



# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE PRÓ-REITORIA DE ENSINO

### RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO

REGISTRO SOB Nº: PJE2018 LAJ0223

#### a) Título do Projeto:

As contradições do capitalismo na modernidade e suas implicações no território e ambiente – o desenvolvimento tecnológico como categoria de análise.

#### b) Resumo do Projeto:

O presente projeto tem como objetivo tecer um diálogo com as questões relacionadas as contradições do capitalismo na modernidade e pós-modernidade, territorializando o capital de modo desigual. A metodologia adotada consistirá na abordagem qualitativa, com análises e discussões dos referenciais teóricos, vídeos, imagens e entrevistas que contemplam o tema proposto. O projeto será desenvolvido com os alunos do Curso Técnico em Automação Industrial – Forma Integrada. Espera-se que o aluno consiga expandir conhecimentos na temática proposta e que consiga propor alternativas para a relação harmônica entre o homem x natureza.

#### c) Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:

Classificação e Carga	Horária Total:	r in Francisco Commission (Fra	
( ) Curso/Mini-curso	( ) Palestra	( ) Evento	( x ) Outro. Grupos de estudo e monitorias com atividades de pesquisa.
Carga horária total do p	orojeto:120 hora	S	

Coordenador	
Nome: Janério Manoel Jacinto	是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就是一个人,我们就
Lotação: IFSUL - Câmpus de Lajeado	
SIAPE:3064898	

ESTAGENTATION CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF TH		fis. 02		
	emais membros			
Nome	Função	CH cumprida		
Amílcar Cardoso Vilaça de Freitas	Coordenador adjunto	08h semanais		
Observação: a carga borário provinte	oos. as nador adjunto	Total: 120horas		

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

Listar apenas os membros que serão certificados.

colony - to great the party of the second	Custo Global do Projeto
Não se aplica.	

Diante das inovações tecnológicas o homem projetou e realizou grandes feitos, porém juntamente com as inovações e inserção dos aparatos tecnológicos, o mesmo se deparou com as consequências dessas inovações. Nesse contexto, diante dos avanços e recuos viu-se a necessidade de refletir sobre as questões que envolvem as mudanças na sociedade, no território e no ambiente.

A temática em questão gera conflitos de ideias uma vez que, muito comumente em sala de aula os alunos questionam como a tecnologia não resolveu o problema da falta de alimentos, das questões sociais e ambientais na contemporaneidade. Outro fator questionado pelos alunos é a questão da tecnologia não ter dado conta de resolver os problemas que ela própria criou, como exemplo, a substituição do homem pela máquina, ocasionando o desemprego em massa.

Outro fator relevante e instigador é levar os alunos a problematizar a temática em estudo, uma vez que o curso tem no seu perfil a formação técnica em Automação Industrial, mas não deixar de fazer o contraponto sobre os avanços e recuos do sistema econômico e o uso da tecnologia na questão homem x natureza.

A trajetória teórica-metodológica na execução do projeto foi desenvolvida através de leituras de referenciais direcionados à temática em questão – as Contradições do Capitalismo na Modernidade e suas Implicações no Território e Ambiente – o Desenvolvimento Tecnológico como Categoria de Análise.

Fez-se uso de vídeos que abordaram questões relevantes na mudança da paisagem, questões no sobre áreas territorializadas e desterritorializadas pelo capital e as alterações ocorridas com o uso da tecnologia. Através de questionamentos, sondagem inicial com os alunos do Curso de Automação Industrial, o coordenador juntamente com o colaborador definiram atividades num conjunto de textos, apresentações de slides e vídeos.

FSUL - LAJEADO

#### 

Os encontros foram contemplados com discussões e debates conforme as atividades propostas, de forma simultânea, o que levou a análise crítica dos quatro estudantes participantes, estabelecendo parâmetros com a contemporaneidade na era tecnológica digital e a época anterior à revolução técnico-científico-informacional. Após o levantamento de dados, pesquisas coletadas, análises e discussões dos vídeos e textos, foi realizado o momento dos apontamentos das possíveis soluções e como o uso da tecnologia poderá solucionar ou amenizar os problemas advindo da própria tecnologia com relação aos impactos ambientais, mudanças estruturais de ordem geoeconômica e socioeconômica na sociedade.

A participação dos alunos e a análise crítica foi salutar para estabelecer parâmetros estabelecendo as devidas relações com o passado, o presente e projetando perspectivas para o futuro. Importante também destacar que na participação dos alunos houve a problematização referente a temática abordada e se estabeleceu parâmetros de análise e o desenvolvimento do entendimento que as inovações tecnológicas estão a serviço do homem na condição de edificar, promover feitos e contribuir com a sociedade.

Outro fator importante diante das questões polêmicas sobre os avanços e recuos do capitalismo, foi proporcionado aos alunos momentos de reflexões para analisar e estabelecer proposta de alternativas para a relação harmônica entre homem x natureza.

### 

Diante do desenvolvimento do projeto de ensino houve a troca de informações no IFSUL Câmpus de Lajeado, o que despertou o interesse de alguns professores e alunos a participarem num outro momento em que o projeto de ensino será ofertado. A interação dos alunos entre si fez com que outros alunos despertassem o interesse em participar no ano seguinte. Outro fator importante foi a dissiminação da temática entre alguns colegas professores, levando a discussão de metodologias e abordagens que geram a interdisciplinaridade da temática trabalhada no projeto de ensino.

#### a de el compresantamenta de la cambio, co

Atividades	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1									×			
2								<u> </u>				
3										_ ^_		
	<u> </u>	L							<u></u>		X	Х

Descrição das atividades:

Atividade 1: Elaboração, seleção e organização das atividades do projeto, leitura e discussões ao tema proposto.

