitais
Stefanie Caroline Rios Pereira	Estudante/ Computação	Estagiário Nível Superior	Laboratório Circuitos Digitais
Auristenisson da Mota Cirino	Geógrafo/ Especialista	Efetivo	Laboratório Matemática
Márcia Azevedo Campos	Matemática/ Doutorado	Efetivo/Afastada Pós Graduação	Laboratório Matemática
Marlovick Vaz Dantas	Computação/ Graduação	Efetivo	CIPEC

#### 7.4. Previsão de Afastamentos

<b>Docentes</b>	<b>Tipo</b>
Ana Paula Perovano dos Santos Silva	Cursar doutorado
Gidevaldo dos Santos Novais	Cursar doutorado

#### 7.5. Previsão de Aposentadoria

<b>Docentes</b>	<b>Tipo</b>
Eridan da Costa Santos Maia	Pedido Formalizado
Wallace Juan Teixeira Cunha	Ainda não formalizado
Davi Lima de Araújo	Ainda não formalizado

#### 7.6. Vagas Reais para Concurso Público

<b>Docentes</b>	<b>Motivo Vacância</b>	<b>Tipo</b>
Emígdio Santos Neto	Falecimento	Concurso não realizado
Reginaldo Pereira da Costa	Falecimento	Concurso não realizado
Ivanor Nunes de Oliveira	Aposentadoria	Concurso não realizado
Cleophano Gomes Lamego	Aposentadoria	Concurso não realizado
Taise Souza Santana	Exoneração a Pedido	Concurso não realizado



## 8. INFRAESTRUTURA

### 8.1 Laboratórios de Graduação

Área	Laboratórios de Graduação	Professor Responsável
Computação (06)	Laboratório de Inteligência Artificial – IA.	Roque Mendes Prado Trindade.
	Laboratório de Linguagem de Programação.	Alzira Ferreira da Silva.
	Laboratório de Redes de Computadores	Marlos André Marques Simões de Oliveira.
	Laboratório de Engenharia de Software	Francisco dos Santos Carvalho.
	Laboratório de Circuitos Digitais.	Marco Antônio Dantas Ramos/Técnico: Danilo Moura Pereira/Estagiário: Stefanie Caroline Rios Pereira.
	Laboratório de Sistemas Digitais.	Hélio Lopes dos Santos.
Desenho(01)	Laboratório de Desenho Técnico e Geométrico.	Daniela Andrade Monteiro Veiga
Estatística(01)	Laboratório de Estatística.	Cristina de Andrade Santos Reis
Física(05)	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo.	Carlos Takiya
	Laboratório de Física Atômica Nuclear.	Carlos Takiya
	Laboratório de Física Molecular e Termodinâmica.	Carlos Takiya
	Laboratório de Mecânica.	Carlos Takiya
	Laboratório de Ótica.	Carlos Takiya
Matemática(02)	Laboratório de Ensino de Matemática – LABOMAT.	Eridan da Costa Santos Maia/Auristenisson da Mota Cirino/Márcia Azevedo Campos.
	Laboratório de Informática em Matemática.	Maria Deusa Ferreira da Silva

### 8.1. Laboratórios de Pesquisa e Pós-Graduação

Área	Laboratórios de Pesquisa e Pós-Graduação	Professor Responsável
Computação(04)	Laboratório de Pesquisa – Otimização, Programação e Simulação de Sistemas – OPSS – CNPq.	Marlos André Marques Simões de Oliveira
	Laboratório de Processamento de Imagem e Visão Computacional LAPIVISC.	Alexsandra Oliveira Andrade

	Laboratório de Inteligência em Dispositivos de Arquiteturas Livres e Veículos Autônomos – LINDALVA.	Roque Mendes Prado Trindade
	Laboratório Remoto em Ambientes Virtuais de Aprendizagem – LARA.	Maísa Lopes dos Santos
Física(02)	Laboratório de Física - Pesquisa.	Luizdarcy de Matos Castro.
	Laboratório de Física Médica.	Simara Santos Campos
Educação	Laboratório de História e Ensino da Matemática.	Claudinei de Camargo Sant’Ana
Matemática(02)	Laboratório de Estudos e Análise de Erros. LEANE.	Roberta D’ Ângela Menduni Bortoloti
Matemática (01)	Laboratório de Matemática Aplicada – LAMAP.	Teles Araújo Fernandes

