

 INSTITUTO FEDERAL Catarinense	Apêndice da Resolução nº 11/2015 – Regulamento da Atividade Docente			
	Relatório Individual de Atividades (RIA) 2017/02			
	INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE – CAMPUS CONCÓRDIA			
	Departamento de Desenvolvimento Educacional - DDE			
	Coordenação Geral de Ensino Coordenação de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Coordenação Geral de Extensão			

Professor(a):	LUCAS RAMOS VIEIRA	Matrícula:	1154307	Ano:	2017/02
Categoria: (x) Efetivo () Substituto () Temporário	Regime de trabalho:		() 20h	() 40h	(X) DE

1. ATIVIDADES DE ENSINO							
1.1 AULAS E ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO/ORGANIZAÇÃO DO ENSINO							
Disciplina	Curso	Série/semestre	Regime Anual/ Semestral	C.H. Disciplinas	C.H. Semanal (aulas)	C.H. Semanal (horas)	C.H. Manutenção/Or ganização Ensino Semanal
Física	Técnico em Agropecuária	2A	Anual	60	2	1.50	1.50
Física	Técnico em Agropecuária	2B	Anual	60	2	1.50	1.50
Física	Técnico em Informática	2F	Anual	60	2	1.50	1.50
Física VI: óptica física e eletromagnetismo	Física Licenciatura	8º	Semestral	60	4	3.00	3.00
Física 1	Física Licenciatura	2º	Semestral	60	4	3.00	3.00
TOTAL				300	14	10.50	10.50
Observações:							

1.2 ATIVIDADES DE APOIO AO ENSINO		
Atendimento ao aluno		
Disciplina/Turma/Curso	Atividade realizada	C.H. Semanal
Física - Turma 2A	Atendimento para esclarecimento de dúvidas, revisão de conteúdos, indicação de estudos gerais	0.3750
Física - Turma 2B		0.3750

Física - Turma 2F	Atendimento para esclarecimento de dúvidas, revisão de conteúdos, indicação de estudos gerais	0.3750
Física 1 (Física Licenciatura)	Atendimento para esclarecimento de dúvidas, revisão de conteúdos, indicação de estudos gerais	0.7500
Física VI: óptica física e eletromagnetismo (Física Licenciatura)	Atendimento para esclarecimento de dúvidas, revisão de conteúdos, indicação de estudos gerais	0.7500
SUBTOTAL		2.6250

Observações:				
Demais Atividades:				
Ações do Docente (NDE e Colegiado, projeto de ensino, monitoria, regência, orientação)	Curso	Portaria/ano	Detalhamento (nome do projeto, nome do orientado...)	C.H. semanal
Orientação/Co-orientação de 3 grupos da Feira de Ciências*	Ensino Médio		Orientação e co-orientação de grupos de alunos na FECITAC-2017	2.00
Orientação de Estágio (1 aluno)	Física - Licenciatura		Orientação do Estágio Supervisionado do aluno William Borella	1.00
Reuniões pedagógicas e planejamento	Técnicos integrados ao ensino médio	Nota técnica 01/2017	Participação em reuniões pedagógicas e de planejamentos, convocadas pela CGE, DDE e Direção Geral.	0.50
Reuniões de Conselho de Classe	Técnicos integrados ao ensino médio	Nota técnica 01/2017	Participação em Conselhos de Classes das turmas de Ensino Médio nos finais de cada trimestre.	0.23
NDB	Técnico em Informática	Portaria 042 CCON/IFC/2017	Participação do NDB do curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Informática	1.00
Colegiado	Técnico em Informática	Portaria 041 CCON/IFC/2017	Participação do Colegiado do curso de Ensino Médio Integrado ao Técnico em Informática	0.50
Colegiado	Física - Licenciatura	Portaria 066 CCON/IFC/2017	Participação no Colegiado do curso de Física- Licenciatura	0.50
NDE	Física - Licenciatura	Portaria 111 CCON/IFC/2017	Participação no NDE do curso de Física- Licenciatura	1.00
Regência de Turma	Téc. Agrop. 2B	Portaria 061 CCON/IFC/2017	Regência da turma 2B	0.50
TOTAL				9.8500
Observações: Foram orientados/co-orientados 2 grupos na Feira de Ciências ao invés de apenas 1, conforme previsto no PTD.				

