

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE JI-PARANÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL
CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA

UNIR

DEEA
Departamento de Engenharia Ambiental

Metodologia Científica

Prof.ª Renata Gonçalves Aguiar

1

1

UNIR

Início

Metodologia Científica

- Boas-vindas à todos(as)
- Cápsula do tempo
- Resumo das aulas anteriores
- Sobre ausência
- Momento degustação

Fonte: Aguiar, R. G.

2

2




Planejamento

Disponível na página pessoal
www.renata.aguiar.dea.unir.br



Menus: Arquivos – Metodologia Científica

3



Artigo para a aula de hoje

Caracterização física dos resíduos sólidos domiciliares do município de Rolim de Moura - Rondônia - Brasil

Douglas Linz Ricardo
 Margarita María Dueñas Orozco


4

O Conceito de Ciência




Prof. Emerson da Silva Ribeiro
UNIR - *Campus* de Ji-Paraná

5



O Conceito de Ciência

Material publicado à parte.



Metodologia Científica

6



Climatologia

Despertando o(a) Engenheiro(a) Ambiental e Sanitária



7

7

Convite de Suma Importância



Sétimo Plantio na
UNIR de Ji-Paraná no
dia 12.04.2019

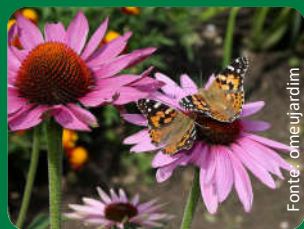
Participe!



8

Despertando a Cidadania

Atividade de boas-vindas aos(às)
calouros(as).



9



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
CAMPUS DE JI-PARANÁ



Convite para Plantio na UNIR

O Diretório Acadêmico (DA) do *Campus* de Ji-Paraná convida toda a comunidade acadêmica e servidores para participar do sétimo plantio em nossa instituição, no dia **12.04.2019**, das 15 h 30 min às 18 h. Será uma atividade de boas-vindas para os(as) calouros(as) e ocorrerá também a limpeza do bosque.

Todos os(as) calouros(as) devem trazer uma planta que terão o compromisso de cuidar até o fim do ano letivo.

Solicitamos àqueles que puderem colaborar para que o *Campus* da UNIR fique mais **arborizado e florido**, doem mudas de frutas, flores, plantas para arborização e/ou terra preta. Por gentileza deixar com o DA, Sr. Edilson ou Dione (Empresa Araúna).

Contamos com sua presença!





10

Oportunidade

II Workshop em Estatística Aplicada




Departamento de Matemática e
Estatística - UNR


Dias 28, 29 e 30 de maio de 2019
Local: Auditório do IFRO, Ji-Paraná-RO

Inscrições para trabalho até o dia 15.04.2019

11



Comunicado do DEA




Coordenadoria de Serviços Gerais – CSG
pediu para os(as) discentes não ficarem nas
salas se os professores não estiverem.
Estudar na biblioteca.

Metodologia Científica


12

12



Metodologia Científica


Recado



A partir da semana que vem deixarei publicado apenas o material da última aula e/ou da próxima.

13

13



Metodologia Científica


Reposição das aulas

Dia 11.04 às 14 h

Dia 22.04 às 14 h

14

14



Artigo para a aula do dia 11.04

Qualis e o currículo *Lattes*

ÉTICA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Ivan Domingues*

RESUMO O artigo visa pensar a relação entre ética, ciência e tecnologia, enfatizando o problema de sua revinculação depois da cisão entre os juízos de fato e os juízos de valor, ocorrida no início dos tempos modernos. Uma vez examinada a ética da aristocracia guerreira e a moral do santo, procura-se delinear o caminho tomando como referência a ética da responsabilidade, cujo protótipo é a moral do sábio, desaparecido no curso dos tempos modernos, em razão da fragmentação do saber e do advento do especialista. Ao fim do estudo, é discutida a relação entre a ética e a metafísica, com o intuito de ajustar a questão antropológica à perspectiva cosmológica, bem como de fornecer as bases de um novo humanismo, objetivando a humanização da técnica e a geração de um novo homem, alfabetizado em ciência, tecnologia e humanidades.

Palavras-chave ética, ciência, tecnologia, nihilismo

15

Metodologia Científica

15

Seminário



Fonte: kablitzsch



Fonte: kablitzsch

Seminários que versarão sobre algumas técnicas e instrumentos de coleta de dados.

16

16

Ordem de Apresentação

Quadro 1 – Sorteio dos grupos do Seminário

Data	Tema	Grupo
24.05.2019	Questionário	Karina, Elaine Fernandes, Natasha, Daiani, Ailson, Nathan, Vinicios, Giovani
24.05.2019	Observação	Jhennifer, Poliane, Jhonata, Mariana, Iandara, Luana, Larissa, Amanda
24.05.2019	Escalas sociais	Natanael, Aldo Gabriel, Vitor Gabriel, Marcelo, Ana Beatriz, Jerônimo, Victor, Ruan
31.05.2019	Análise de documentos	Julio César, Lidiane
31.05.2019	Teste, formulário	Chayene, Suellen, Gabrieli, Suzana, Ana, Marcoveen, Gabriel
31.05.2019	Entrevista	Formar o grupo

17

17




Atividade 1 - Nota

Trazer um artigo na aula do dia 11.04.2019 que utilizou a técnica de coleta de dados que o seu grupo irá apresentar no seminário.

18

18




Metodologia Científica

Atividade 1 - Nota

Mostrar no *power point* os diapositivos no final da aula a partir das 16 h 15, por ordem de apresentação.

19

19



Metodologia Científica


Atividade 1 - Nota

Deverá conter

- Identificação do grupo
- Autores do artigo – dados sobre o primeiro
- Nome da revista
- Ano da publicação (de preferência atual)

20

20



Metodologia Científica

Atividade 1 - Nota

Deverá conter

- Qualis para Engenharia I
- Fator de Impacto
- Objetivo do artigo
- Técnica empregada (*print* da parte no artigo)
- Síntese do resultado obtido

21

21




Um abraço fraterno e laranja ;)



Por R. G. Aguiar

22




Referências

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL – DEA/UNIR. **Norma Interna para Apresentação de Trabalhos Acadêmicos**: Trabalho de Conclusão de Curso, Graduação, Pós-graduação e Projeto de Pesquisa do Departamento de Engenharia Ambiental. Ji-Paraná, 2011. 55 p.

Metodologia Científica

23

23



Referências


DOMINGUES, I. Ética, ciência e tecnologia. **Kriterion**, v. 45, n. 109, p. 159-174, 2004. Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-512X2004000100007&lng=en&nrm=iso>. Acesso em: 23 mar. 2018.

FURASTÉ, P. A. **Normas Técnicas para o Trabalho Científico**: elaboração e formatação. 14. ed. Porto Alegre: s. n., 2007.

Metodologia Científica

24

24



Metodologia Científica

Referências

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

GIL, A. C. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

25

25