## 8.2. Outros Espaços

Área	Outros Espaços	Professor Responsável
Computação (02)	CIPEC – Centro de Pesquisa em Computação – Locação dos Laboratórios de Pesquisa da área de Computação.	Coordenação: Hélio Lopes dos Santos. Técnico: Marlovick Vaz Dantas.
	Duas salas no Centro de Extensão – Alto Maron.	Roque Mendes Prado Trindade
Física (02)	Uma sala – Centro de Extensão.	Luizdarcy de Matos Castro
Matemática (01)	Programa de Ensino de Ciências e Matemática – PROCIEMA.	Wallace Juan Teixeira
Colegiados (03)	Coordenação de Cursos de Graduação	03
	Coordenação de Cursos de Pós-Graduação	02

## 9. ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA

### 9.1. Convênios

- ✓ Convênio com a Secretaria de Educação do Estado da Bahia.
- ✓ Convênios com

### 9.2. Recursos Financeiros

O único recurso financeiro que o DCET contou no ano de 2018 foi o valor do PTA no valor de R\$ 16.800,00 (dezesesseis mil e oitocentos reais).

Porém, os laboratórios do Curso de Ciência da Computação recebeu em torno de uns 70 computadores oriundos de emenda parlamentar buscada por professores do curso.

Também, as os eventos de extensão realizados pelo departamento obtiveram apoio financeiro de parceiros, buscados pelos organizadores dos referidos eventos.

## **10. CONCLUSÃO**

No decorrer do ano de 2018, diversas ações foram realizadas pelo docentes, técnicos e discentes dos cursos vinculados aos DCET em busca da melhoria na qualidade do ensino, da pesquisa e da extensão. Com esse trabalho coletivo e colaborativo é possível produzir, sistematizar e socializar conhecimentos para a formação de profissionais qualificados, humanizados e comprometidos com o desenvolvimento científico, tecnológica e social, cumprindo, assim, o papel da instituição chamada Universidade.

Para finalizar, este relatório foi elaborado com a colaboração dos professores, técnicos administrativos lotados no DCET e, também, com as contribuições das Pró-reitorias de Graduação, Pesquisa e Extensão. Inicialmente, houve a coleta de dados junto aos professores e Pró-reitorias e depois de elaborado foi avaliado pelos docentes e aprovado em reunião departamental realizada no dia 26 de março de 2019 por unanimidade.

Vitória da Conquista, 26 de março de 2019.

**José Carlos Martins Oliveira**  
**Diretor do DCET**

## ANEXOS

### Monitoria 2018.1

Nº	DISCIPLINA	PROFESSOR	MONITOR	Bolsa
01	Fundamentos da Matemática Elementar II	Altemar Brito Lima	Bruno Reis Ramos	Bolsista
02	Estágio Supervisionado I	Ana Paula Perovano dos Santos Silva	Arlete Lima Oliveira	Bolsista
03	Cálculo Numérico	André Nagamine	Biana Nogueira Silva Prado	Bolsista
04	Cálculo IV	Antônio Augusto Oliveira Lima	Henrique Santos Lima	Bolsista
05	Laboratório de Física Geral III	Carlos Takiya	Laila Silva Alves	Bolsista
06	Teorias e Tendências do Ensino Aprendizagem da Matemática	Claudinei de Camargo Sant'Ana	Lucas Rocha Santos	Bolsista
07	Estatística Aplicada às Ciências Sociais	Cristina de Andrade Santos Reis	Mariana Moura Lacerda	Bolsista
08	Mecânica Quântica I	Cristina Porto Gonçalves	Mateus Pereira dos Santos	Bolsista
09	Desenho Técnico	Daniela Andrade Monteiro Veiga	Samuel Luís Novais dos Anjos	Bolsista
10	Sistemas Inteligentes	Fábio Moura Pereira	Vitor Silva Sampaio	Bolsista
11	Física Geral II	Ferdinand Martins da Silva	Davi Silva Oliveira Sousa	Bolsista
12	Introdução à Ciência da Computação	Gidevaldo Novais dos Santos	Raphael Christian dos Santos Oliveira	Bolsista
13	Software Educativo	Gidevaldo Novais dos Santos	Lucas Rodrigues Ferreira	Bolsista
14	Cálculo III	Gonçalo Renildo Lima Cerqueira	Emanuel Vitor Rezende do Carmo	Bolsista
15	Equações Diferencias	Gonçalo Renildo Lima Cerqueira	Erison Fonseca dos Santos	Bolsista
16	Algoritmos e Programação II	Hélio Lopes dos Santos	Dionleno Silva de Oliveira	Bolsista
17	Física Geral IV	Jorge Anderson Paiva Ramos	Fellipe Oliveira Ferraz Silva	Bolsista
18	Termodinâmica	Luizdarcy de Matos Castro	Wanderson Costa Oliveira	Bolsista