2. ATIVIDADES DE PESQUISA					
Projeto	Tipo de Participação – detalhamento (nome do projeto, orientado,	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	Início	Término	C.H. semanal

Grupo de Pesquisa em Ensino de Física do IFC - GPEFIC	Líder	Grupo em atividade	2017	indeterminado	0.00
		Em atividades https://www.capes.gov.br/images/stories/download/relatorios/02052017-Relatorio-de-bolsas-para-publicacao-PIBID.pdf			
Supervisão - PIBID	Supervisor do PIBID-IFC com atuação no IFC-Campus Concórdia	VEFICAR NA PÁGINA 80.	01/04/2017	28/02/2018	1.00
TOTAL					1.00
Observações:					

3. ATIVIDADES DE EXTENSÃO					
Projeto	Tipo de Participação – detalhamento (Nome do projeto, orientado, etc)	Situação (andamento das atividades, publicação de resultados, etc)	Início	Término	C.H. semanal
Construção de Aquecedores Solares de Baixo Custo (ASBC) visando instalação nos alojamentos do IFC-Concórdia	Colaborador	Projeto com atividades encerradas	Fevereiro/2017	Fevereiro/2018	2.00
TOTAL					2.00
Observações:					

4. ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO E REPRESENTAÇÃO				
Atividade	Portaria/ano	Início	Término	C.H. semanal
Feira de Ciências	Portaria 171 CCON/IFC/2017*	fev/2017	dez/2017	1.00
Responsável pelo Laboratório de Física Geral	Portaria 065 CCON/IFC/2017	fev/2017	dez/2017	4.00
TOTAL				5.00
Observações: * Na época do PTD não havia sido promulgada a Portaria.				

5. ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO EM SERVIÇO				
Tipo	Portaria/ano	Início	Término	C.H. semanal
Coordenação da organização da Olimpíada brasileira de Física das escolas Públicas OBFEP 2017 - no IFC Campus Concórdia - CH 12hs		Setembro/2017	Setembro/2017	0.20
Coordenação e organização da 1ª e 2ª fase da Olimpíada Brasileira de Física - 2017 CH 24hs		Agosto/2017	Agosto/2017	0.20
7ª Mostra Científica da Região do Contestado- UNC - MOSISC - Trabalho Nebulosas - fábrica de estrelas - CH 20hs		Outubro/2017	Outubro/2017	0.20

10º Seminário Nacional de Educação - CH 40 hs			Dezembro/2017	Dezembro/2017	0.50
semana de Ensino, Pesquisa e Extensão - trabalho - O Uso do laboratório de Física no ensino médio: calorímetro			Setembro/2017	Setembro/2017	0.05
TOTAL					1.15
Observações:					

6. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA							
Aulas	Ativ.Manut./Organiz. Ensino	iv. Apoio Ensi	Pesquisa	Extensão	Ativ.Admin. e Repres.	Capacitação e Formação	Total
10.5000	10.5000	9.8500	1.00	2.00	5.00	1.15	40.00
Observações:							

COMPLEMENTO/OBSERVAÇÃO	

DATA: 27/09/18

PARECER COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO	
DATA: 14/08/18	Assinatura: Amanda d'Ávila Verardi Coordenação Pesquisa, Pós-graduação e Inovação Portaria nº 257, DOU 16/08/2017

PARECER COORDENAÇÃO GERAL DE EXTENSÃO	
DATA: 04/05/18	

Assinatura: MARCOLETTIERI TEIXEIRA
Coordenador Geral de Extensão
Portaria 272 D.O.U. 04/09/2017

PARECER COORDENAÇÃO GERAL DE ENSINO	
ALESSANDRA CARINE PORTOLAN	

DATA: 17/05/2016

Assinatura Coordenador(a)
Coordenadora Geral de Ensino
Portaria nº 206, DOU 03/07/2017

PARECER DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL	
---	--

DATA: / /

Assinatura Coordenador(a)
FÁBIO ANDRÉ NEGRI BALBO
Diretor de Desenvolvimento Educacional
Portaria 32, D.O.U. 28/01/2016
16/05/18

L



Portal do Docente

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 27/04/2018 10:58



INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE

DECLARAÇÃO DE DISCIPLINAS MINISTRADAS

Declaramos para os devidos fins que o Docente LUCAS RAMOS VIEIRA, Matrícula SIAPE de número 1154307, ministrou nesta instituição os seguintes componentes curriculares, em seus respectivos períodos letivos:

2016.1	Nível
FÍSICA - 60 h	GRADUAÇÃO
2016.2	Nível
FÍSICA II - 60 h	GRADUAÇÃO
FÍSICA VI: ÓPTICA FÍSICA & ELETROMAGNETISMO - 60 h	GRADUAÇÃO
2017.1	Nível
FÍSICA I - 60 h	GRADUAÇÃO
INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA - 60 h	GRADUAÇÃO
2017.2	Nível
FÍSICA I - 60 h	GRADUAÇÃO
FÍSICA VI: ÓPTICA FÍSICA & ELETROMAGNETISMO - 60 h	GRADUAÇÃO

CONCÓRDIA, 27 de Abril de 2018

Código de Verificação:
133b7d6312

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sig.ifc.edu.br/sigaa/documentos/>, informando a Matrícula do SIAPE , data de emissão do documento e o código de verificação.

SIGAA | Diretoria de Tecnologia da Informação - (47) 3331-7800 | Copyright © 2006-2018 - IFC - jboss-sigaa-01.sig.ifc.edu.br.sigaa01



**Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense Campus Concórdia
Coordenação Geral Extensão– CGEX**

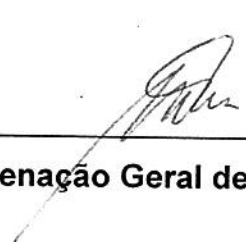
Concórdia, 05 de abril de 2018.

DECLARAÇÃO

A Coordenação Geral de Extensão - CGEX, declara para devidos fins, e para quem interessar possa, que o professor LUCAS RAMOS VIEIRA, atuou como ORIENTADOR DE ESTÁGIO I e II do Curso de Física – Licenciatura, sendo o seu orientado o aluno WILLIAM BORELLA, no período letivo do ano de 2017.

Atenciosamente,

MÁRIO LETTIERI TELXEIRA
Coordenador Geral de Extensão
Portaria 272 D.O.U. 04/09/2017


Coordenação Geral de Extensão - CGEX



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Concórdia

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE CAMPUS CONCÓRDIA

Rodovia SC 283, Km 08 | Bairro Fragosos | Concórdia - SC | 89703-720 | Caixa Postal 58
www.ifc-concordia.edu.br | (49) 3441-4837



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
CAMPUS CONCÓRDIA

DECLARAÇÃO

Declara-se, para os devidos fins que, **LUCAS RAMOS VIEIRA**, professor efetivo nesta instituição de ensino, ministrou disciplinas nos cursos , Técnico em Informática integrado ao Ensino Médio, Técnico em Agropecuária integrado ao Ensino Médio , conforme tabela a seguir:

Técnico em informática integrado ao Ensino Médio

Física	60	2017	2ª F
--------	----	------	------

Técnico em Agropecuária integrado ao Ensino Médio

Disciplina	Carga Horária	Ano	Turma
Física	60	2017	2ªA
	60	2017	2ªB

Concórdia - SC , 05 de Abril de 2018.


MARCO ANTONIO GAVA
Auxiliar Administrativo
Matrícula 6600333



 **INSTITUTO FEDERAL**
Catarinense
Campus Concórdia

Rodovia SC 283, Km 08 - Fragosos
Concórdia - SC - CEP 89.700--000
49) 3441 4800 / secretaria@ifc-concordia.edu.br



**INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE**

DECLARAÇÃO

O *Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência do IFC* declara para os devidos fins que:

LUCAS RAMOS VIEIRA

participou como bolsista de Supervisão
do Subprojeto de Licenciatura em Física – Campus Concórdia
no período 01/04/2017 a 28/02/2018– totalizando 352 horas

Blumenau, 07 de março de 2018.

