Universidade Federal do Rio Grande

Programa de Pós-Graduação em educação ambiental

Observatório dos conflitos do extremo sul do Brasil

EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA JUSTIÇA E SUA PEDAGOGIA: QUAL? POR QUÊ? CONTRA QUEM? PARA QUEM?

Carlos RS Machado
Universidade Federal do Rio Grande/FURG/PPGEA/IE
Observatório dos Conflitos extremo sul do Brasil

1. Onde estamos, o que fazemos!

https://youtu.be/UaompjcKlrA

1 .1 - Onde estamos?

1.2 – Mapeamento dos conflitos

Abaixo quadro quantificando os conflitos mapeados de 2011 a 2014 na região do extremo sul:

Conflitos mapeados pelo observatório dos Conflitos do Extremo sul do Brasil – 2011, 2012, 2013 e 2014											
Categoria/ Município	Rio Grande	Pelotas	SJN	SLS	SVP	Canguçu	Mostardas	Arroio do Padre	Capão do Leão	Tavares	Total
Lutas dos trabalhadores	60	32		1	2						95
Saúde	6	1									7
Meio Ambiente	8	1	1				1				11
Pesca	11	2	4		1						18
Educação	6	5									11
Problemas Urbanos	23	9	3								36
Moradia	28	4									32
Travessia RG x SJN	3		1								4
Gestão	7	2	1		1				1		12
Agricultura	1	1		1							3
Mobilidade urbana	1	6				2		1			19
Porto	4										4
Trabalho Escravo										2	2
Mortandade de animais					1						1
Fonte: Observatório dos conflitos, organizado por Cíntia e revisto por Carlos RS Machado, Nov. 2016.											

1.3- O que fazemos?

- Mapeamos nos jornais da região do extremo sul do Brasil em 11 municípios....2010-2014.
- Depois seguimos mapeando, mas conforme o tema da pesquisa ou movimento que buscava apoio/assessoria/estudo...
- Disso publicamos 3 livros e o 4º em finalização...ver site observatório...

1.4 - Como fazemos? Exemplos!

Tema do conflito, é o problema...(demanda)

Quem está se mobilizando... grupo, coletivo, população... (demandantes)

Quem está sendo indicado como responsável? (Demandado)

1.5 - Caso 1 – Greve das Crianças

Crianças em greve 1911

Episódios das greves que, em 1911, irromperam pelas escolas da Escócia, Inglaterra e Irlanda.

Descrição: **setembro de 1911, porto de HULL 1ª escola, depois em West Riding, Yorkshire, Courtney Street, Colindale, + de 50 cidades inglesas. Irlandesas e escocesas (p.6).**

Demanda/temas/problemas geradores do conflito...

muito trabalho, vara, meio dia de descanso por semana, meia folga asa quartas, lápis e borracha grátis, aparelhos de aquecimento, fim dos trabalhos de casa...

- **Demandantes/quem se mobilizava contra as injustiças...**
- crianças de 03 até 14, 15 anos...estudantes ingleses, regiões e bairros pobres...[2 reportagens eram sobre meninas...p.42],

- **Demandados/quem era indicado como responsável ou causador da injustiça**...
- professores, diretores das escolas, pais e polícia...

1.6 - Caso 2 – Aratiri 2012-2015

problema: impactos negativos, processo de licenciamento, etc.

Zamin-Ferrous demanda a Uruguay por fallida ...
noalamina.org

El sitio Web de Zamin Ferrous posee lo mínimo necesario para brindar una imagen pública de las características y actividades de la empresa. El perfil de los países donde tiene proyectos en curso, Brasil y Uruguay, es copiado del World Factbook de la CIA, al que denomina "El libro de las verdades del mundo". Una vez vendido el proyecto Bamin, en Brasil, Valentines ha pasado a ser su apuesta principal.

Empresa: Zamin Ferrous | Observatorio ...
ocmal.org

1º Demandado era o Governo

Fonte:observatoriominerodeluruguay.uy, artigo de Victor Bacchetta, acesso 16/10/2020.