19	Análise e Modelagem de Sistemas	Maísa Soares dos Santos Lopes	Laverty Diderone de Assis Ladeia	Bolsista
20	Cálculo I	Márcio Antônio de Andrade Bortoloti	Natan Iuri Brito de Jesus	Bolsista
21	GACV	Maria Deusa Ferreira da Silva	Samuel Dias Alves	Bolsista
22	Estatística Geral	Roger Luiz da Silva Almeida Filho	Ana Clara Vieira Santos	Bolsista
23	Física para Computação II	Sandra Cristina Ramos	Ingrid Oliveira de Sousa	Bolsista
24	Cálculo II	Sérgio da Silva Aguiar	Bruno Lisboa da Silva	Bolsista
25	Física Geral I	Silvanio Bezerra de Oliveira	Mateus Pereira dos Santos	Bolsista
26	Física Básica	Simara Santos Campos	Rafael Nunes Costa	Bolsista
27	Prática como Componente Curricular I	Taise Sousa Santana	Raíza Gonçalves Santos	Bolsista
28	Fundamentos da Matemática Elementar II	Altemar Brito Lima	Mateus Coqueiro Teixeira	Voluntário
29	Estágio Supervisionado I	Ana Paula Perovano dos Santos Silva	Manuela Campos Moreira	Voluntário
30	Laboratório de Física Geral III	Carlos Takiya	Edílson Jean Meira Souza	Voluntário
31	Teorias e Tendências do Ensino Aprendizagem da Matemática	Claudinei de Camargo Sant'Ana	Eduardo Ferreira Patez	Voluntário
32	Bioestatística	Cristina de Andrade Santos Reis	Mariana Moura Lacerda	Voluntário
32	Estatística e Probabilidade para Computação	Cristina de Andrade Santos Reis	Mateus Coqueiro Teixeira	Voluntário
33	Estatística e Probabilidade para Computação	Cristina de Andrade Santos Reis	Salustiano Almeida Silva Neto	Voluntário
34	Estatística e Probabilidade para Computação	Cristina de Andrade Santos Reis	Cristiano Brito de Oliveira	Voluntário
35	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Emanuel Vitor Rezende do Carmo	Voluntário
36	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Carlos Henrique Prado Silva	Voluntário
37	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Pablo Ribeiro Alves de Oliveira	Voluntário
38	Física Básica I	Ferdinand Martins da Silva	Giovani Luz Andrade	Voluntário