Sandra Maria Cunhasque
Coordenadora Institucional





Portal do Docente

INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 11/04/2018 13:36

INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE

VISUALIZAÇÃO DE RELATÓRIO

RELATÓRIO DE PROJETOS DE EXTENSÃO

Código: PJ069-2017
Título: Construção de Aquecedores Solares de Baixo Custo (ASBC) visando instalação nos alojamentos do IFC-Concórdia
Tipo de ação: PROJETO
Área Temática: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA
Coordenador(a): BRUNO RIBEIRO RABELLO - bruno.rabello@ifc.edu.br
Tipo de Relatório: RELATÓRIO FINAL
Período da Ação: 16/03/2017 a 31/12/2017
Público Estimado: 24 pessoas
Público Real Atingido: 27 pessoas
Situação do Relatório: Enviado em 27/03/2018 21:40:34
Financiamento Interno: SIM
Esta ação foi realizada: SIM
Membros da Equipe

Nome	Categoria	Função	Departamento	Início	Fim	CH Total	CH Semanal
BRUNO RIBEIRO RABELLO	DOCENTE	COORDENADOR(A)	CGE/CON	16/03/2017	31/12/2017	4	0
LUCAS RAMOS VIEIRA	DOCENTE	COLABORADOR(A)	CGE/CON	16/03/2017	02/02/2018	2	0
LUCIANO IGNACIO DOS SANTOS	SERVIDOR	AUXILIAR TÉCNICO	LABQ/CON	16/03/2017	02/02/2018	2	0

Objetivo das atividades:

Construção de Aquecedores Solares de Baixo Custo (ASBC) visando possível instalação nos alojamentos dos estudantes do IFC - Campus Concórdia. Expandir os conceitos e a aplicação do sistema ASBC para a comunidade local, visando seu emprego em residências de famílias de baixa renda, ou em outras instalações que se fizerem oportunas. Estimular o caráter social e sustentável da comunidade ao qual se tem contato com o sistema ASBC.

Atividades Relacionadas:	Período Realização:	Carga Horária:	Andamento Objetivo:	Situação Objetivo:
1. Construção do sistema ABSC e divulgação à comunidade interessada	16/03/2017 a 02/02/2018	2 h	0 %	NÃO INFORMADO

Execução da(s) atividade(s):**Detalhamento das atividades desenvolvidas:**

Apresentação em Eventos Científicos: 0 apresentações.

Resumo sobre a apresentação:

Artigos Científicos produzidos a partir da ação de extensão: 0 artigos

Resumo sobre o Artigo:

Outras produções geradas a partir da ação de Extensão: 1 produções

Resumo sobre a Produção:

Foi realizada uma oficina para construção de aquecedores solares de baixo custo, utilizando canos PVC e materiais recicláveis que foram reaproveitados (caixas longa vida e garrafas PET). A oficina ocorreu dia 07/11/2017 e foi organizada pela equipe do presente projeto junto à equipe do projeto AmbientalMente (ambos IFC - Concórdia), em colaboração com o setor de Responsabilidade Social da Celesc. Participaram da oficina cerca de 30 pessoas, entre alunos do IFC e a comunidade externa. O aquecedor solar será instalado em uma dependência do IFC após a preparação do local para o seu recebimento.

INFORMAÇÕES DO PROJETO**Dificuldades Encontradas:**

Duas dificuldades podem ser mencionadas: 1. Adesão da comunidade local à Oficina (a grande maioria dos participantes foram alunos do IFC - Concórdia) 2. Arrecadação de garrafas PET usadas (houve falta de material, sendo necessário a compra deste material)

Observações Gerais:

O projeto conseguiu atingir seus principais objetivos, que foram a realização de uma oficina (importante pelo seu caráter pedagógico) e a construção de um painel solar para gerar economia ao Campus. A instalação do painel será realizada após a preparação da estrutura de um bloco interno do IFC - Concórdia, o qual é usado para banhos diários (3-4 banhos/dia), e está destinado às atividades de setores relacionados à Agroindústria. Abaixo link coma reportagem da oficina na página interna do IFC - Concórdia: <http://ambientalmente.concordia.ifc.edu.br/2017/11/24/oficina-de-construcao-de-aquecedores-solares>

Lista de Arquivos

Reportagem da oficina realizada no IFC - Concórdia
Reportagem de apresentação do projeto na Tecnoste 2018 no IFC - Concórdia

Validação do Departamento

Departamento:

Avaliador(a):

MARIO LETTIERI TEIXEIRA

COORD
GERAL DE
EXTENSÃO -
CONCORDIA

Data Análise:

10/04/2018 13:51:44

Parecer Depto.:

APROVADO

Justificativa:

De acordo.

