

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Unidade Acadêmica de Serra Talhada

Memorial da Trajetória Acadêmica

Mário Henrique Bento Gonçalves e Oliveira

Serra Talhada (PE)

2022

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DESENVOLVIMENTO	3
3. CONCLUSÃO	7
4. DOCUMENTAÇÃO	9

1. INTRODUÇÃO

Minha formação acadêmica aconteceu na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), onde ingressei no Bacharelado em Física em 1995. Concluí a graduação em Física tendo estudado na iniciação científica: Física da Matéria Condensada (Teoria). A graduação aconteceu em 1999. Ingressei no mestrado, onde comecei a estudar as propriedades magnéticas de uma cadeia de polímeros (polímeros magnéticos). No mestrado, a intenção foi me por a par dos trabalhos do grupo de pesquisa. Trabalhei em uma aproximação particular do modelo de Hubbard, muito usado para modelar materiais magnéticos. No doutorado, continuei os estudos, apresentando os resultados em tese e artigos em periódicos internacionais. Nestes estudos, trabalhei com outra aproximação, mas agora do modelo Heisenberg, também muito usado para modelar materiais magnéticos. Uma parcela dos artigos foi concluída já como docente da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) (DOC 09).

Após a conclusão do doutorado (2006), tomei conhecimento do concurso para Professor de Física na Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UAST). Prestei o concurso e fui aprovado e classificado. Ingressei na primeira equipe da UAST, ainda em 2006. Eram em torno de trinta professores(as), o que não garantia que todas as disciplinas dos cursos possuíssem um(a) docente responsável. Por isso, no primeiro período letivo na UAST, lecionei disciplinas de matemática. Em seguida, através de concursos públicos a equipe se estende para algo em torno de duzentos docentes.

Ao longo do desenvolvimento, faço um apanhado das minhas atividades na UAST, biênio a biênio.

2. DESENVOLVIMENTO

Em 2006, após o término do Doutorado em Física na Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), fui aprovado e classificado no concurso para Prof. Adjunto na Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Fiz parte da primeira equipe da Unidade Acadêmica de Serra Talhada. No início havia uma carência de professores de Matemática na equipe e comecei lecionando disciplinas de Matemática nos cursos de Agronomia, Engenharia de Pesca, Licenciatura em

Química. Em seguida, pude lecionar disciplinas de Física nos cursos de Agronomia, Ciências Biológicas, Engenharia de Pesca, Sistemas de Informação. Devido à grande quantidade de disciplinas de Física e Matemática, fiz parte da banca de concursos para as duas áreas. Participei de eventos no curso de Agronomia (em particular) e na UAST (Unidade Acadêmica de Serra Talhada). Continuei o trabalho iniciado no doutorado através de projeto de pesquisa e publicação em periódicos. Também dei atenção especial à admissão de discentes para a UAST, além de estar envolvido em cursos de nivelamento em matemática. Desde desse instante, os professores da UAST perceberam que os(as) alunos(as) ingressantes possuíam graves deficiências em português e matemática, além das ciências da natureza. Isso me levou no futuro a dar uma boa atenção à essas deficiências nas disciplinas que ministro. Participei de algumas comissões administrativas da UAST. Em particular, participei do primeiro Colegiado Geral de Coordenação Didática (CGCD). Nele, discutiu-se a entrada de novos cursos na UAST, o que de fato aconteceu. Os cursos de Bacharelado em Administração, Bacharelado em Zootecnia e Licenciatura em Letras, hoje fazem parte da UAST (DOC 10).

Neste biênio (2008-2010), lecionei as disciplinas de Física nos cursos de Agronomia, Engenharia de Pesca. Devido à carência de professores de Física, continuei participando de bancas de concurso na área. Orientei alguns alunos em um estágio não-obrigatório, auxiliando-os(as) na área de matemática. Levei a cabo, o trabalho construído no doutorado, através de publicação em periódicos (DOC 11).

Para este biênio (2010-2012), lecionei disciplinas de Física nos cursos de Agronomia, Engenharia de Pesca. Como a carência de professores de Física na UAST continuou, participei de bancas de concurso na área. Colaborei com a Olimpíada Brasileira de Física, realizada no Sertão do Pajeú, através de colaboração com a UFPE. Fui avaliador de trabalhos científicos em um evento da UAST. Ministrei minicursos de Física, em assuntos não contemplados nas disciplinas introdutórias de Física, lecionadas na UAST. Apresentei um projeto de extensão para dirimir dúvidas dos professores de Matemática de Carnaíba sobre Física. Participei do Colegiado de Coordenação Didática do curso de Agronomia. Orientei um trabalho de monitoria para o curso de Engenharia de Pesca (DOC 12).

Neste biênio (2012-2014), continuei lecionando disciplinas de Física nos cursos de Agronomia, Engenharia de Pesca. A carência de professores de Física na UAST me fez participar de concursos na área. Continuei lecionando minicursos sobre

assuntos não contemplados nas disciplinas de Física da UAST. Participei de alguns eventos na UAST. Participei outra vez da Olimpíada Brasileira de Física, em colaboração com a UFPE. Participei pela primeira vez da Comissão de Ensino da UAST/UFRPE, avaliando monitorias e projetos de ensino. Fui membro da Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico do curso de Agronomia, auxiliando os discentes de Agronomia com a ideia de métodos de estudo. Aqui melhoramos a aproximação para o modelo de Hubbard, trabalhado no mestrado (DOC 13).

Lecionei disciplinas de Física nos cursos de Agronomia, Engenharia de Pesca neste biênio (2014-2016). Orientei alunos em trabalhos de Iniciação Científica, Extensão e Tutoria Discente. Fiz parte de bancas de Trabalho de Conclusão de Curso no curso de Sistemas de Informação. Participei de vários eventos em Serra Talhada. Avaliei trabalhos na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFRPE. Fiz vários projetos de extensão voltados para a admissão de discentes nos cursos da UAST. Além disso, vários projetos de ensino foram voltados para acréscimo de conhecimento aos discentes da UAST. Já o projeto de pesquisa foi voltado para o desenvolvimento de instrumentos para uso nas ciências agrárias. Começamos com o desenvolvimento de instrumentos para medir temperatura do ambiente e da água, com materiais com menor custo possível. Continuei participando da Olimpíada Brasileira de Física. Além disso, participei do Colegiado de Coordenação Didática do curso de Engenharia de Pesca (CCD/Pesca). No CCD/Pesca acompanhei a melhoria do curso de Bacharelado em Engenharia de Pesca durante a gestão do Prof. Maurício Pêsoa, auxiliando nas reuniões e processos. Outras comissões foram sobre processos administrativos de Estabilidade, Progressão e Promoção, além dos projetos e relatórios de extensão. Continuei auxiliando os discentes na Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico do curso de Agronomia (DOC 14).

Neste biênio (2016-2018), lecionei disciplinas de Física nos cursos de Engenharia de Pesca, Zootecnia. Alguns colegas se afastaram para cursar seus doutorados, por isso participei de banca de concurso para professor substituto, para suprir a demanda didática. Orientei monitoria e tutoria discente de alguns alunos do curso de Engenharia de Pesca. Participei de banca de trabalho de conclusão de curso no curso de Engenharia de Pesca. A pesquisa na construção de instrumentos voltados para as ciências agrárias continuou com projetos de pesquisa e publicação de artigo. No próximo passo começamos o desenvolvimento de instrumentos

voltados para a medição de salinidade. Foram desenvolvidos projetos de ensino para fomentar atividades no grupo de pesquisa, Grupo de Automação em Ciências Agrárias (GEA). Já os projetos de extensão foram voltados para a admissão de discentes nos cursos da UAST. Recebi algumas homenagens da Câmara de Vereadores de Serra Talhada e da UFRPE, durante as celebrações dos dez anos da UAST. Colaborei com a Olimpíada Brasileira de Física, através de convênio com a Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Colaborei com projetos de ensino elaborados por docentes do curso de Engenharia de Pesca. Participei de alguns eventos em Serra Talhada. Fui membro da Comissão de Extensão, avaliando projetos e relatórios. Fui membro da Comissão de Avaliação de Desempenho Docente em Estágio Probatório e Estabilidade (CADDEPE), avaliando relatórios de estágio probatório e estabilidade. Fui membro da Comissão de Avaliação de Progressão Docente (CAPD), avaliando relatórios de progressão e promoção. Fui membro suplente do Conselho Técnico Administrativo da UAST, avaliando boa parte dos processos administrativos da UAST. Fui membro do Colegiado de Coordenação Didática do curso de Engenharia de Pesca, onde foi repensado o curso para garantir uma boa avaliação pelo Ministério da Educação (MEC), o que logrou êxito na gestão seguinte (DOC 15).