1.7 - Caso 4 - Catástrofe climática

in/justiça ambiental, in/justiça climática

esquerda.net/artigo/este-sabado-marcha-se-para-resgatar-o-futuro-nao-o-lucro/70705

Configurações | Crise Climática | PÚ... | Marinaleda - Wikip...

Este sábado marcha-se para "Resgatar o Futuro, Não o Lucro"

As quatro dezenas de organizações que subscrevem o manifesto da iniciativa alertam que "os direitos básicos estão ameaçados". "Face a uma crise de saúde e de economia, os direitos têm de ser garantidos a toda a população, de forma incondicional", frisam. Iniciativa terá lugar em Lisboa, Porto e Guimarães.

16 de Outubro, 2020 - 13:12h

No manifesto publicado na página da plataforma de coletivos ativistas Resgatar o Futuro, Não o Lucro, é assinalado que "a crise do Covid-19 veio expor, mais uma vez, as fragilidades do sistema capitalista". As quatro dezenas de organizações que convocam a manifestação

"Não se resolve a justiça ambiental sem se resolver a justiça social"

Desigualdad (foto a simple título ilustrativo)

Natureza e ação humana. A relação entr...
brasilescola.uol.com.br

Mudanças climáticas - Escola I

Perícia constata que incêndio em ...
daynews.com.br

Impactos ambientais no Enem - Brasil E...
vestibular.brasilescola.uol.com.br

1.8 - Caso 3 – Mineração

Mineração em São José do Norte (RS/Brasil): impactos, contaminação, etc.

Brasil de Fato

Início | Opinião | Política | Direitos Humanos | Cultura | Geral | Saúde | Internacional

projeto de mineração

Assembleia Popular da Mineração reuniu cerca de 250 pessoas para debater os impactos da explor
município

Redação RS
Brasil de Fato | Porto Alegre (RS) | 17 de Maio de 2019 às 15:07

br/noticias/133410960/empresa-de-mineracao-apresenta-empreendimento-a-ser-instalado-em-sao-jose-do-norte

limática | PÚ... W Marinaleda - Wikip...

Empresa de mineração apresenta empreendimento a ser instalado em São José do Norte

0 COMENTAR | 0 SALVAR

A Publicado por Assembléia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul há 6 anos 551 visualizaçõe

A Comissão de Saúde e Meio Ambiente da Assembleia Legislativa gaúcha, presidida pelo deputado Adilson Troca (PSDB), acompanhou durante o período dos Assuntos Gerais da reunião ordinária desta quarta-feira (13) a apresentação feita pelo presidente M), Luiz Augusto Bizzi, sobre o Brei

objetivo é substituir as atuais im

Brasil um exportador de ilmenit

1º Demandado era o Governo

revistanews.com.br › Destaque ▾ Traducir esta pág

Empresa de mineração apresenta projeto para explorar titânio ...

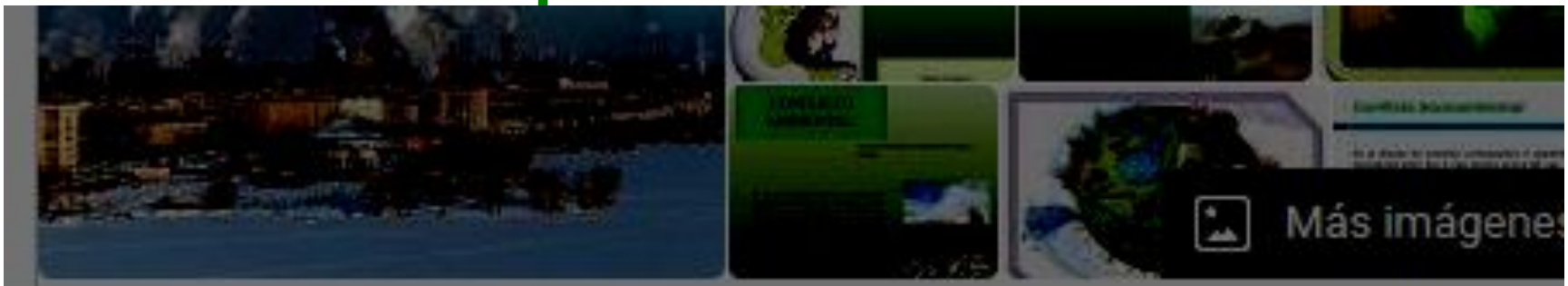
Empresa de **mineração** apresenta projeto para explorar titânio em **São José do Norte**. 3 de setembro de 2019. Representantes da Rio Grande **Mineração** foram ...

ejatlas.org › conflict › titanium-min... ▾ Traducir esta página

Titanium mining project (Projeto Retiro) in São José do Norte ...