Validação da Proex

Data Análise:

Avaliador(a):

Parecer PROEx:

NÃO ANALISADO

Justificativa:

Informações do Projeto

Dificuldades Encontradas:

Duas dificuldades podem ser mencionadas: 1. Adesão da comunidade local à Oficina (a grande maioria dos participantes foram alunos do IFC - Concórdia) 2. Arrecadação de garrafas PET usadas (houve falta de material, sendo necessário a compra deste material)

Observações Gerais:

O projeto conseguiu atingir seus principais objetivos, que foram a realização de uma oficina (importante pelo seu caráter pedagógico) e a construção de um painel solar para gerar economia ao Campus. A instalação do painel será realizada após a preparação da estrutura de um bloco interno do IFC - Concórdia, o qual é usado para banhos diários (3-4 banhos/dia), e está destinado às atividades de setores relacionados à Agroindústria. Abaixo link coma reportagem da oficina na página interna do IFC - Concórdia: <http://ambientalmente.concordia.ifc.edu.br/2017/11/24/oficina-de-construcao-de-aquecedores-solares>

REAGENTES DA LUZ NEGRA

Introdução

O presente projeto explora o experimento com objetos fluorescentes do nosso cotidiano, como marca textos, água tônica e desinfetante, que reagem na lâmpada de luz negra. Por isso fizemos esta experiência juntamente com pesquisas como meio de informação e diversão de maneira segura, pois a lâmpada de luz negra emite luz UV por isso não podemos ficar olhando fixamente para a lâmpada por mais de 30 minutos ao decorrer desse tempo a retina vai sofrer sérios danos, assim como pode causar problemas imunitários e câncer.

A luz negra foi criada durante a Segunda Guerra com intuito de melhorar a visão noturna e para identificar falsificações em documentos e cédulas de dinheiro.

Suas aplicações são feitas em festas, na arte, assepsia, análise de dinheiro falsificado, detecção de fungos, perficia carimbos e vazamentos.

Objetivos

Identificar cores neon em objetos luminosos, utilizando três fontes de luz negra: a lanterna de celular com a fita duxex e os canetão azul e roxo, a lâmpada de led envolvida com papel celofane em volta e a lâmpada de luz negra original comprada.

Materiais

- Água tônica,
- Lâmpada de Luz negra original e de led;
- Fita duxex,
- Água,
- Alcool em gel,
- Desinfetante,
- Papel celofane.

Métodos

Foram realizados testes com água e marca texto dissolvido, o que produziu boa luminosidade em três fontes de luz negra utilizadas. Em seguida pensamos se o álcool em gel com marca texto faria alguma diferença sobre nossas mãos ou qualquer outra superfície, passamos o material na mão de um dos integrantes e esfregamos, não ocorreu nenhum efeito olhando sem a luz negra, e somente com a luz negra vimos a "mão fluorescente". Explorando a técnica, descobrimos que a água tônica também é fluorescente ao ser iluminada com luz negra pela presença de quinina em sua composição com função antitérmica, analgésicas e analgésicas, e só teve resultado com a luz negra original. O desinfetante usado em nossas casas teve resultados em todas as fontes luminosas.

Resultados

Obtemos variados resultados, mas as melhores visualizações de fluorescência foram obtidos com a lâmpada de luz negra original.

Conclusão

Constatamos que, embora a luz negra seja constituída por uma radiação que, em altas doses, pode prejudicar a saúde humana, ela possui ampla diversidade de aplicações no cotidiano. É possível que no futuro esse método seja trocado por algo mais eficiente e menos danoso.

Em relação ao experimento, percebemos que ao utilizarmos a lâmpada de luz negra obtemos melhores visualizações do que usando a lâmpada led com o papel celofane e a lanterna feitos para a experiência.

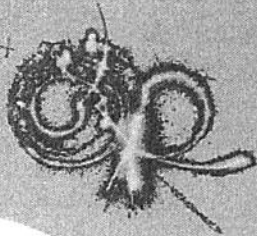
Referências

- <http://cienciainterativa.blogspot.com.br/> acesso: em 02/09/2017-20:06
- <https://pt.wikihovv.com/Fazer-Água-que-Brilha-no-Escuro> acesso: em 11/09/2017-13:35
- <http://quimiton.blogspot.com.br/2010/01/agua-tonica-e-o-quinino.html> acesso: em 11/09/2017-14:03
- <https://quimicagem.wordpress.com/tag/curiosidade-quimica/> acesso: em 11/09/2017-13:56
- <https://mundodestranho.abril.com.br/tecnologia/o-que-e-luz-negra/> acesso: em 11/09/2017-16:52
- <https://super.abril.com.br/ciencia/o-que-e-a-luz-negra/> acesso: em 11/09/2017-16:55