Neste biênio (2018-2020), lecionei disciplinas de Física nos cursos de Engenharia de Pesca, Zootecnia. Não participei do Período Letivo Especial, por precisar me atualizar no uso das ferramentas para ministrar aulas no formato de educação à distância. Orientei algumas alunas do curso de Engenharia de Pesca na Tutoria Discente e Programa de Atividades de Vivência Interdisciplinar. Orientei a monitoria de um aluno de Engenharia de Pesca. Participei da banca de trabalho de conclusão de curso de aluno de Engenharia de Pesca. No tocante à pesquisa, o trabalho sobre construção de instrumentos aplicáveis às ciências agrárias foi continuado, com publicação de um capítulo de livro e projetos de pesquisa. Agora estávamos trabalhando com a construção de instrumentos para medição de metais pesados. O projeto de ensino desse biênio condensa as atividades do GEA em um único tipo de evento, seminários semanais, facilitando a organização das apresentações. Continuei com a extensão voltada para a admissão de discentes para a UAST. Colaborei com o trabalho de mestrado de uma servidora da UAST. Fui avaliador em alguns eventos em Serra Talhada. Participei de alguns eventos. Colaborei com uma revista de um ex-aluno da UAST. Fui membro titular do Conselho

Técnico Administrativo (CTA) da UAST como titular, avaliando parte dos processos administrativos da UAST. Fui membro da CADDEPE, continuando a apreciar relatórios de estágio probatório e estabilidade dos docentes da UAST (DOC 16).

Neste biênio (2020-2022), lecionei disciplinas nos cursos de Engenharia de Pesca, Zootecnia. Não lecionei disciplinas no PLE, já que precisa de atualização didática para ministrar disciplinas na modalidade educação à distância (EAD). Em virtude do afastamento de um colega para mandato eletivo, participei da banca de concurso para professor substituto. Participei de bancas de trabalho de conclusão de curso em Agronomia, Engenharia de Pesca, Física. A pesquisa sobre ensino da física dos dielétricos foi continuada com a publicação de artigos em periódicos. Fui revisor de artigos em periódicos. Fui avaliador de projetos e bolsas no Instituto Federal do Sertão de Pernambuco. Fui avaliador do Guia da Faculdade do Estádio. Participei de eventos e cursos de formação na UFRPE. O projeto de ensino continua a fomentar seminários semanais no GEA. Os projetos de extensão versam sobre a admissão de discentes na UAST, agora integrados às disciplinas que ministro; conforme requisitado pela curricularização da extensão. Fui membro titular do Conselho Técnico Administrativo da UAST, avaliando parte dos processos administrativos da Unidade, além de auxiliar nas reuniões quinzenais. Participei da comissão de consulta para a renovação da Direção Geral e Acadêmica (DIGER) e CTA. Fui presidente da Comissão de Ensino (COENS), avaliando e distribuindo projetos e resultados de seleção de monitoria. Além disso, ajudei a coordenar as reuniões, organizando atas e demais documentos. Fui membro da CADDEPE, avaliando relatórios de estágio probatório e estabilidade da UAST (DOC 17).

3. CONCLUSÃO

Participei das quatro áreas da carreira: ensino, extensão, gestão, pesquisa conforme previsto na Lei 12772/2021, que fixa nossa carreira. Isso fica documentado na lista de documentos comprobatório na próxima seção, onde haverá a indicação do documento no SIPAC associada a cada parte da lista.

No âmbito do ensino contribui com os cursos da UAST ministrando disciplinas do ciclo básico voltadas para o conhecimento da Física Geral. Nelas são estudadas as leis da Natureza associados à conceitos físicos, como energia, fenômenos

eletromagnéticos, movimento, etc. Devido à carência de professores no início da UAST, colaborei ministrando algumas disciplinas de Matemática. Além disso, coordenei projetos de ensino com temas distintos dos apresentados nas disciplinas básicas ou revisando conceitos físicos relevantes para os discentes da UAST. Por fim, os projetos de ensino foram condensados em um projeto de ensino, onde temas ligados à interdisciplinaridade entre Física e Ciências Agrárias são apresentados semanalmente.

No âmbito da extensão, o foco foi garantir a admissão de estudantes na UAST. Seja através de projetos focados na preparação para o ENEM ou motivando os estudantes para a Olimpíada Brasileira de Física. Através da Olimpíada Brasileira de Física se esperava motivar os(as) alunos(as) do Ensino Médio para um curso superior. Já a preparação para o ENEM visa aproximar os estudantes dos seus possíveis futuros colegas nos cursos da UAST.

Quanto a pesquisa, primeiro houve a conclusão da pesquisa iniciada no doutorado. Após entrar em contato com a Plataforma Arduino, começamos uma série de trabalhos visando a construção de instrumentos de baixo custo aplicáveis às Ciências Agrárias. Essas pesquisas, geralmente, motivam os alunos dos cursos da UAST, pelo interesse revelado pelos(as) alunos por temas ligados às Ciências Agrárias. A pesquisa iniciada na época do doutorado se mostrou distante dos interesses dos discentes da UAST.

Na parte de gestão contribuí com várias comissões e colegiados da UAST. Destacamos a colaboração nos processos de estágio probatório e estabilidade, onde havia um grande atraso na avaliação. Conseguimos avanço considerável, garantindo a finalização de vários processos. Nas comissões de ensino e extensão, participei avaliando diversos projetos e solicitações de bolsa. Na comissão de ensino, fui escolhido presidente, nessa última oportunidade na mesma. Na comissão dedicada aos processos de progressão, acompanhamos as consequências da Lei 12772/2012, o que custou um bom esforço para garantir a finalização e correta instrução dos processos. Por fim, grande parte dos processos foi finalizada. Participei do CTA, onde fiz a avaliação de vários processos administrativos por quatro anos. Participei do CCD do curso de Engenharia de Pesca, vislumbrando o crescente aumento na qualidade do curso de Engenharia de Pesca, nas gestões do Prof. Mauricio Pêsoa e Profa. Juliana Ferreira. Também participei do CCD de Agronomia, na gestão do Prof. Alexandre Rocha, onde o curso avançou em busca de maior qualidade. Na

gestão seguinte, colaborei com a COAA de Agronomia. Por fim, participei de comissões temporárias, para consultas sobre o CTA e DIGER.

4. DOCUMENTAÇÃO

INTERSTÍCIO de 13/07/2006 a 12/07/2008

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 24 h semanais para essa atividade)

2006.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Matemática para Biólogos 1	MATM5001	SB1	04	60	11
Matemática A	MATM5003	SA1	04	60	11

2007.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Geometria Analítica A L	MATM5002	LQ1	04	60	11
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	11
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	11

2007.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
------------	--------	-------	------------	----------	------

Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	11
Física para Biólogos	FISC5003	SB3	04	60	11
Física para Computação	FISC5001	SI1	04	60	11
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	11

2008.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	11
Física para Computação	FISC5001	SI1	04	60	11

1.3.1) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior efetivo como membro Titular. (Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

Membro da Banca da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Adjunto para Unidade Acadêmica de Serra Talhada, na área de Física, realizado no período de 19 a 22 de novembro de 2007 (DOC 11).

1.3.2) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior substituto ou temporário como membro Titular. (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Substituto da Unidade Acadêmica de Serra Talhada na área de Matemática, realizado no período de 03/09 a 06/09 de 2007 (DOC 11).

1.6) Outras atividades didáticas. (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro da banca de revisão de prova da disciplina, Matemática I, do curso de Engenharia de Pesca, ministrada pelo Prof. Wellington Jorge Cavalcanti Lungdren, no período 2008.1 (DOC 11).

GRUPO II - PRODUÇÃO CIENTÍFICA, ARTÍSTICA E DE CULTURA GERAL

2.3.2) Artigos científicos publicados em revistas ou periódicos indexados e classificados segundo a classificação QUALIS A2 (Dedicação de 04 h semanais para essa atividade)

Oliveira, M. H, Raposo E. P, Coutinho-Filho, M. D. Quantum Spherical Spin Models on hypercubic lattices. **Physical Review B**, Washington, 2006, 74, 184101, 184101-1,184101-10 (DOC 11).

2.3.5) Artigos científicos publicados em revistas ou periódicos indexados e classificados segundo a classificação QUALIS B3 (Dedicação de 04 h semanais para essa atividade)

Coutinho-Filho, M. D, Montenegro-Filho, R. R, Raposo, E. P, Vitoriano, C, Oliveira, M.H. Magnetism and Electric Correlations in Quase-One-Dimensional Compounds. **Journal of Brazilian Chemical Society**, Campinas, 2008, 19, 2, 232-244 (DOC 11).

