



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
CAMPUS DE JI-PARANÁ  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL



**Metodologia Científica**

*Prof.ª Renata Gonçalves Aguiar*

Bem-vindos  
ao grupo  
Engenharia Ambiental



Sobre...

*Renata Gonçalves Aguiar*



Um pouco sobre a  
movimentação do  
curso...

**Expectativas na Disciplina**


?

**Objetivo Principal**

Habilitar o acadêmico a planejar, desenvolver e publicar trabalhos técnicos e científicos com **rigor** metodológico.

## Objetivo Oculto


Aperfeiçoar no acadêmico o senso crítico e incentivar a produção de conhecimento com consciência.



Fonte: pt.123rf.com

7

## Planejamento



Disponível na página pessoal

8

## Pergunta no Início da Aula


Todo início de aula dois ou três alunos serão sorteados para responderem uma pergunta referente à aula anterior.

Caso acerte receberá cinco pontos na média.

Pode ser sorteado mais de uma vez.

9

## Horários



Aula: 14 h às 17 h 40.

Atendimento extraclasse: sextas-feiras\*  
das 14 às 15 h 30.

Laboratório de Saneamento Ambiental – Piso 1 do DEA.

\*Na semana que houver reunião o atendimento discente ocorrerá na quinta-feira das 10 h às 11 h 30.

10

## Cronograma

Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Manhã	Preparar Aula	Preparar Aula	Atividades referentes aos projetos de pesquisa Local: LBA	Atividades acadêmicas	Atividades acadêmicas
Tarde	Ministrar Mt. Científica Local: piso 2 de EA	Ministrar Climatologia Local: piso 2 de EA	Atendimento aos discentes das 14h às 15h 30h Orientação IC* e TCC** Local: Lab. SANIAMB	Atividades acadêmicas/ Orientação IC* e TCC** Local: Lab. SANIAMB	Atendimento aos discentes das 14h às 15h 30h** Local: Lab. SANIAMB Reunião do DEAU/BA

Disponível na página pessoal

11

## Utilidades Acadêmicas

12





## Lei de Introdução ao Código Civil Brasileiro

Decreto-Lei n. 4.657, de 4 de setembro de 1942.

19

### Art. 3º. Ninguém se escusa de cumprir a lei, alegando que não a conhece.

20

## Leitura




Todo mundo é um leitor... Alguns apenas ainda não encontraram o seu livro preferido...

Fonte: leituraaromatica

21

## Leitura


A leitura constitui-se em fator decisivo de estudo, pois propicia a sistematização do pensamento, o enriquecimento do vocabulário e o melhor entendimento do conteúdo das obras.



22

## Leitura

É necessário ler muito, continuada e constantemente, pois a maior parte dos conhecimentos é obtida por intermédio da leitura.