2 feb. 2020 — Untill 2014, the Rio Grande **Mineração S**/A (RGM) requested na environmental permit to "Retiro Project" to extract titanium at a site of circa 30km ...

2 – referenciais, conceitos...
O que é os conflitos?



Conflicto ambiental

Los conflictos ambientales, conflictos socio-ambientales' o conflictos ecológicos-distributivos son un tipo particular de conflicto social. Los conflictos ambientales se producen cuando hay un impacto o daño sobre el medio ambiente y una disputa entre actores alrededor de la gestión del medio ambiente. Wikipedia

2.1 - Conflitos ambientais...

- **Por Conflitos Ambientais,** utilizamos a definição empregada por **Acselrad (2004a, p. 26),** pois ela nos ajuda a inserir, numa perspectiva relacional, prática e simbólica, a luta entre as classes e grupos sociais sobre e sob uma "determinada materialidade" como concreto pensado. Os conflitos ambientais "seriam aqueles envolvendo grupos sociais com modos diferenciados de apropriação, uso e significação do território, tendo origem quando ao menos um dos grupos tem a continuidade das formas sociais de apropriação do meio que desenvolvem ameaçadas por impactos indesejáveis – transmitidos pelo solo, água, ar ou sistemas vivos decorrente do exercício das práticas de outros grupos".

- Por Zhouri e Laschefski (2010, p. 17-18):

  "os conflitos ambientais surgem das distintas práticas de apropriação técnica, social e cultural do mundo material. Nesse sentido, tais conflitos não se restringem apenas a situações em que determinadas práticas de apropriação material já estejam em curso, mas se iniciam mesmo desde a concepção e/ou planejamento de certa atividade espacial ou territorial".

2.2 - Conflito Urbano

- O conflito urbano é aquele que ocorre ou se desenvolve nos espaços da cidade (ou, num sentido mais amplo, no território do município), em torno de temas e problemas relacionados ao mesmo.

- **Entende-se por conflito urbano todo e qualquer confronto ou litígio relativo à infraestrutura, serviços ou condições de vida urbanas, que envolva pelo menos dois atores coletivos e/ou institucionais (inclusive o Estado) e se manifeste no espaço público (vias públicas, meios de comunicação de massa, justiça, representações frente a órgãos públicos, etc.). Manifestação coletiva que tenha a cidade como espaço e objeto de suas reivindicações.**
  - **Observatório de Conflitos Urbanos na cidade do Rio de Janeiro, IPPUR/ETTERN), in: Livro 1, 2013, observatório.**

- **Os conflitos ambientais urbanos são, pois, aqueles desencadeados pela denúncia de ocorrência de efeitos cruzados entre as diferentes praticas sociais espacializadas, vistas como responsáveis por comprometer sua reprodutibilidade respectiva. Tratar-se-ia de diferentes tipos de conflitos conhecidos através da história das cidades, mas que foram unificados sob o mesmo universo semântico a partir da configuração de uma problemática do meio ambiente vinculada aos modos de articulação/interação espaço – temporais das praticas sociais. (ACSELRAD, 2010, in. Livro 1, 2013, observatório).**

ACSELRAD, Henri. A sustentabilidade e os conflitos ambientais urbanos. In: GOMES, Maria de Fátima Cabral Marques; BARBOSA, Maria José de Souza (Orgs). Cidade e sustentabilidade: mecanismos de controle e resistência. Rio de Janeiro: Terra Vermelha, 2010b.