2.8) Participação em eventos científicos (congressos, encontros, simpósios e similares) (Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

I Formação Continuada dos docentes da UAST – A Prática Pedagógica como Objeto de Estudo e Reflexão, realizada no período de 05 a 08 de fevereiro de 2007, com carga horária de 32 h, promovida pela Unidade Acadêmica de Garanhuns (DOC 11).

2.8.3) Participação em eventos científicos como palestrante convidado em evento regional/local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Palestra: Matemática e Agronomia

Serra Talhada, 06 de novembro de 2006 (DOC 11).

2.8.3) Participação em eventos científicos como palestrante convidado em evento regional/local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Oficina: Física Simples

Serra Talhada, 17 de outubro de 2006 (DOC 11).

2.13.1) Coordenador de Projeto (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Projeto de Pesquisa: Magnetismo em Sistemas de Baixa Dimensionalidade (DOC 11).

2.13.2) Colaboração em Projeto (Dedicação de 1,5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Ensino: Curso de Nivelamento (DOC 11).

Projeto de Pesquisa: Modelagem de Processos e Fenômenos Físicos em Materiais e Sistemas Complexos (DOC 11).

Projeto de Ensino: Cursinho Pré-Vestibular (DOC 11).

GRUPO III – EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

3.1.13) Participação, como membro Titular, em órgãos colegiados (CONSU, CEPE, CTA e CCD), excluindo-se os membros natos. (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Colegiado Geral de Coordenação Didática da UAST – CGCD/UAST.

Agosto/2006 - Dezembro/2007 (DOC 11).

3.1.16) Participação em comissões designadas pela Administração Superior. (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Comissão de Ética da Unidade Acadêmica de Serra Talhada.
Agosto/2007 – Dezembro/2007 (DOC 11).

INTERSTÍCIO de 13/07/2008 a 12/07/2010

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 24 h semanais para essa atividade)

2008.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	12
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	12

2009.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	04	75	12
Física 13	FISC5008	SP3	05	75	12
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	12

2009.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	12
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	12

2010.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	12
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	12
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	12

1.3.2) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior substituto ou temporário como membro Titular. (Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Substituto da Unidade Acadêmica de Serra Talhada na área de Física, realizado no período de 30/07 a 31/07 de 2008 (DOC 12).

1.6) Outras atividades didáticas. (Dedicação de 08 h semanal para essa atividade)

Orientação de Estágio Supervisionado Não-Obrigatório dos Alunos de Bacharelado em Agronomia (DOC 12).

GRUPO II - PRODUÇÃO CIENTÍFICA, ARTÍSTICA E DE CULTURA GERAL

2.3.2) Artigos científicos publicados em revistas ou periódicos indexados e classificados segundo a classificação QUALIS A2 (Dedicação de 07 h semanais para essa atividade)

Oliveira, M. H, Raposo E. P, Coutinho-Filho, M. D. AB₂ Hubbard chains in the strong-coupling limit: Ferrimagnetism, Nagaoka and RVB states, phase separation, and Luttinger-liquid behavior. **Physical Review B**, Washington, 2009, 80, 205119, 205119-1,205119-13 (DOC 12).

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 24 h semanais para essa atividade)

2010.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	13
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	13
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	13

2011.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	13
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	13
Física para Biólogos	FISC5003	SB1	04	60	13

2011.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	13
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	13

2012.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
-------------------	---------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------

Física 11	FISC5004	SP3	05	75	13
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	13
Física 13	FISC5008	SP3	05	40	13
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	13

1.3.2) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior substituto ou temporário como membro Titular. (Dedicação de 02 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Temporário da Unidade Acadêmica de Serra Talhada na área de Física, realizado no período de 29/03 a 31/03 de 2011 (DOC 13).

Membro da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Temporário da Unidade Acadêmica de Serra Talhada na área de Física, realizado no período de 13/09 a 15/09 de 2011 (DOC 13).

1.4.5) Supervisão de Monitoria (Dedicação de 04 h semanais para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/ Local	Doc.
Manassés de Souza Freitas	Monitoria de Física 11	13/12/2010 a 12/12/2011	Monitoria da Graduação	13

2.13.1) Coordenador de Projeto (Dedicação de 5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Extensão: Apoio Acadêmico à Escola Joaquim Mendes da Silva (DOC 13).

Projeto de Ensino: Mini Curso de Física (DOC 13).

Projeto de Ensino: Minicurso de Física (DOC 13).

2.13.2) Colaboração em Projeto (Dedicação de 2 h semanal para essa atividade)

Projeto de Extensão: Olimpíada Brasileira de Física – 2011 (DOC 13)

2.15) Outras produções científicas artísticas e de cultura geral julgadas relevantes pela Comissão (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Avaliador dos trabalhos temáticos da III Semana de Química da UAST/UFRPE (DOC 13)

3.1.13) Participação, como membro Titular, em órgãos colegiados (CONSU, CEPE, CTA e CCD), excluindo-se os membros natos. (Dedicação de 3 h semanal para essa atividade)

Colegiado de Coordenação Didática do curso de Bacharelado em Agronomia da UAST .

Novembro/2010 - Janeiro/2013 (DOC 13).

INTERSTÍCIO de 13/07/2012 a 12/07/2014

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 26 h semanais para essa atividade)

2012.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
-------------------	---------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------

Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	14
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	14
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	14

2013.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	14
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	14
Física 13	FISC5008	SP3	05	75	14
Física 13	FISC5008	SP4	05	40	14

2013.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	14
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	14

2014.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	14
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	14

1.3.1) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior efetivo como membro Titular. (Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

Presidente da Banca da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Efetivo para Unidade Acadêmica de Serra Talhada, na área/matéria de Física, realizado no período de 18 a 22 de fevereiro de 2013 (DOC 14).

Presidente da Banca da Comissão Examinadora do Concurso para Professor Efetivo para Unidade Acadêmica de Serra Talhada, na área/matéria de Física, realizado no período de 12 a 16 de agosto de 2013 (DOC 14).

2.13.1) Coordenador de Projeto (Dedicação de 5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Ensino: Minicurso de Física (DOC 14).

Projeto de Extensão: Minicurso Preparatório para Olimpíada de Física (DOC 14).

Projeto de Extensão: Curso Preparatório para o ENEM/Física (DOC 14).

2.13.2) Colaborador de Projeto (Dedicação de 5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Ensino: Módulo de Formação: O Átomo de Hidrogênio (DOC 14).

Projeto de Extensão: Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (DOC 14).

2.15) Outras produções científicas artísticas e de cultura geral julgadas relevantes pela Comissão (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Participação do III Seminário NEPPAS: “Caminhos e Olhares da Agroecologia no Sertão de Pernambuco”, de 25 a 27 de abril de 2013, Serra Talhada (PE) (DOC 14).

Participação da Oficina: Análise do Solo pelo Método da Cromatografia”, de 25 a 27 de abril de 2013, Serra Talhada (PE) (DOC 14).

Participação do Intercâmbio de Experiências no “Assentamento Barra Nova”, de 25 a 27 de abril de 2013, Serra Talhada (PE) (DOC 14).

3.1.14) Participação em comissões de ensino, pesquisa e extensão (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão de Ensino da Unidade Acadêmica de Serra Talhada, de 05 de novembro de 2012 a 05 de novembro de 2014 (DOC 14).

3.1.16) Participação em comissões designadas pela administração superior
(Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico do curso de Agronomia da Unidade Acadêmica de Serra Talhada, de 18 de julho de 2013 a 20 de agosto de 2014 (DOC 14).

INTERSTÍCIO de 13/07/2014 a 12/07/2016

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 24 h semanais para essa atividade)

2014.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA1	05	75	15
Física 12	FISC5005	SP3	05	75	15

2015.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física do Ambiente Agrícola	FISC5002	SA3	05	75	15
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	15
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	15

2015.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	15
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP1	04	60	15
Física Geral	FISC5000	SZ3	04	60	15

2016.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	15
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP1	04	60	15
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	15

1.4.2) Orientação de Iniciação Científica, Tecnológica, de extensão, à Docência e Acadêmica (Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/Local	Doc.
Midson Johnatas Regis da Silva	Coleta de temperatura e salinidade no cultivo de tilápia	01/08/2015 a 31/07/2016	Iniciação Científica	15
Midson Johnatas Regis da Silva	Curso Preparatório para o ENEM/Física	01/01/2014 a 31/12/2014	Extensão	15
Matheus Santos Amaral	Curso Preparatório de Física para o ENEM	01/01/2015 a 31/12/2015	Extensão	15
José Marcelo da Costa Melo	Tutoria Discente da Disciplina Física	01/09/2015 a 30/07/2016	Tutoria Discente	15