39	Física Básica II	Ferdinand Martins da Silva	Anderson Yure Amorim Silva	Voluntário
40	Álgebra Linear I	Fernando dos Santos Silva	Ian Lima Santana	Voluntário
41	Álgebra Linear I	Fernando dos Santos Silva	Lucas Venâncio da Silva Santos	Voluntário
42	Cálculo Numérico	Fernando dos Santos Silva	Henrique Santos Lima	Voluntário
43	Teorias e Tendências do Ensino Aprendizagem Matemática	Irani Parolin Sant`Ana	Mariana Lima Matos	Voluntário
44	Física Geral IV	Jorge Anderson Paiva Ramos	Monique Prado de Souza	Voluntário
45	Física Geral IV	Jorge Anderson Paiva Ramos	Mikael de Alcântara Santos	Voluntário
46	Mecânica Clássica I	Jorge Anderson Paiva Ramos	Emmanuel Victor Caires Lpes	Voluntário
47	Mecânica Clássica I	Jorge Anderson Paiva Ramos	Leonardo Silva Vieira Santos	Voluntário
48	Métodos Matemáticos da Física I	Luizdarcy de Matos Castro	Mateus Pereira dos Santos	Voluntário
49	Termodinâmica	Luizdarcy de Matos Castro	Emmanuel Victor Caires Lopes	Voluntário
50	Termodinâmica	Luizdarcy de Matos Castro	Pablo Ribeiro Alves de Oliveira	Voluntário
51	Termodinâmica	Luizdarcy de Matos Castro	Leonardo Silva Vieira Santos	Voluntário
52	Álgebra II	Maria Aparecida Roseane Ramos	Arlete Lima Oliveira	Voluntário
53	Estatística Geral	Roger Luiz da Silva Almeida Filho	Luã Gabriel Santos Barreto	Voluntário
54	Estatística Geral	Roger Luiz da Silva Almeida Filho	Caroline Teles Pereira	Voluntário
55	Linguagens Formais e Autômatos	Roque Mendes Prado Trindade	Raphael Christian dos Santos Oliveira	Voluntário
56	Linguagens Formais e Autômatos	Roque Mendes Prado Trindade	Jenifer de Jesus Jang	Voluntário
57	Linguagens Formais e Autômatos	Roque Mendes Prado Trindade	Vitor Silva Sampaio	Voluntário
58	Linguagens Formais e Autômatos	Roque Mendes Prado Trindade	Natália Pinheiro da Silva	Voluntário

59	Física Geral I	Silvanio Bezerra de Oliveira	Gabriel Fonseca Guimarães	Voluntário
60	Física Básica	Simara Santos Campos	Pablo Menezes Amorim	Voluntário
61	Prática como Componente Curricular III	Taise Sousa Santana	Raíza Gonçalves Santos	Voluntário
62	Física Básica I	Valmir Henrique de Araújo	Kayque da Silva Teles	Voluntário

### Monitoria 2018.2

Nº	DISCIPLINA	PROFESSOR	MONITOR	TIPO
01	Álgebra Linear (2)	Alexsandra Oliveira Andrade	Natan Iuri Brito de Jesus	Bolsista
02	Teoria dos Números	Altemar Brito Lima	Bruno Reis Ramos	Bolsista
03	Teoria dos Grafos	Alzira Ferreira da Silva	Natália Pinheiro da Silva	Bolsista
04	Prática como Componente Curricular II	Ana Paula Perovano Santos Silva	Larissa Gandarela do Espírito Santo	Bolsista
05	Introdução ao Algoritmo Estruturado	Cátia Mesquita Brasil Khouri	Marcelo Victor Carregoso Meira	Bolsista
06	Informática na Educação Matemática	Claudinei Camargo Sant'Ana	Mariana Lima Matos	Bolsista
07	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Wanderson Costa Oliveira	Bolsista
08	Estágio Supervisionado II	Eridan da Costa Santos Maia	Raíza Gonçalves Santos	Bolsista
09	Lógica para Computação	Flaulles Boone Bergamaschi	Vinícius Oliveira Amaral	Bolsista
10	Prática como Componente Curricular IV	Irani Parolin Sant'Ana	Arlete Lima Oliveira	Bolsista
11	Física Geral IV	Jorge Anderson Paiva Ramos	Emanuel Vitor Rezende do Carmo	Bolsista
12	Termodinâmica	Luizdarcy de Matos Castro	Leonardo Silva Vieira Santos	Bolsista
13	Algoritmos e Programação I	Maísa Soares dos Santos Lopes	Jenifer de Jesus Jang	Bolsista
14	Bioestatística	Roger Luiz da Silva Almeida Filho	Mariana Moura Lacerda	Bolsista
15	Teoria da Computação	Roque Mendes Prado Trindade	Vitor Silva Sampaio	Bolsista
16	Física Básica I	Silvanio Bezerra de Oliveira	Gabriel Fonseca Guimarães	Bolsista