Transformador de Energia

Nomes do grupo

Pensando em reaproveitar a energia desperdiçada dos exaustores dos aviários, objetivou-se alcançar maior eficiência do equipamento, utilizando métodos de reaproveitamento e transformação de energia. Tendo em vista o aumento da demanda de eletricidade atual e a utilização de recursos fósseis para sua produção, conclui-se que há desperdício da energia mecânica de alguns equipamentos utilizados. Este projeto busca desenvolver um protótipo com fins de minimizar o desperdício de energia mecânica produzida por exaustores e reaproveitar a energia elétrica para outros fins. Para isso, pretende-se propor sua fabricação com materiais de baixo custo, buscando aderir um método de armazenamento de energia, por meio do aperfeiçoamento da mecânica e da engenharia. Sendo assim, foram realizadas pesquisas com os professores orientadores e feitos levantamentos de dados do aviário do Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia. De acordo as condições propostas pelo grupo, o protótipo foi construído para observar melhor a possibilidade de produção de energia a partir do movimento rotacional dos exaustores. Foram utilizados os princípios físicos da Termodinâmica e as leis que a regem. A eficiência e a viabilidade da produção do protótipo foram determinadas com as leis de Faraday e de Lenz.



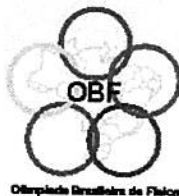
CERTIFICADO

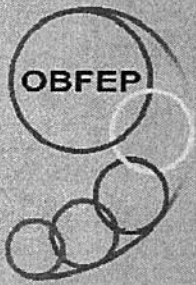
Olimpíada Brasileira de Física

A Coordenação Nacional certifica que LUCAS RAMOS VIEIRA coordenou a organização da 1ª fase da Olimpíada Brasileira de Física 2017 na instituição INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCORDIA num total de 12 horas de atividades.

São Paulo, Agosto de 2017.

Prof. Dr. Munemasa Machida
Presidente da Comissão da OBF





CERTIFICADO

Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas

OBFEP

A Coordenação Nacional certifica que **LUCAS RAMOS VIEIRA** coordenou a aplicação das provas da 2ª fase da Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas 2017 no Centro de Aplicação **INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCÓRDIA**.

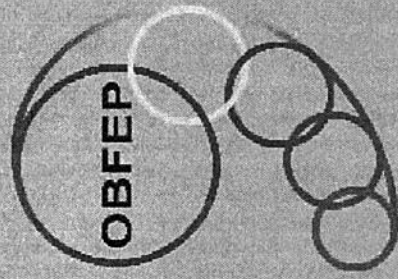
São Paulo, Fevereiro de 2018.

Prof. Dr. José David M. Vianna
Coordenador Nacional da OBFEP

Ministério da Ciência
Tecnologia
e Inovação
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTHA EDUCADORA

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

SBF
Sociedade Brasileira de Física



CERTIFICADO

Olimpiada Brasileira de Física das Escolas Públicas

OBFEP

A Coordenação Nacional certifica que o professor **LUCAS RAMOS VIEIRA** coordenou a organização da Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas - OBFEP 2017 na Instituição **INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE - CAMPUS CONCORDIA**, dedicando um total de 12 horas de atividades.

São Paulo, Setembro de 2017.

Prof. Dr. José David M. Vianna
Coordenador Nacional da OBFEP

Ministério da Ciência
Tecnologia
e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

SBF
Sociedade Brasileira de Física



**Universidade
do Contestado**

Certificamos que **LUCAS RAMOS VIEIRA** participou da "7ª MOSTRA CIENTÍFICA DA REGIÃO DO CONTESTADO UnC - MOCISC com o trabalho: **NEBULOSAS - FÁBRICAS DE ESTRELAS** realizada na Universidade do Contestado, Campus Concórdia, no dia 26 de outubro de 2017. Totalizando 20 (vinte) horas.

Concórdia/SC, 26 de outubro de 2017.

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Cristiane Zucchi', is positioned above the printed name and title.