1.6) Outras atividades Didáticas-Participação em Bancas de Trabalho de Conclusão
(Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/ Local	Doc.
Leonardo Lima de Souza	Plataforma com ajuste de equilíbrio para transporte de cargas frágeis utilizando recursos de um smartphone	21/12/2015	Monografia/ UAST, UFRPE	15
Mayara Alves dos Santos	Uma Ferramenta para Auxiliar no Desenvolvimento de Circuitos Quânticos	03/12/2015	Monografia/ UAST, UFRPE	15
Urbano Pereira de Siqueira Leite	Desenvolvimento de Simulador para o Estudo dos Tombamentos nos Veículos de Carga	13/07/2015	Monografia/ UAST, UFRPE	15

2.8.6) Participação em palestra como convidado em evento regional/local
(Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

Materiais Magnéticos, Serra Talhada (PE), 18 de novembro de 2015 (DOC 15)

Luz, Ciência e Vida, Serra Talhada (PE), 19 de outubro de 2015 (DOC 15)

2.8.6) Participação em mesa-redonda como convidado em evento regional/local
(Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

O Fim do Cosmos e da Existência Humana: Diálogos entre Física e Filosofia, Serra Talhada (PE), 19 de novembro de 2015 (DOC 15)

2.8.11) Apresentação de trabalho em pôster em evento nacional (Dedicação de 01 h semanal para essa atividade)

Análise do Índice de Aprovação em Mecânica Aplicada à Pesca, antes e após o Rodízio de Professores e da Tutoria, José Marcelo da Costa Melo, Mário Henrique Bento Gonçalves e Oliveira, Encontro Nacional dos Estudantes de Engenharia de Pesca 2016 (DOC 15).

2.8.12) Apresentação de trabalho em pôster em evento regional/local (Dedicação de 03 h semanais para essa atividade)

Mostra de Física para Alunos do Ensino Médio, Kallyndi Narayanna dos Santos Doca, Priscila dos Santos Paulo, Mário Henrique Bento Gonçalves e Oliveira, Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2015 (DOC 15).

Curso Preparatório de Física para o ENEM 2015, Matheus Santos Amaral, Mário Henrique Bento Gonçalves e Oliveira, Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2015 (DOC 15)

Automação do Monitoramento da Água em Sistemas Aquícolas, Midson Jonhatas Regis Silva, Osmar Francisco Pinto dos Santos, Mauricio Nogueira da Cruz Pessoa, Hermes Mangueira Diniz Filho, Luiz Carlos da Silva Junior, Mário Henrique Bento Gonçalves e Oliveira, Ugo Lima Silva, Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2015 (DOC 15)

Análise do índice de aprovação em mecânica aplicada à pesca, antes e após a implantação de rodízio de professores e da tutoria, José Marcelo da Costa Melo, 1º Seminário de Engenharia de Pesca da UAST/UFRPE (DOC 15).

2.8.16.1) Avaliador de trabalho em evento científico local (Dedicação de 02 h semanais para essa atividade)

XIV Jornada de Ensino Pesquisa e Extensão, 17 a 21 de novembro de 2014 (DOC 15)

XV Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, 01 a 03 de dezembro de 2015 (DOC 15)

Monitoria de Física 11, Abril de 2016 (DOC 15)

Monitoria de Física 11, Maio de 2015 (DOC 15)

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC), 24 de maio de 2016 (DOC 15)

1º Seminário de Engenharia de Pesca da UAST/UFRPE, 29 de junho de 2016 (DOC 15)

2.13.1) Coordenador de Projeto (Dedicação de 02 h semanais para essa atividade)

Projeto de Ensino: Colóquios da Física, outubro de 2015 a maio de 2016 (DOC 15)

Projeto de Ensino: Grupo de Estudos em Automação da Unidade Acadêmica de Serra Talhada, março de 2015 a dezembro de 2017 (DOC 15)

Projeto de Ensino: Reforço de Física 11, agosto a novembro de 2015 (DOC 15)

Projeto de Ensino: Semana de Integração da Física, agosto a setembro de 2015 (DOC 15)

Projeto de Extensão: Mostra de Física para Alunos do Ensino Médio (DOC 15)

Projeto de Extensão: Preparação para o ENEM 2015, 19 a 26 de setembro de 2015 (DOC 15)

Projeto de Extensão: Curso Preparatório para o ENEM/Física (DOC 15)

Projeto de Extensão: Curso Preparatório de Física para o ENEM, 05 de janeiro de 2015 a 31 de dezembro de 2015 (DOC 15)

Projeto de Extensão: Minicurso Preparatório de Física para o ENEM 2016, 01 de março a 30 de outubro de 2016 (DOC 15)

Projeto de Extensão: Mostra de Física para Alunos do Ensino Médio, 29 de maio a 12 de junho de 2015 (DOC 15)

Projeto de Extensão: Curso Preparatório de Física para o ENEM 2016, 05 de janeiro de 2016 a 05 de janeiro de 2017 (DOC 15)

Projeto de Pesquisa: Automação Aplicada ao Cultivo de Tilápia (DOC 15)

Projeto de Pesquisa: Automação Aplicada ao Cultivo de Camarão (DOC 15)

2.13.2) Participante de Projeto (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Extensão: Olimpíada Brasileira de Física 2015 (DOC 15)

Projeto de Extensão: Olimpíada Brasileira de Física 2016 (DOC 15)

2.15) Outras produções científicas artísticas e de cultura geral julgadas relevantes pela Comissão (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Relatório do Projeto de Extensão: Curso Preparatório para o ENEM/Física (DOC 15)

Minicurso: Termodinâmica, 10 e 11 de dezembro de 2014 (DOC 15)

Minicurso: Leis da Termodinâmica, 28 a 30 de setembro de 2015 (DOC 15)

I Encontro Pedagógico de Engenharia de Pesca, 02 a 03 de março de 2016 (DOC 15)

Palestra: Processamento Digital Usando Quaternions, 13 de maio de 2016 (DOC 15)

Palestra: Investigação das Propriedades de Transporte em Nanoestruturas Semicondutoras, 31 de março de 2016 (DOC 15)

Curso: Aula Expositiva, setembro de 2014 (DOC 15)

3.1.13) Participação, como membro titular, de Órgãos Colegiados (CONSU, CEPE, CTA e CCD), excluindo-se os membros natos (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Colegiado de Coordenação Didática do curso de Graduação em Engenharia de Pesca da UAST/UFRPE, 27 de agosto de 2015 a 31 de maio de 2016 (DOC 15)

3.1.14) Participação em comissões de ensino, pesquisa e extensão (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Comissão de Extensão da UAST/UFRPE, janeiro de 2015 a maio de 2016 (DOC 15)

3.1.15) Participação em comissões de progressão docente e avaliação de estágio probatório e estabilidade (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Comissão de Avaliação de Desempenho Docente em Estabilidade, janeiro de 2014 a maio de 2016 (DOC 15)

Comissão de Avaliação de Progressão Docente da UAST/UFRPE, 11 de maio de 2015 a 02 de junho de 2016 (DOC 15)

3.1.16) Participação em comissões designadas pela Administração Superior (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Comissão de Orientação e Acompanhamento Acadêmico do curso de Agronomia da UAST/UFRPE, julho de 2013 a julho de 2015 (DOC 15)

3.3) Outras atividades de relevância (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Comissão de Verificação das Condições de Oferta do Curso de Física pela Faculdade de Formação de Professores de Araripina, março de 2015 (DOC 15)

Membro Efetivo da Sociedade Brasileira de Física (DOC 15)

INTERSTÍCIO de 13/07/2016 a 12/07/2018

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 34 h semanais para essa atividade)

2016.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	16
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP1	04	60	16
Física 12	FISC5005	SP3	05	40	16
Física Geral	FISC5000	SZ3	04	60	16

2017.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	16
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP3	04	60	16
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	16
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	16

2017.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	16
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP3	04	60	16
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	16
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	16

2018.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	16
Física 12	FISC5005	SP1	05	75	16
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	16

1.3.2) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior substituto ou temporário como membro Titular. (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão Examinadora para Seleção Simplificada para Professor Substituto na Área/Matéria: Física da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 16)

1.4.2) Orientação de Iniciação Científica, Tecnológica, de extensão, à Docência e Acadêmica (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/Local	Doc.
José Marcelo da Costa Melo	Tutoria Discente da Disciplina Mecânica Aplicada à Pesca	01/05/2017 a 26/09/2017	Tutoria Discente	16

1.4.5) Supervisão de Monitoria (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/ Local	Doc.
Arthur Ronilson Marinho da Costa	Monitoria de Física 11	01/06/2016 a 26/09/2017	Monitoria	16

1.6) Outras atividades didáticas (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro da Banca do Trabalho de Conclusão de Curso intitulado: “Monitoramento Automatizado de Temperatura e Desenvolvimento de Sensor de Salinidade, e Comparação dos Dados com Aparelhos Convencionais da Aquicultura”, do aluno Midson Johnatas Régis Silva, em 21 de fevereiro de 2017 (DOC 16)

Membro da Banca de Revisão de Prova do discente Edisio Antas Diniz Neto, disciplina Física A, processo 23082.003835, no semestre letivo de 2017.2 (DOC 16)

2.3.5) Artigos científicos publicados em revistas ou periódicos indexados e classificados segundo a qualificação QUALIS da área de avaliação da CAPES indicada pelo candidato. Classificação QUALIS B5 (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

RÉGIS-SILVA, M.J, SANTOS, O. F. P, SILVA-JÚNIOR, L.C, DINIZ, H. M, SILVA, U. L, PÊSSO, M. N. C, OLIVEIRA, M. H. B. G. Comparação entre um Termômetro Construído com Arduino e Termômetros usados no Mercado. Rev. Bra. Eng. Pesca, **10**, 2, p. 140-147, 2017 (DOC 16).