Fis. 04
discussões
Rubrica

Atividade 2: Seção de vídeos, imagens e paisagens sobre as questões socioeconômicas contidas no contexto da temática trabalhada;

Atividade 3:Reunião, planejamento, elaboração, seleção de vídeos e demais sugestões proferidas pelo coordenador, colaborador e alunos.

## 

CHESNAIS & SERFATI. Ecologia e condições físicas da reprodução social: alguns fios condutores marxistas. (apostila) 2005.

COGGIOLA, Osvaldo. I pressuposti marxisti dell'ecologia. La Contraddizione, n. 106, Roma, março 2004.

GIDDENS, A. As Consequências da Modernidade. São Paulo: Unesp, 1990. Rever, pois a data está diferente do apresentado no texto.

GONÇALVES, C. W. P. **Da Geografia às geo-grafias:** um mundo em busca de Novas Territorialidades. Edição, 2004 https://core.ac.uk/download/pdf/35156538.pdf

HARVEY, David. A condição pós-moderna. São Paulo: Loyola, 1992. Rever, pois a data está diferente do apresentado no texto.

MINELLA, Luzinete Simões. **Pré-modernidade, modernidade e pós-modernidade.** Anotações de Aula. Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Ciências Humanas – UFSC, 2007.

RODRIGUES, A. M. **Produção e consumo do e no espaço.** Problemática ambiental urbana, São Paulo: HUCITEC, 1998. Cap. 1.

SANTOS, B. S. Pela Mão de Alice. São Paulo: Cortez. 1996.

SANTOS, Milton. **Técnica, espaço, tempo:** globalização e meio técnico-científico internacional. São Paulo: Hucitec, 1994.

. (Org.). **Território e territórios.** Programa de Pós Graduação em Geografia, UFF/AGB, Niterói, 2002. Capítulo – O dinheiro e o território.

	IFSUL - LAJEADO
1 -	Rubrica
2-	
3 -	
4 -	
	,

Janério Manoel Jacinto Professor EBTT IFSul - Câmpus Lajeado	DATA: 10 / 12 / 2018
	(Assinatura e Carimbo)  Prof. Dr. Janério Manoel Jacimo
	A canono manos daduno

į

#### 

## PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA



(×) aprovado () reprovado

Parecer: O projeto atingu os objetivos propostos.

Em reunião: 41 / 12/2018

(Assinatura e Carimbo)

Prof. Rodrigo Bield Coord. do Ourse Técnico em Antomação Industrial Resul-Câmpus dapado

Coordenação

## PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

(X) aprovado ( ) reprovado

Parecer: Forcerard, pais o projeto atingiu os dejetiros propertos.

Em reunião: 11/12/2018

Malcus Cassiano Kuhn Chefe do Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão IFSul - Câmpus Lajeado

Direção/Departamento de Ensino

(Assinatura e Carimbo),

# PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

() aprovado () reprovado

Parecer: O projero alcançon sen objetivo.

Em reunião: 12/12/18

Marcelo Paulo Eliwange: Chele de Departamento de Admirási e de Planejamento SFSM - Climpus Lajendo

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

(Assinaturane Garimbo)

#### PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

(X) aprovado ( ) reprovado

Parecer: Favoravel, pois o projeto alcançou seus objetiros.

Em reunião: 14/12/18

(Assinatura e Carimbo) (DOUDEO / Samale

Diretor-geral

Cláudia Redecker Schwahe. Diretora - Geral IFSul - Câmpus Lajeado

Maprovado () reprovado
Parecer: O referido projeto Cumpriu com os objetivos propostos.

Em reunião: <u>18/01/20</u>19

(Assinatura e Carimbo)

Pró-reitor de Ensino

"no exercício de Pró-Reitoria"





# MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE PRÓ-REITORIA DE ENSINO

# FORMULÁRIO PARA SOLICITAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO

REGISTRO SOB Nº: PJE2018 LAJ 0223

#### a) Título do Projeto:

As contradições do capitalismo na modernidade e suas implicações no território e ambiente – o desenvolvimento tecnológico como categoria de análise.

## b) Classificação, Carga Horária e Equipe

Classificação e Carga	a Horária Total:		
( ) Curso/Mini-curso	( ) Palestra	( ) Evento	(x) Outro.  Grupo de estudo e monitorias com atividades de pesquisa.
Carga horária total do p	projeto: 120 hora	RS	
Mês/ano de início:Sete			
Mês/ano de término: D	ezembro – 2018	}	

Coordenador	
Nome: Janério Manoel Jacinto	
Lotação: DEPEX - Lajeado	
<b>SIAPE:</b> 3064898	
	_

	Demais membros	IESUL - LAJEA
Nome	Função	CH cumprida
Amílcar Cardoso Vilaça de Freitas	Coordenador Adjunto (docente	08h semanaisubrica
	do IFSUL)	Total: 120 h
Observação: a carga horária previs		

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

Listar apenas os membros que serão certificados.

	200	30000	10,700	5.22.2	and the	1000	No. of Street,	ns	800.00
×	200		100		200	357	1000	100000000000000000000000000000000000000	25 112
g.		5	3 . 3	100	1 86 s	63 933	- 2	4 5 10	2 3.0
	and the	Sand			40.0	- Ziii	2000	2000	1000

Aprovado pela Pró-reitoria de Ensino em: 18 de joneiro de 2019.

"no exercício de Pró-Reitoria"

DATA: 10/12/2018

Janério Manoel Jacinto Professor EBTT IFSul - Câmpus Lajeado

Janério Manoel Jacinto