Prof. Cristiane Zucchi
Diretora de Campus

7ª. MOSTRA CIENTÍFICA DA REGIÃO DO CONTESTADO UnC - MOCISC

CONTEÚDO/TEMAS:

- Apresentação de projeto de pesquisa
- Elaboração de banner
- Apresentação oral
- Elaboração de resumo expandido

CARGA HORÁRIA: 20h

FREQUÊNCIA: 100%



Universidade
do Contestado

**“Educação
em tempos
de crise:
por uma
educação
classista e
emancipatória”**

**7 a 10
dezembro de 2017
Santa Maria / RS**

10º SEMINÁRIO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO

Certificamos que **LUCAS RAMOS VIEIRA**

participou do
10º Seminário Nacional de Educação (SNE) do Sindicato Nacional dos Servidores Federais da Educação Básica, Profissional e Tecnológica (SINASEFE), realizado nos dias 7, 8, 9 e 10 de dezembro de 2017, em Santa Maria-RS, com uma carga horária total de 40 (quarenta) horas.

Cátia Cilene Farago

Cátia Cilene Farago
Coordenadora Geral do SINASEFE

Fabiano Godinho Faria

Fabiano Godinho Faria
Coordenador Geral do SINASEFE

Williamis da Silva Vieira

Williamis da Silva Vieira
Coordenador Geral do SINASEFE

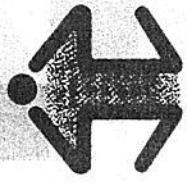
PROGRAMAÇÃO

07.12
14:00-16:00 Credenciamento e exposição de livros e arte
16:00-16:30 Abertura e apresentação artística
16:30-18:00 Mesa 1: O impacto na educação após os 100 anos da Revolução Russa
18:00-18:30 Apresentação do Coral da Escola Marieta Santa Maria
18:30-21:00 Mesa 2: Reforma Educacional no contexto de perda de direitos e precarização da Educação
21:00-23:00 Coquetel e apresentação artística

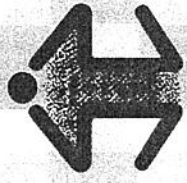
08.12
09:00-10:00 Apresentação artística
10:00-12:00 Mesa 3: O papel do SINASEFE frente ao Sistema Educacional Brasileiro: emancipatório, politécnico e classista
12:00-14:00 Almoço
14:00-16:00 Grupos de Trabalho - Tema 1: As tarefas do nosso sindicato e a Educação Classista
16:00-18:00 Grupos de Trabalho - Tema 2: Ataques à Educação Brasileira – como resistir?
18:00-21:00 Roda de conversa sobre opressões e exibição do filme "Para Além dos Selos" de Adriano Big
21:00-23:00 Jantar típico gaúcho e apresentação artística

REALIZAÇÃO

APOIO



SINASEFE



SECÃO SINDICAL



09.12
08:30-10:30 Mesa 4: As opressões na Educação atual e na Educação classista
10:30-12:00 Apresentação da proposta de resolução da Pasta de Políticas Educacionais e Cultural
12:00-14:00 Almoço
14:00-16:00 Grupos de Trabalho - Tema 3: Educação, Raça e Gênero
16:00-20:00 Sistematização

10.12
08:00-12:00 Plenária final
12:00-18:00 Visita à Vinícola Velho Amâncio

10º

**SEMINÁRIO
NACIONAL
DE EDUCAÇÃO**



INSTITUTO
FEDERAL
Catarinense
Campus
Araquari

SEMANA DE ENSINO,
Pesquisa e Extensão
IFC ARAQUARI
ISSN 2525-5886

3º Painel de Integração de Conhecimentos

1º Fórum das Licenciaturas do IFC

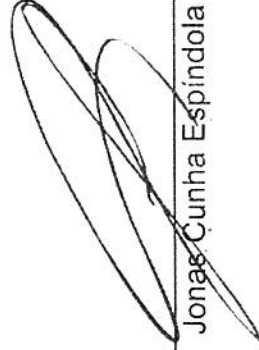
3º Seminário Institucional do PIBID

Verifique o código de autenticidade 367613.372825.81315.6 em <https://www.even3.com.br/documentos>

Certificado

Certificamos que o trabalho intitulado **O USO DO LABORATÓRIO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: CALORÍMETRO**, de autoria de Kelley Cristina Schumacker, Jean Ruviaro e Lucas Ramos Vieira, foi apresentado no evento **Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão**, realizado em 15/09/2017 a 22/09/2017, na cidade de Araquari.

Araquari, 22 de setembro de 2017.



Jonas Cunha Espíndola