2.3.5) Participação em eventos científicos como palestrante em evento regional/local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Palestra: “Modelos Esféricos Quânticos na cadeia AB₂”, no dia 29 de setembro de 2016, como partes das atividades dos Colóquios da Física – 2016 (DOC 16)

2.8.12) Apresentação de trabalho em pôster em evento local (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

TORRES, L.G, SOUZA, R.S, OLIVEIRA, M.H.B.G, Construção e Comparação de Sensores de Salinidade e pH com Métodos Convencionais da Aquicultura, IX Semana de Engenharia de Pesca, na Universidade do Estado da Bahia, em novembro de 2017 (DOC 16)

SANTOS, A.C.D, JUNIOR, L.C.S, NASCIMENTO, A.H.C, OLIVEIRA, M.H.B.G, SANTANA, I.S. Confecção de Sensores Capacitivos de Umidade do Solo à Baixo Custo, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2017 (DOC 16)

TORRES, L.G, SOUZA, R.S, OLIVEIRA, M.H.B.G. Motivação dos Alunos do Ensino Médio da Escola Estadual Inero Ignácio para o Exame Nacional do Ensino Médio, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2017 (DOC 16)

MELO, J.M.C, OLIVEIRA, M.H.B.G. Acompanhamento do Índice de Aprovação dos Discentes do Curso de Engenharia de Pesca, em Mecânica Aplicada à Pesca, da UFRPE/UAST, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2017 (DOC 16)

SOUZA, R.S, TORRES, L.G, OLIVEIRA, M.H.B.G. Desenvolvimento de Sensores de Salinidade e pH, e Comparação com Aparelhos Convencionais da Aquicultura, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2017 (DOC 16).

COSTA, A.R.M, COSTA, N.W.M, OLIVEIRA, M.H.B.G. Utilização do Resíduo Doméstico e Industrial Derivado do Óleo de Soja Como Método Alternativo À Captura de Baratas da Espécie *Blattella Germanica* (LINNAEUS; 1767) (DICTYOPTERA: BLATELLIDAE), na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2016 (DOC 16).

DOCA, K.N.C, CARDOSO, A.D.M.S, OLIVEIRA, M.H.B.G, SILVEIRA, T.A. Mini Curso Preparatório de Física para o ENEM 2016, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2016 (DOC 16).

MELO, J.M.C, OLIVEIRA, M.H.B.G. A Tutoria Discente como Estratégia Educacional de Combate à Repetência para Alunos de Engenharia de Pesca da UFRPE/UAST, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2016 (DOC 16).

SILVA, M.J.R, SANTOS, O.F.P, PÊSSOA, M.N.C, FILHO, H.M.D, JÚNIOR, L.C.S, OLIVEIRA, M.H.B.G, SILVA, U.L. Monitoramento Automatizado de Temperatura e Salinidade, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2016 (DOC 16).

SANTOS, A.C.D, SANTANA, I.S, OLIVEIRA, M.H.B.G, JÚNIOR, L.C.S, NASCIMENTO, A.H.C. Confeção de Sensores Capacitivos de Umidade à Baixo Custo, no V Workshop de Inovação Tecnológicas na Irrigação, O Semiárido Brasileiro, Realidades e Perspectivas, em maio de 2018 (DOC 16).

2.8.16.1) Avaliador de trabalho em evento científico local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Avaliador dos cursos de Física e Matemática no Guia do Estudante 2017 (DOC 16)

Avaliador de resumos científicos na área de Ciência da Computação, Física, Geociências, Química, Probabilidade e Estatística, Oceanografia na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2016 (DOC 16)

Avaliador de resumos científicos na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2017 (DOC 16)

Avaliador do 2º Seminário de Engenharia de Pesca, na Unidade Acadêmica de Serra Talhada, em dezembro de 2017 (DOC 16)

Avaliador de pôsteres na área de Bioenergética, na mostra de trabalhos de Bioquímica, na Unidade Acadêmica de Serra Talhada, em agosto de 2017 (DOC 16)

2.13.1) Coordenador de Projeto (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Ensino: Semana de Integração da Física 2017 (DOC 16)

Projeto de Ensino: Colóquios da Física 2017/2018 (DOC 16)

Projeto de Ensino: Semana de Integração da Física (DOC 16)

Projeto de Ensino: Colóquios de Física 2016/2017 (DOC 16)

Projeto de Ensino: Semana de Integração da Física 2016 (DOC 16)

Projeto de Extensão: Curso Preparatório para o ENEM/Física (DOC 16)

Projeto de Extensão: Curso Preparatório de Física para o ENEM 2018 (DOC 16)

Projeto de Extensão: Curso Preparatório de Física para o ENEM 2017 (DOC 16)

Projeto de Extensão: Preparatório para o ENEM 2016 (DOC 16)

Projeto de Extensão: Mini-Curso de Física Preparatório para o ENEM 2016 (DOC 16)

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Sensores de pH e Concentração de Oxigênio e Comparação com Aparelhos Convencionais da Aquicultura (DOC 16)

Projeto de Pesquisa: Automação Aplicada ao Cultivo de Tilápia (DOC 16)

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Sensores de pH e Salinidade e Comparação com Aparelhos Convencionais da Aquicultura (DOC 16).

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de uma Câmara de Crescimento Vegetal Automatizada a Baixo Custo (DOC 16)

2.13.2) Participante de Projeto (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Ensino: Uso de projetos interdisciplinares como ferramenta para melhorar o processo ensino/aprendizagem no curso de Engenharia de Pesca da UAST/UFRPE (DOC 16)

Projeto de Extensão: Olimpíada Brasileira de Física 2016 (DOC 16)

Projeto de Extensão: Olimpíada Brasileira de Física (DOC 16)

Projeto de Pesquisa: Confeção e calibração de sensores capacitivos de umidade à baixo custo (DOC 16)

2.15) Outras produções científicas artísticas e de cultura geral julgadas relevantes pela comissão (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro do Grupo de Automação em Ciências Agrárias (DOC 16)

Minicurso: Leis da Termodinâmica, como parte da Semana de Integração da Física – 2016, em maio de 2017 (DOC 16)

Participante do II Encontro Pedagógico do curso de Engenharia de Pesca, em agosto de 2016 (DOC 16)

Participante do III Encontro Pedagógico do curso de Engenharia de Pesca, em maio de 2017 (DOC 16)

Participante do IV Encontro Pedagógico do curso de Engenharia de Pesca, em abril de 2018 (DOC 16)

Ouvinte da palestra: “Confeção de Sensores de Umidade à Baixo Custo”, em maio de 2017 (DOC 16)

Participante do III Seminário da Tutoria Discente, em maio de 2018 (DOC 16)

Obtenção do nível 4 no curso My English Online, em junho de 2017 (DOC 16)

Homenagem por contribuição para o Curso de Engenharia de Pesca, em outubro de 2016 (DOC 16)

Título de Cidadão Serra-Talhadense, em agosto de 2016 (DOC 16)

Professor Homenageado pelos formandos do curso de Agronomia do semestre 2017.2 (DOC 16)

Menção Honrosa pelo Resumo: “Desenvolvimento de Sensores de Salinidade e pH, e comparação com aparelhos convencionais da Aquicultura”, na Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2017 (DOC 16)

Menção Honrosa pelo Resumo: “Construção e Comparação de Sensores de Salinidade e pH com métodos convencionais da Aquicultura”, na IX Semana de Engenharia de Pesca, em novembro de 2017 (DOC 16)

3.1.13) Participação como membro titular em órgãos colegiados (CONSU, CEPE, CTA E CCD), excluindo-se membros natos (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro do Conselho Técnico Administrativo da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 16)

Membro do CCD de Engenharia de Pesca da UAST (DOC 16)

3.1.14) Participação em comissões de ensino, pesquisa e extensão (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão de Extensão da UAST (DOC 16)

3.1.15) Participação em comissões de progressão docente e avaliação de estágio probatório e estabilidade (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão de Avaliação de Desempenho Docente em Estabilidade (DOC 16)