3. Alguns resultados...livros
3.1 – Livro do Observatório, 2013

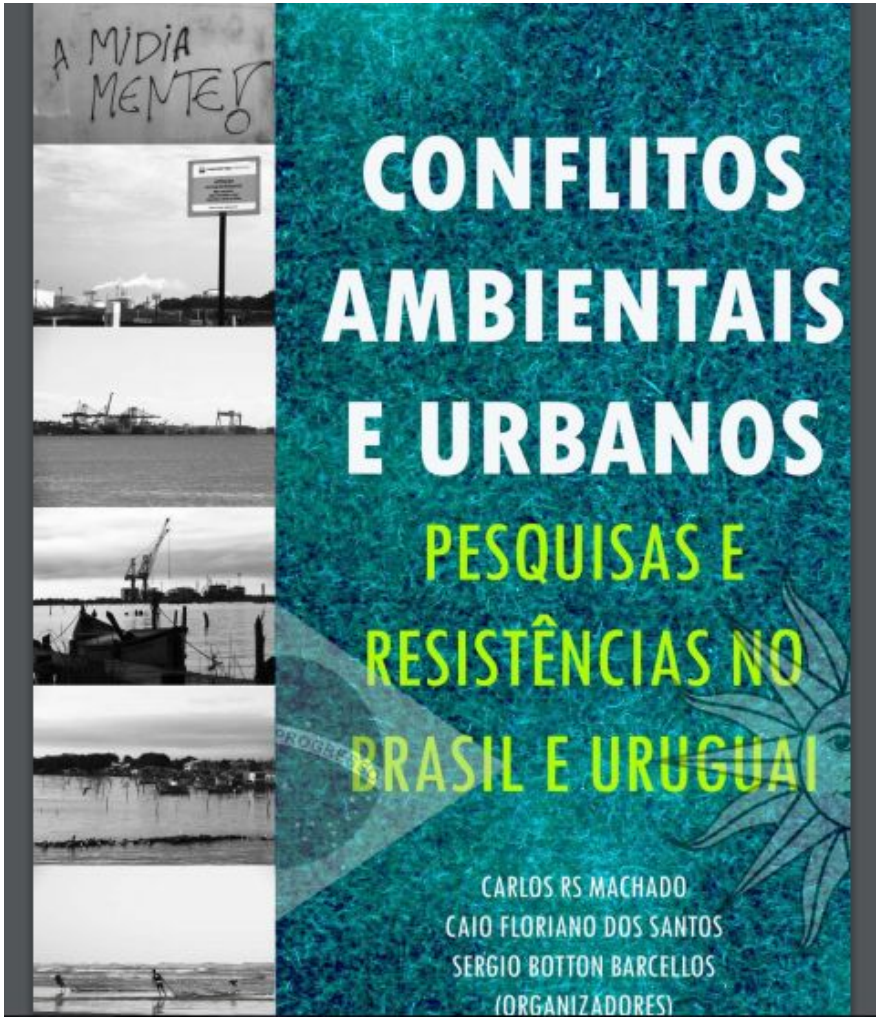
Carlos R. S. Machado, Caio F. Santos, Claudionor F. Araújo e Wagner V. Passos. **CONFLITOS AMBIENTAIS E URBANOS: DEBATES, LUTAS E DESAFIOS**. Porto Alegre: Evangraf, 2013

3.2 – livro Observatório 2015

Carlos R. S. Machado, Caio F. Santos e Marcela de Avellar Mascarello. **CONFLITOS AMBIENTAIS E URBANOS: CASOS DO EXTREMO SUL DO BRASIL**. Porto Alegre: Evangraf, 2015