17	Teoria dos Grafos	Alzira Ferreira da Silva	Lucas Rodrigues Ferreira	Voluntário
18	Introdução ao Algoritmo Estruturado	Cátia Mesquita Brasil Khouri	Vitor Andrade Almeida	Voluntário
19	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Carolina Brito Souza	Voluntário
20	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Gilvan de Jesus Pirôpo	Voluntário
21	Física Geral III	Cristina Porto Gonçalves	Jackson de Souza Silva	Voluntário
22	Algoritmos e Programação II	Hélio Lopes dos Santos	Laverty Diderone de Assis Ladeia	Voluntário
23	Prática como Componente Curricular IV	Irani Parolin Sant'Ana	Gustavo Prates de Oliveira	Voluntário
24	Física Geral IV	Jorge Anderson Paiva Ramos	Wanderson Costa Oliveira	Voluntário
25	Física Geral IV	Jorge Anderson Paiva Ramos	Erison Fonseca dos Santos	Voluntário
26	Algoritmos e Programação I	Maísa Soares dos Santos Lopes	Melk Silva Braga	Voluntário
27	Algoritmos e Programação I	Maísa Soares dos Santos Lopes	Gustavo Lima de Oliveira	Voluntário
28	Estatística Geral	Roger Luiz da Silva Almeida Filho	Mariana Moura Lacerda	Voluntário
29	Física Geral I	Silvânio Bezerra de Oliveira	Gabriel Silva Santos	Voluntário



## Resumo – Estruturas Administrativas e Acadêmicas do DCET

	Resumo	Quantidades
Cursos	Graduação Presencial.	03
	Graduação a Distância.	03
	Pós-graduação – Lato Sensu a distância – Especialização.	01
	Pós-graduação – Stricto Sensu – Mestrado.	02
Extensão	Programa de Extensão.	03
	Projetos de Extensão.	12
	Núcleos de Extensão.	00
	Eventos Realizados.	07
Pesquisa	Grupos Pesquisa. (21 da UESB e 07 de outras IES).	28
	Projetos de Pesquisa.	44
Produção Científica	Livros ou Capítulo de Livros.	04
	Periódicos Internacionais.	04
	Periódicos Nacionais.	19
	Resumos Publicados em Anais de Congressos.	11
	Trabalhos Completos Publicados em Anais de Congressos	12
	Outros.	19
	Participação em Eventos	68
Orientações	Dissertação de Mestrado concluídas.	21
	Dissertação de Mestrado em andamento.	47
	Coorientação de Mestrado em andamento.	03
	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.	25
	Trabalho de Conclusão de Curso– TCC em andamentos.	12
	Iniciação Científica – IC - concluídas.	20
	Iniciação Científica – IC – em andamentos.	22
	Monitoria de Disciplinas – concluídas.	08
	Monitoria de Disciplinas – em andamentos.	02
	Tese – Doutorado – Coorientação.	01
	Outras.	04
Participação em Banca	TCC – Trabalho de Conclusão de Curso.	37
	Dissertação – Mestrado.	39
	Qualificação de Mestrado.	14
	Tese – Doutorado.	04
	Qualificação Tese – Doutorado	01

	Monitoria de Disciplinas.	18
	Progressão na Carreira.	03
	Outras	04
Outros	Monitorias de Disciplinas 2018.1. (27 com bolsas e 35 voluntárias).	62
	Monitorias de Disciplinas 2018.2. (16 com bolsas e 13 voluntárias).	29
Estrutura Física	Laboratórios de Graduação.	15
	Laboratórios de Pesquisa e Pós-graduação.	09
	Outros Espaços.	08
	Coordenação de Cursos de Graduação.	03
	Coordenação de Cursos de Pós-Graduação.	03
Docentes	Efetivos (14 Mestres e 38 Doutores).	52
	Substitutos (01 Especialista, 02 Mestres e 01 Doutor).	04
Técnicos Administrativos	Efetivos – Laboratórios.	03
	Terceirizado – Secretaria do DCET.	01
	Estagiários – 03 nos Laboratórios e 02 no Apoio DCET.	05
Licenças ou Afastamentos em 2018.	Afastados para Pós-Graduação – Doutorado.	03
	Afastados para Pós-Graduação - Pós-Doutorado.	00
	Licença Prêmio (03 em 2018.1 e 06 em 2018.2).	09
Previsão de Afastamento para 2019.	Pós-Graduação – Doutorado.	02
	Pós-Graduação – Pós-Doutorado.	S/Previsão
	Licença Prêmio.	S/Previsão
Vaga de Concurso Público - Vacância.		05