Membro da Comissão de Avaliação de Desempenho Docente em Estágio Probatório e Estabilidade (DOC 16)

Membro da Comissão de Avaliação de Progressão Docente (DOC 16)

INTERSTÍCIO de 13/07/2018 a 12/07/2020

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 18 h semanais para essa atividade)

2018.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	17
Física Geral	FISC5000	SZ3	04	60	17

2019.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	17
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	17

2019.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	17
Física Geral	FISC5000	SZ3	04	60	17

2020.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	17
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	17

1.4.2) Orientação de Iniciação Científica, Tecnológica, de extensão, à Docência e Acadêmica (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/ Local	Doc.
José Marcelo da Costa Melo	Tutoria Discente da Disciplina Mecânica Aplicada à Pesca	02/05/2017 a 16/08/2018	Tutoria Discente	17
Luana Gonçalves Torres	Tutoria Discente da Disciplina Física 11	01/08/2018 a 02/03/2020	Tutoria Discente	17
Luana Gonçalves Torres	Desenvolvimento de sensores de pH e concentração de oxigênio, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura	01/08/2018 a 30/07/2019	Programa de Atividades de Vivência Interdisciplinar	17
Robevânia da Silva Souza	Desenvolvimento de sensores de pH e concentração de oxigênio, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura	01/08/2018 a 30/07/2019	Programa de Atividades de Vivência Interdisciplinar	17

1.4.5) Supervisão de Monitoria (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/	Doc.
--------------	---------------	-------------	---------------	-------------

			Local	
Arthur Ronilson Marinho da Costa	Monitoria de Física 11	29/06/2016 a 26/06/2018	Monitoria	17

1.6) Outras atividades didáticas (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro da Banca do Trabalho de Conclusão de Curso do discente: “Arthur Ronilson Marinho da Costa” intitulado: “Ações para Preservação do Ambiente Costeiro e Estuarino na Praia de São José da Coroa Grande”, em 17 de agosto de 2018 (DOC 17).

Membro da Banca de Revisão de Prova da Verificação de Aprendizagem Final da disciplina de Mecânica Aplicada à Pesca do Curso de Engenharia de Pesca, do semestre letivo 2019.1 (DOC 17)

2.2) Capítulo de livro publicado com ISBN e corpo editorial em área correlata a de atuação indicada pelo candidato (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Capítulo do Livro Semiárido Brasileiro, v. 4, intitulado: “Desenvolvimento de Casa de Vegetação Automatizada em Pequena Escala” (DOC 17)

2.8.3) Participação em evento científico como palestrante convidado em evento regional/local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Palestra intitulada: “Uma visão atual da Física vista pela perspectiva dos últimos cinco prêmios Nobel”, apresentada no evento: “Aula Magna, Curso de Licenciatura em Física, IF/Sertão/Serra Talhada”, em 01 de agosto de 2019 (DOC 17)

Palestra intitulada: “O uso da instrumentação para o ensino de Física na construção e calibração de sensores de baixo custo aplicáveis às ciências agrárias”, no evento: “I Encontro de Física e Química do Sertão”, em 19 de outubro de 2018 (DOC 17)

2.8.11) Apresentação de trabalho em pôster em evento nacional (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

BRITO, A. M. S. S, LIMA, T. S, OLIVEIRA, M. H. B. G, SANTOS, J. C. P. Abordagem Interdisciplinar como Ferramenta para Motivar os Alunos e Melhorar o Processo de Aprendizagem no Ensino Superior, II Congresso Online Nacional de Química, 2020 (DOC 17).

2.8.12) Apresentação de trabalho em pôster em evento regional/local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

SOUZA, R.S, TORRES, L.G, JUNIOR, L.C.S, OLIVEIRA, M.H.B.G. Confecção de um sensor de salinidade através do Arduino e Comparação com o Multiparâmetro. VIII Aquaciência, Natal/RN, 2018 (DOC 17).

FORTES, C.G.T.C, SILVA, M.F.G, FERREIRA, G.G.G, OLIVEIRA, M.H.B.G, JUNIOR, L.C.S. Desenvolvimento de Sensor de pH em Meios de Cultivos de Organismos Aquáticos com Plataforma Arduino, FENACAM, Natal/RN, 2019 (DOC 17).

SANTANA, I.S, SANTOS, A.C.D, OLIVEIRA, M.H.B.G, JUNIOR, L.C.S, NASCIMENTO, A.H.C. Calibração de Sensores de Umidade de Baixo Custo, V INOVAGRI International Meeting, Fortaleza/CE, 2019 (DOC 17).

SANTANA, I.S, SANTOS, A.C.D, OLIVEIRA, M.H.B.G, JUNIOR, L.C.S, NASCIMENTO, A.H.C. Calibração de Sensores de Umidade de Baixo Custo, IV Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido, Crato/CE, 2019 (DOC 17).

TORRES, L.G, SOUZA, R.S, JUNIOR, L.C.S, OLIVEIRA, M.H.B.G. Aula de Exercícios sobre o Exame Nacional do Ensino Médio 2017 como Forma de Preparação para o Exame Nacional do Ensino Médio 2018, Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, Serra Talhada/PE, 2018 (DOC 17).

JUNIOR, L.C.S, TORRES, L.G, OLIVEIRA, M.H.B.G, SOUZA, R.S, SILVA, R.M. Desenvolvimento de Sensor de Salinidade a Baixo Custo Aplicado no Ensino da

Física para a Turma do Curso de Engenharia de Pesca da Universidade Federal Rural de Pernambuco/Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE/UAST), XXIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, Salvador/BA, 2019 (DOC 17).

SILVA, R.M, OLIVEIRA, M.H.B.G, SANTOS, A.C.D, MORAIS, J.G.C, JUNIOR, L.C.S. Construção de uma Câmara de Crescimento Vegetal Automatizada a Baixo Custo Baseada em Arduino, Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, Serra Talhada/PE, 2018 (DOC 17).

SILVA, R.M, TORRES, L.G, SOUZA, R.S, MELO, J.M.C, SANTOS, A.C.D, OLIVEIRA, M.H.B.G, JUNIOR, L.C.S. Avaliação Qualitativa da Eficiência do Programa de Tutoria Discente Nas Disciplinas de Física 13 e Física para Biólogos pertencentes à Universidade Federal Rural de Pernambuco/Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE/UAST), Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão, Serra Talhada/PE, 2018 (DOC 17).

SILVA, R.M, SANTOS, A.C.D, OLIVEIRA, M.H.B.G, JUNIOR, L.C.S. Desenvolvimento de Casa de Vegetação Automatizada em Pequena Escala, IV Simpósio Brasileiro de Recursos Naturais do Semiárido, Crato/CE, 2019 (DOC 17).

SILVA, R.M, JUNIOR, L.C.S, SILVA, J.R.N, OLIVEIRA, M.H.B.G, FERREIRA, E.A, SANTOS, A.C.D. Aplicação de Conceitos Termodinâmicos na Fermentação Alcoólica para Turmas de Bacharelado em Ciências Biológicas da Universidade Federal Rural de Pernambuco/Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE/UAST), XXIII Simpósio Nacional de Ensino de Física, Salvador/BA, 2019 (DOC 17).

SOUZA, R.S, TORRES, L.G, JUNIOR, L.C.S, OLIVEIRA, M.H.B.G. Confeção de um Sensor de Salinidade Através do Arduino e Comparação com o Multiparâmetro, Aquaciência, Natal/RN, 2018 (DOC 17).

2.8.16.1) Avaliador de trabalho em evento científico local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Avaliador do Guia do Estudante nos cursos de Física e Matemática, em 2018 (DOC 17).

Avaliador do I Encontro de Física e Química do Sertão na área Ensino de Física e Ensino de Química, em 19 de outubro de 2018 (DOC 17).

Avaliador do 3º Seminário de Engenharia de Pesca da UAST/UFRPE, em 11 de dezembro de 2018 (DOC 17).

Avaliador da Jornada de Ensino, Pesquisa e Extensão 2018, de 16 a 18 de outubro de 2018 (DOC 17).

Avaliador do XXIX Congresso de Iniciação Científica da UFRPE, de 12 a 13 de novembro de 2019 (DOC 17).

2.13.1) Coordenador de projeto (Dedicação de 8 h semanais para essa atividade)

Projeto de Ensino: Grupo de Estudos em Automação da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 17).

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de sensores de concentração de oxigênio e concentração de metais pesados, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura (DOC 17).

Projeto de Pesquisa: Reciclagem dos Resíduos de Piscicultura na Produção de Biogás (DOC 17).

Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de uma Câmara de Crescimento Vegetal Automatizada a Baixo Custo (DOC 17).