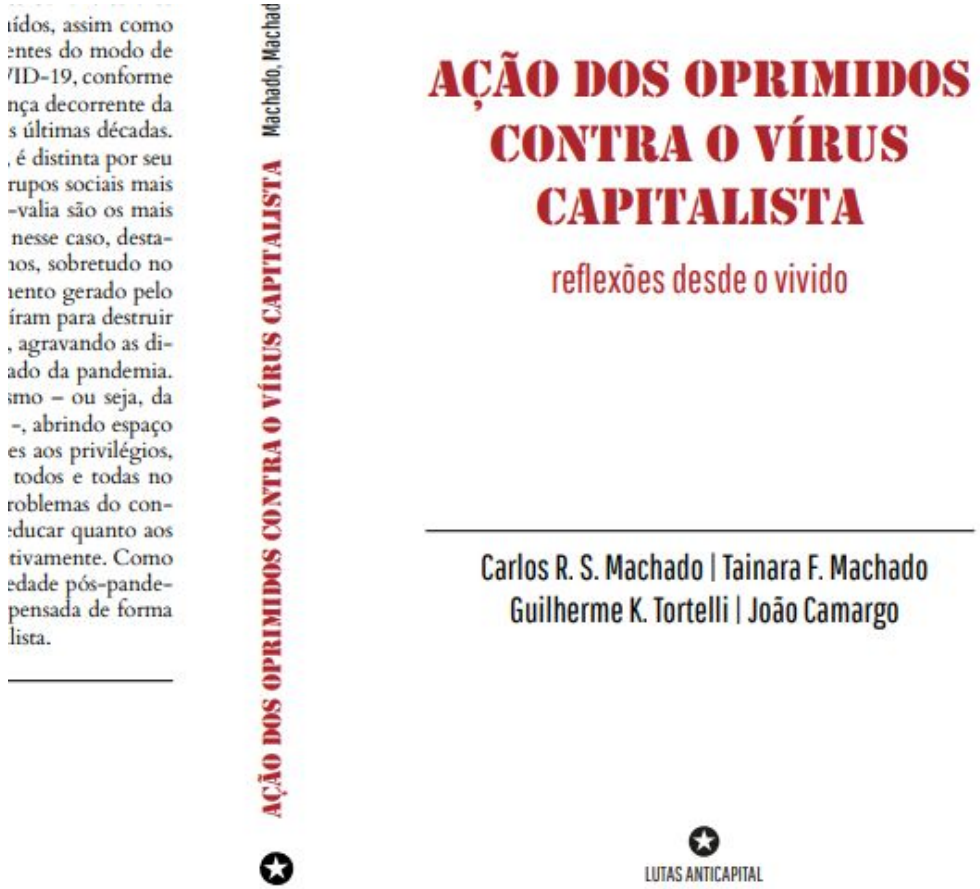
3.3 – livro Observatório 2018

Carlos R. S. Machado, Caio F. Santos e Sérgio B. Barcellos. **CONFLITOS AMBIENTAIS E URBANOS: PESQUISAS E RESISTÊNCIAS NO BRASIL E URUGUAI**. Rio Grande: Ed. da FURG, 2018



3.4 – livro Observatório 2020

Carlos R. S. Machado, Tainara F. Machado, Guilherme K. Tortelli e João Camargo. **AÇÃO DOS OPRIMIDOS CONTRA O VÍRUS CAPITALISTA: REFLEXÕES DESDE O VIVIDO**. 1ª Edição. Marília: Lutas Anticapital. 2020



3.5 – livro Observatório 2021

- Publicaremos até o fim do curso, assim como dialogaremos com autores..o volume 4,
- Com o tema:
- Educação Ambiental e Conflitos...

4. 1 - Alguns resultados...pesquisas EA 2012

Antonio Porciuncula Soler. Cidade Sustentável: paradigma antropocêntrico e não antropocêntrico da/na produção legislativa ambiental. 2012. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Diego Mendes Cipriano. O Bairro Getulio Vargas e a grande faxina dos anos 70: consequencias socioambientais e educação ambiental na remoção de moradias durante a expansão portuária (Rio Grande - RS). 2012. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Leonardo Dorneles Gonçalves. Extensão Universitária e cooperativismo popular: um estudo a partir da educação ambiental emancipada. 2012. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Coorientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

