




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



Climatologia

Prof.ª Renata Gonçalves Aguiar

1



Sejam muito bem-vindos(as) à Climatologia

2



Planejamento

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



Prof.ª Renata Gonçalves Aguiar

Menu: Arquivos – Climatologia

3



Aula no Campo

Reserva Biológica do Jarú
Atividades



4



Aula no Campo

Reserva Biológica do Jarú

Recursos: Dara, Nelma e Guilherme
Transporte: Rafaela e Nayara
Alimentação: Caroline e Daíse




5

Temas dos artigos


1. Radiação solar
2. Temperatura do ar e do solo
3. Umidade do ar e chuva
4. Evapotranspiração
5. O aquecimento global não oriunda das ações antrópicas




6


 **Trabalho de Pesquisa**

Climatologia




7

7

 **Horários**

Climatologia



Aula: 14 h às 17 h 40 min.

Atendimento discente: quintas-feiras das 14 h 30 min às 17 h 30 min.

Local: prédio ao lado da Engenharia Ambiental e Sanitária.

8

8

 **Cronograma**

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

Prof.ª Renata Gonçalves Aguiar



Fonte: renata.aguiar.dea.unir.br

Menus: Arquivos – Cronograma semanal

9

9

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

Climatologia



10

10

 **Despertando**


Climatologia



Fonte: imazon.org.br

11

11

 **Artigo para a aula do dia 26.02**

Climatologia

Demologia Brasileira
12(4): 609-616, Dezembro 2009
doi: 10.4257/0000.1304.09


A VULNERABILIDADE DA FLORESTA AMAZÔNICA PERANTE AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Philip M. Fearnside
Instituto Nacional de Pesquisas de Amazônia (INPA), C.P. 478, Manaus, Amazonas, Brasil. CEP: 69.011-970.
E-mail: pefearn@inpa.gov.br

Vai cair nas perguntas

12

12



Considerações Sobre a Apresentação do Artigo

Exposição do artigo: 20 minutos no início da aula.


Perguntas: 10 minutos.

Bom senso e parcimônia nas perguntas.

Climatologia

13

13



Considerações Sobre a Apresentação do Artigo

O artigo deverá ser apresentado por dois discentes que serão sorteados no dia.

Climatologia

14

14




Considerações Sobre a Apresentação do Artigo

Vou colocar algumas opções. Podem apresentar outro(s), desde que entendam que tenha resultados mais relevantes e disponibilizem para todos os colegas e a professora com antecedência mínima de uma semana.

Climatologia

15

15




Considerações Sobre a Apresentação do Artigo

Chegar até às 13 h 50 min para organizar a apresentação.

Climatologia

16

16



Considerações Sobre a Apresentação do Artigo


Simplificar a apresentação. Apresentar apenas o que entendeu da metodologia e dos resultados.

Disponibilizar a apresentação para todos. Enviar para a professora publicar até cinco dias após a apresentação.

Climatologia

17

17



Deve Conter na Apresentação do Artigo

- Autores do artigo – dados sobre o primeiro
- Nome da revista
- Ano da publicação (de preferência atual)
- Qualis para Geociências e Engenharia I
- Fator de Impacto

Climatologia

18

18



Considerações Sobre a Apresentação do Artigo

Muito importante

Todos devem ler os artigos

19

19



Critérios de Avaliação

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



Menus: Arquivos – Climatologia

20

20

Ordem de Apresentação


Quadro 1 – Sorteio dos grupos.

Data	Tema	Grupo Apresentar	Grupo Perguntar
19.03.2019	Radiação	Caio, José, Rodrigo, Wellington	Lindolaine, Maylla, Nayara, Nelma
26.03.2019	Temperatura do ar e do solo	David, Guilherme, Wagsson	Dayane, Graciele, Leidilene
02.04.2019	Umidade do ar e chuva	Dayane, Graciele, Leidilene	David, Guilherme, Wagsson
23.04.2019	Evapotranspiração	Caroline, Daise, Dara, Rafaela	Caio, José, Rodrigo, Wellington
07.05.2019	O aquecimento global não oriunda das ações antrópicas	Lindolaine, Maylla, Nayara, Nelma	Caroline, Daise, Dara, Rafaela

O discente que ficou sem grupo deve entrar em um dos que têm três componentes.

21

21



Referências


AYOADE, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos**. Rio de Janeiro: Ed. Bertrand Brasil, 2003.

FISCHER, G. R. **Notas de aula de Climatologia**, 2011.

IMAZON. **MapBiomias disponibiliza coleção atualizada de mapas anuais de cobertura e uso da terra do Brasil de 2000-2016**. Disponível em: <https://imazon.org.br/imprensa/mapbiomas-disponibiliza-colecao-atualizada-de-mapas-anuais-de-cobertura-e-uso-da-terra-do-brasil-de-2000-2016/>. Acesso em: 18 out. 2018.

22

22



Referências


MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil**. São Paulo: Ed. Oficina de Textos, 2007.

OMETTO, J. C. **Bioclimatologia vegetal**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1981.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **Agrometeorologia: fundamentos e aplicações**. Guaíba: Agropecuária, 2002.

23

23



Referências

VAREJÃO-SILVA, M. A. **Meteorologia e climatologia**. Versão digital 2. Recife, 2006.

VIANELLO, R. L.; ALVES, A. R. **Meteorologia Básica e Aplicações**. 2. ed. Viçosa: Editora UFV, 2012.

24

24