Projeto de Extensão: Curso Preparatório de Física para o ENEM 2018 (DOC 17).

Projeto de Extensão: Análise da Salinidade da Água dos Residentes do Município de Serra Talhada (DOC 17).

2.13.2) Participante de projeto (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Projeto de Pesquisa: Contribuição para Criação e Implantação de um Banco de Talentos na UFRPE, à Luz da Investigação Apreciativa (DOC 17).

2.15) Outras produções científicas artísticas e de cultura geral julgadas relevantes pela comissão (Dedicação de 4 h semanais para essa atividade)

Participante da Oficina: Ferramentas de Interação no AVA: Atividades Síncronas e Assíncronas (DOC 17).

Participante do I Seminário Virtual da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) (DOC 17).

Participante do III Seminário da Tutoria Discente (DOC 17).

Participante da palestra: Monitoramento móvel de umidade do solo (DOC 17).

Participante da palestra: Caracterização de estruturas cristalinas de *Syntermes Wheelen* (DOC 17).

Participante do Curso de Educação Inclusiva (DOC 17).

Participante do Curso de Produção de Videoaulas (EAD) (DOC 17).

Participante do V Encontro Pedagógico de Engenharia de Pesca (DOC 17).

Publicação do Artigo: Construção e Leis de Newton (DOC 17).

Publicação do Artigo: Big Bang: O início do Universo (DOC 17).

Publicação do Artigo: A física e a vida em outras galáxias (DOC 17).

Relatório Parcial do Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de sensores de pH e concentração de oxigênio, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura (DOC 17).

Relatório Final do Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de uma Câmara de Crescimento Vegetal Automatizada a Baixo Custo (DOC 17).

Relatório Final do Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Sensores de pH e concentração de oxigênio, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura (DOC 17).

Relatório Final do Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Sensores de salinidade e pH, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura (DOC 17).

Relatório Parcial de Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de uma Câmara de Crescimento Vegetal a Baixo Custo (DOC 17).

3.1.13) Participação como membro titular em órgãos colegiados (CONSU, CEPE, CTA E CCD), excluindo-se membros natos (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro do Conselho Técnico Administrativo da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 17)

3.1.15) Participação em comissões de progressão docente e avaliação de estágio probatório e estabilidade (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro da Comissão de Avaliação de Desempenho Docente em Estágio Probatório e Estabilidade (DOC 17)

INTERSTÍCIO de 13/07/2020 a 12/07/2022

DISCRIMINAÇÃO DOS GRUPOS DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO nº 086/2014
CONSU/UFRPE

GRUPO I – EXPERIÊNCIA DIDÁTICA

1.1.1) Carga Horária de Ensino na Graduação (Dedicação Média de 26 h semanais para essa atividade)

2020.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	18
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	18
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP3	04	60	18

2020.2:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP1	05	75	18
Física Geral	FISC5000	SZ3	04	60	18
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP1	04	60	18

2021.1:

Disciplina	Código	Turma	CH Semanal	CH Total	Doc.
Física 11	FISC5004	SP3	05	75	18
Física Geral	FISC5000	SZ1	04	60	18
Mecânica Aplicada à Pesca	PESC5001	SP3	04	60	18

1.3.2) Participação em Bancas ou Comissões Examinadoras de Seleção de Magistério Superior substituto ou temporário como membro Titular. (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Presidente da Comissão Examinadora para Seleção Simplificada para Professor Substituto na Área/Matéria: Física da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18)

1.4.2) Orientação de Iniciação Científica, Tecnológica, de extensão, à Docência e Acadêmica (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Aluno	Título	Data	Nível/ Local	Doc.
Luana Gonçalves Torres	Tutoria Discente da Disciplina Física 11	01/08/2018 a 25/03/2021	Tutoria Discente	18
Cyntia Graziely Torres Cavalcanti Fortes	Tutoria Discente da Disciplina Física 11	06/04/2021 a 02/06/2022	Tutoria Discente	18
Manoely Leite de Souza	Tutoria Discente da Disciplina Mecânica Aplicada à Pesca	07/06/2021 a 02/06/2022	Tutoria Discente	18
Natália de Lima Silva	Tutoria Discente da Disciplina Física Geral	09/09/2020 a 02/06/2022	Tutoria Discente	18
Cynthia Graziely Torres Cavalcanti Fortes	Coleta e Análise de Resíduos de Piscicultura para Produção de Biogás	01/09/2020 a 30/08/2021	Iniciação Científica	18

1.6) Outras atividades didáticas (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro da Banca do Trabalho de Conclusão de Curso do discente: “Irlândio de Sá Santana” intitulado: “Confecção e Calibração de Sensores de Umidade de Baixo Custo para Produção de Abobrinha”, em 09 de junho de 2021 (DOC 18).

Membro da Banca do Trabalho de Conclusão de Curso do discente: “Luana Gonçalves Torres” intitulado: “Ictiofauna do Trecho Submédio Rio São Francisco: Características Taxonômicas e Ecológicas”, em 02 de março de 2021 (DOC 18).

Membro da Banca do Trabalho de Conclusão de Curso do discente: “Adonias Victor Marques Barros” intitulado: “Modelos de Onsager e Debye para Fluidos Polares Puros”, em 19 de novembro de 2020 (DOC 18).

Membro da Banca do Trabalho de Conclusão de Curso do discente: “Robevânia da Silva Souza” intitulado: “Análise de Dados da Pesca de Espinhel de Superfície com Diferentes Horários de Lançamentos (Diurnos e Noturnos) Realizados no Período de 2004 a 2011”, em 01 de março de 2021 (DOC 18).

Membro da Banca de Revisão de Prova da Verificação de Aprendizagem Final da disciplina de Física 13 do Curso de Engenharia de Pesca, do semestre letivo 2020.1 (DOC 18).

2.3.1) Artigos científicos publicados em revistas ou periódicos indexados e classificados segundo a qualificação QUALIS da área de avaliação da CAPES indicada pelo candidato. Classificação QUALIS A1 (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

PEIXOTO, P, BARROS, A, OLIVEIRA, M.H. Modelo de Kirkwood-Fröhlich para Fluidos Polares Puros. Rev. Bra. Ens. Física, **43**, 1, p. e20210256/01-06, 2021 (DOC 18).

PEIXOTO, P, BARROS, A, OLIVEIRA, M.H. Modelo de Kirkwood para Fluidos Polares Puros Constituídos de Moléculas de Polarizabilidades Desprezíveis. Rev. Bra. Ens. Física, **43**, 1, p. e20210219/01-10, 2021 (DOC 18).

2.6) Atuação como Revisor de Trabalhos Científicos de Revistas ou Periódicos com Qualificação QUALIS (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Periódico Enthoria: Cadernos de Letras e Humanas, do Portal Periódicos da UFRPE, em 24 de novembro de 2021 (DOC 18)

Revista Brasileira de Ensino de Física, em 25 de setembro de 2021 (DOC 18).

2.8.3) Participação em eventos científicos (congressos, simpósios, similares) como palestrante convidado em evento regional/local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Palestra: Resíduos de Criação de Peixes Ornamentais e Produção de Biogás, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 13 de outubro de 2021 (DOC 18).

Palestra: Arduino Uno, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 20 de outubro de 2021 (DOC 18).

Palestra: Resistores, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 27 de outubro de 2021 (DOC 18).

Palestra: Jumpers, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 03 de novembro de 2021 (DOC 18).

Palestra: Protoboard, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 10 de novembro de 2021 (DOC 18).

Palestra: Laço, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 27 de abril de 2022 (DOC 18).

Palestra: Capacitor, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 23 de março de 2022 (DOC 18).

Palestra: LED, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 17 de novembro de 2021 (DOC 18).

Palestra: Condições, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 30 de março de 2022 (DOC 18).

Palestra: Setup e Loop, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 07 de março de 2022 (DOC 18).

Palestra: Fontes, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 13 de abril de 2022 (DOC 18).

Palestra: Laço com Condições, Grupo de Estudos em Automação da UFRPE/UAST, em 20 de abril de 2022 (DOC 18).

Palestra Operações Básicas no Wiring, Grupo de Estudos em Automação da Unidade Acadêmica de Serra Talhada, em 16 de fevereiro de 2022 (DOC 18).

2.8.9) Apresentação Oral em Evento Regional/Local (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

OLIVEIRA, M.H.B.G, JÚNIOR, J.N.B, SANTOS, M.V.V. Apoio a Alunos da Escola de Referência em Ensino Médio Aires Gama para o ENEM. XIX Congresso de Extensão. Recife, 19 a 22 de outubro de 2021 (DOC 18).

2.13.1) Coordenador de Projeto (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Ensino: Grupo de Estudos em Automação da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18).