4. 2 - Alguns resultados...pesquisas EA 2016

Cleiton Luiz Freitas de Oliveira. No meio do caminho tinha uma Escola: Educação Ambiental a partir dos injustiçados Ambiental e Educacionalmente na duplicação da BR-392 no Extremo sul do Brasil. 2016. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Bruno Emilio Moraes. Comunidades Alternativas e Educação Ambiental. 2016. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Ana Lourdes Ribeiro. Educação Ambiental e Pertencimento: o caso da zona rural II de São Luís- MA. 2016. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Vinicius Ramos Puccinelli. Educação Ambiental e Participacionismo Autoritário da Preservação: o caso da estação Ecológica do taim e a ecologização dos moradores da vila da Capilla. 2016. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

4. 3 - Alguns resultados...pesquisas EA 2016

Caio Floriano dos Santos. O Porto e a desigualdade Ambiental em Rio Grande (RS/Brasil): A educação ambiental na gestão empresarial dos riscos sociais e social do território. 2016. Tese (Doutorado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Claudionor Ferreira Araùjo. O Impactos das Políticas de Educação Ambiental na escola da cidade em Conflitos (Bélem, Pará)ca. 2016. Tese (Doutorado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

4. 3 - Alguns resultados...pesquisas EA 2017

Leila Salles da Costa. Conflitos, (in)justiça ambiental, educação ambiental e gênero: um debate a partir das Refinarias de Petróleo Duque de Caxias (RJ) e RioGrandense (RS) (provisório). 2017. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Eron Rodrigues da Silva. As raízes históricas da desigualdade ambiental no Extremo Sul do Brasil e Leste do Uruguai. 2017. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Alvaro Javier Fernández Castro. Infancias y conflictos ambientales: Una mirada a la Guajira Colombiana (provisório). 2017. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Organização dos estados americanos. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

4. 3 - Alguns resultados...pesquisas EA 2018

João Paulo Laranjo Velho. DESIGUALDADE AMBIENTAL NO ESTREMO SUL DO BRASIL: O USO DESIGUAL DA TERRA PARA PRODUÇÃO AGRICOLA EM COLUIU COM A EDUCAÇÃO AMBIENTAL TRADICIONAL.. 2018. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Wagner Valente dos Passos. Revolução Estética e Educação Ambiental: uma proposta de oposição ao fetichismo, à alienação e à ideologia capitalista. 2018. Tese (Doutorado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

4. 3 - Alguns resultados...pesquisas EA 2020

Solana Ximena González Pensado. La Educación Ambiental en las escuelas rurales vinculadas a las Áreas Naturales Protegidas del Este de Uruguay y el Sur de Brasil: su rol como Observatorios Socio - Ambientales (OSA) en el Plan de Manejo de las Áreas. 2020. Tese (Doutorado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orienta Carlos Roberto da Silva Machado.

Horácio Rodrigo Souza Rodrigues. AS RELAÇÕES ENTRE EDUCAÇÃO, NATUREZA E CONFLITOS NO PENSAMENTO LIBERTÁRIO: CONTRIBUIÇÕES À EDUCAÇÃO PARA JUSTIÇA AMBIENTAL. 2020. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Leonardo Leite da Cunha. Anarquismo, educação e ecologia: Fundamentações libertárias em educação ambiental. 2020. Dissertação (Mestrado em Educação Ambiental) - Universidade Federal do Rio Grande, . Orientador: Carlos Roberto da Silva Machado.

Considerando...então:

- Os nosso mapeamento dos conflitos...
- Nossos livros...
- As nossas pesquisas...
- Nossas reflexões sobre a Educação Ambiental...
- A constatação/identificação das desigualdades e injustiças...
- O incomodo com o discurso da harmonia, da busca da mediação dos conflitos, dos consultores..
- Da existência de uma EA de perfumaria, etiqueta, band-aind... para convencer os pobres, impactados, os injustiçados a se conscientizarem de proteger, preservar, cuidar do meio ambiente...
- + nada [ou muito pouco] sobre as empresas, governos, os que perpetram as injustiças ou as causas..., são elas/eles que pagam tal educação ambiental com suas compensações...
- Isso tudo nos levaram a pensar...outra educação ambiental...que chamemos de EDUCAÇÃO PARA A JUSTICA AMBIENTAL....
- Desenvolveremos isso no dia 01 de abril 2021.
-