Projeto de Pesquisa: Influência Do Campo Magnético Artificial Na Captura De Pescado Em Covos Na Bacia Do Rio Pajeú, Serra Talhada, PE (DOC 18).

Projeto de Extensão: Apoio e Preparação de Física para o ENEM do Semestre 2020.1 (DOC 18)

Projeto de Pesquisa: Reciclagem dos Resíduos de Piscicultura para Produção de Gás Metano (DOC 18).

Projeto de Extensão: Apoio para o ENEM do Semestre 2020.2 (DOC 18)

Projeto de Pesquisa: Reciclagem dos Resíduos de Piscicultura na Produção de Biogás (DOC 18).

Projeto de Extensão: Apoio para o ENEM do Semestre 2021.1 (DOC 18)

2.13.2) Participante de Projeto (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Projeto de Pesquisa: Verificação do Comportamento de Leveduras em Relação ao Aplicado do Campo Magnético (DOC 18).

Projeto de Ensino: Uma Nova Perspectiva no Ensino de Física na Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18).

Projeto de Pesquisa: Aplicação do Campo Magnético e Verificação do Comportamento do Mosto em Relação Às Leveduras (DOC 18).

2.15) Outras Produções científicas artísticas e de cultura geral julgadas relevantes pela Comissão (Dedicação de 0,5 h semanal para essa atividade)

Parecerista da avaliação dos cursos superiores no Guia da Faculdade, Quero Educação, Estadão (DOC 18).

Avaliador no Edital nº 13/2022, bolsas na modalidade PIBIC JR (nível técnico) no ano de 2022, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador de Projetos de Pesquisa para o XVI JINCE 2021, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador do PIBIC (Nível Superior), 2022, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador do PIBIC (CNPq), 2021, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Participante do Curso de Comunicação Institucional, 14 a 18 de junho de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso de Gravação e Edição de Aulas para EAD e outras formas digitais, 17 a 30 de setembro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Excel Intermediário, 20 a 24 de setembro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Inglês Instrumental, 04 a 08 de outubro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Regressão Linear Simples com o uso do Software R (DOC 18).

Participante do Curso Manejo da Ansiedade, 28 de setembro a 02 de outubro de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Inclusão e Acessibilidade no Ensino On-Line: Como tornar as Estratégias Pedagógicas Acessíveis aos Estudantes com Deficiência, 31 de agosto a 09 de setembro de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Montando uma Disciplina Online: recursos e possibilidades avaliativas (Metodologias de Avaliação Online), 08 a 14 de setembro de 2020 (DOC 18).

Participante da Oficina de Práticas de Avaliação Online, 03 a 06 de maio de 2021 (DOC 18).

Participante da Oficina Formas de Interação para o Ensino Remoto, 08 a 12 de fevereiro de 2021 (DOC 18).

Ouvinte da Palestra Tutorial 01: O básico de Arduino e alguns projetos práticos, 23 de fevereiro de 2022 (DOC 18).

Ouvinte da Palestra Tutorial 02: API Simples com FAST API e dando deploy com Heroku & Deta CLI, 09 de março de 2022 (DOC 18).

Participante do Curso Como Tomar Decisões em Equipe, 17 a 14 de maio de 2021 (DOC 18).

Participante da Roda de Diálogo Curricularização das Ações de Extensão da UFRPE, 02 de junho de 2021 (DOC 18).

Ouvinte do I Ciclo de Formação Sobre a Curricularização da Extensão, 10 a 24 de novembro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Introdução às Ferramentas do Google For Education, 08 a 16 de março de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso de Mediação de Conflitos, 19 a 23 de julho de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Oficina Jamboard, 11 a 12 de dezembro de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Oficina Podcast, 02 a 07 de dezembro de 2020 (DOC 18).

Participante do XXX Congresso de Iniciação Científica, 08 a 09 de abril de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Prático de Elaboração e Avaliação do PIT e RIT, 23 a 26 de fevereiro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Reuniões Online e Videoconferências, 18 a 22 de janeiro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Estratégias de Ensino-Aprendizagem (Metodologias Ativas), 05 a 11 de agosto de 2020 (DOC 18).

Relatório Final do Projeto de Extensão: Apoio e Preparação de Física para o ENEM do Semestre 2020.1 (DOC 18)

Participante do Curso Introdução ao Google Classroom – Turma 3, 03 a 09 de novembro de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Introdução ao SIPAC, 27 de maio a 02 de junho de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Introdução ao TRELLO, 14 a 18 de setembro de 2020 (DOC 18).

Participante do Webinar Gestão 3.0 e Feedback, junho e agosto de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso de Contratações Públicas Sustentáveis, 02 a 16 de setembro de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Introdução ao SIGA Acadêmico (SIGAA), 25 a 29 de outubro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, 21 a 25 de junho de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Recurso e Funcionalidades do AVA/Moodle (Turma 3), 26 a 30 de outubro de 2020 (DOC 18).

Relatório Final do Projeto de Pesquisa Reciclagem dos Resíduos de Piscicultura na Produção de Biogás (DOC 18).

Relatório do Projeto de Pesquisa Desenvolvimento de sensores de oxigênio e metais pesados, e comparação com aparelhos convencionais da aquicultura (DOC 18).

Avaliador do PIBIC (Superior) 2020, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador do XV JINCE 2020, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador do PIBITI (Ensino Superior) 2021, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador do PIBIC JR (Nível Técnico) 2021, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Participante do Encontro Pedagógico do Curso de Engenharia de Pesca do semestre letivo 2020.1 (DOC 18).

Avaliador PBEX 2021, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Avaliador do PIBIC (Nível Superior) 2021, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão de Pernambuco (DOC 18).

Participante do VII Encontro Pedagógico do Curso de Engenharia de Pesca da UAST (DOC 18).

Participante do Curso Libras Intermediário, 03 a 07 de agosto de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Ferramentas G Suite e Trabalho Remoto, 11 a 15 de janeiro de 2021 (DOC 18).

Participante do Curso Técnicas de Produção de Vídeo para Docentes, 15 a 21 de setembro de 2020 (DOC 18).

Participante do Curso Preparação para Pesquisa Científica, 24 a 28 de maio de 2021 (DOC 18).

Avaliador do V Seminário de Engenharia de Pesca da UAST/UFRPE (DOC 18).

Pesquisa de Opinião Análise das Atividades Prestadas pela Tutoria Discente de Física 11, Mecânica Aplicada à Pesca e Física Geral do Semestre 2021.2 (DOC 18).

Participante do III Encontro Pedagógico do Curso de Bacharelado em Zootecnia, 13 a 14 de setembro de 2021 (DOC 18).

Relatório Parcial de Projeto de Pesquisa: Reciclagem dos Resíduos de Piscicultura na Produção de Biogás (DOC 18).

Relatório Final do Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Sensores de Concentração de Oxigênio e Concentração de Metais Pesados, e Comparação com Aparelhos Convencionais da Aquicultura (DOC 18).

Resumo apresentado no XXXI Congresso de Iniciação Científica: Reciclagem dos Resíduos de Piscicultura na Produção de Biogás (DOC 18).

Resumo apresentado no XIX Congresso de Extensão: Análise da Eficiência do Programa Tutoria Discente nas Disciplinas Física para Biólogos e Física 13 da Universidade Federal Rural de Pernambuco/Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE/UAST) (DOC 18).

Resumo apresentado no XIX Congresso de Extensão: Reflexão sobre a Eficiência do Programa de Tutoria Discente nas Disciplinas de Física 13 e Física para Biólogos pertencentes a Universidade Federal Rural de Pernambuco/Unidade Acadêmica de Serra Talhada (UFRPE/UAST) (DOC 18).

3.1.13) Participação como membro titular em órgãos colegiados (CONSU, CEPE, CTA E CCD), excluindo-se membros natos (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro do Conselho Técnico Administrativo da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18)

3.1.14) Participação em comissões de ensino, pesquisa e extensão (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro da Comissão de Ensino da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18)

3.1.14) Participação em comissões de progressão docente e avaliação de estágio probatório e estabilidade (Dedicação de 2 h semanais para essa atividade)

Membro da Comissão de Avaliação Docente em Estágio Probatório e Estabilidade da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18)

3.1.14) Outras atividades administrativas julgadas relevantes pela Comissão Julgadora (Dedicação de 1 h semanal para essa atividade)

Membro da Comissão de Consulta para o Conselho Técnico Administrativo da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18)

Membro da Comissão de Consulta para Diretor(a) Geral e Acadêmico e Substituto Eventual da Unidade Acadêmica de Serra Talhada (DOC 18)

Serra Talhada, 15 de julho de 2022



Prof(a). Dr(a). Mário Henrique Bento Gonçalves e Oliveira
Professor(a) Associado(a)
Unidade Acadêmica de Serra Talhada
Universidade Federal Rural de Pernambuco