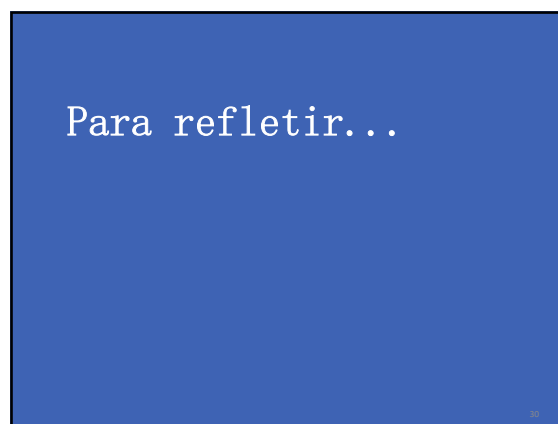
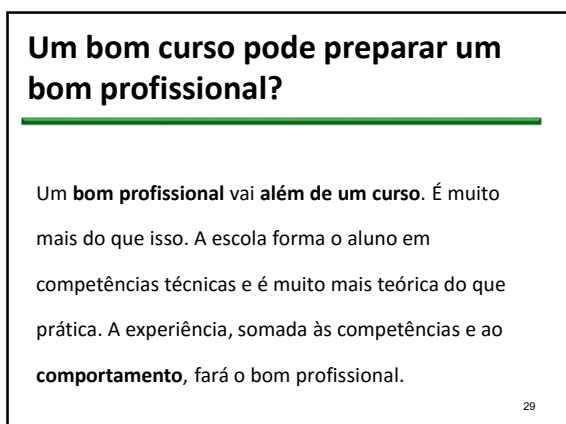
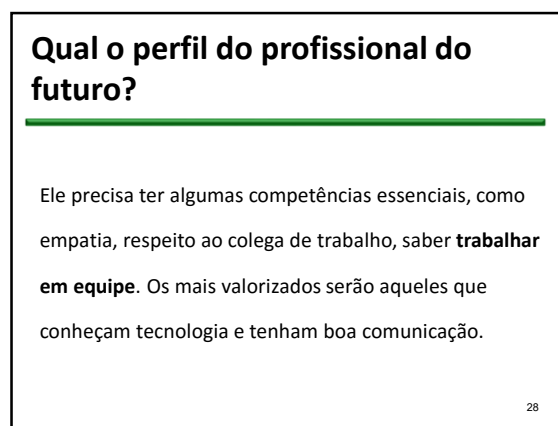
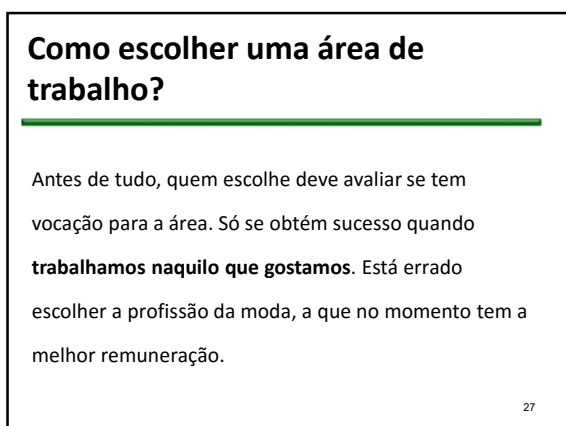
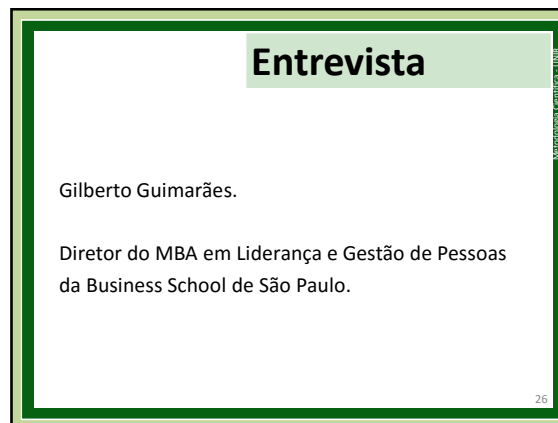
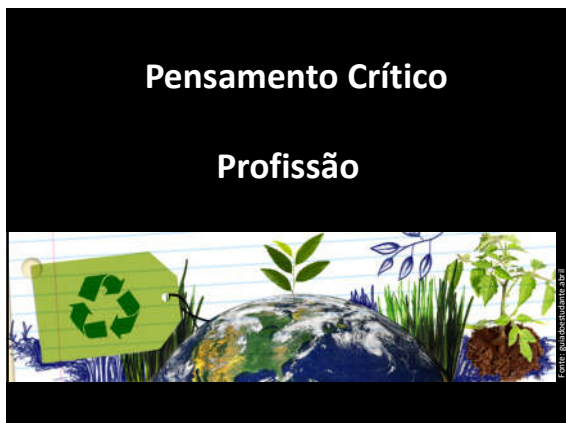


23

## Texto 1 para a aula de hoje

**“Quinto código da inteligência: código do debate de ideias”**  
Augusto Cury (2008)

24



Seria irônico se a consciência de minha presença no mundo não implicasse já o reconhecimento da impossibilidade de minha ausência na construção da própria presença.


Paulo Freire (1921 - 1997), educador brasileiro.

## Texto 2 para a aula de hoje

**“Qualis periódicos: conceitos e práticas nas Engenharias I”**

José Nilson B. Campos (2010)

### Sobre a Revista



Fator de Impacto ??? Qualis

100-4403	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	CÊNCIAS AMBIENTES	B2
100-4405	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	CÊNCIAS BIOLÓGICAS B	B2
100-4406	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	CÊNCIAS BIOLÓGICAS A	B4
100-4409	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA	B3
100-4408	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	ECOLOGIA	B3
100-4405	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	ENGENHARIAS I	B3
100-4405	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	ENGENHARIAS II	B4
100-4405	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	ENGENHARIAS IV	B6
100-4405	RBPG REVISTA BRASILEIRA DE PÓS-GRADUAÇÃO	EXATAS	B2

### Sobre o Autor



**Jose Nilson Bezerra Campos**



Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Ceará (1967), onde ingressou como primeiro colocado no exame vestibular. Tem mestrado em recursos hídricos pela UFCE em (1976). Doutorado em gerenciamento de recursos hídricos em 1987 na Colorado State University. É professor titular aposentado da UFCE onde atua no programa de pós-graduação em recursos hídricos. Foi Presidente da Associação Brasileira de Recursos Hídricos no biênio 2000-2005. Coordenador Adjunto das Engenharias I na CAPES no biênio 2007-2010. Atua principalmente nos seguintes temas: planejamento e gerenciamento de recursos hídricos, estudos de clima e regime hidrológico de Semáforo, metodologia científica. Elaborou estudos hidrológicos de mais de 30 municípios no Nordeste Brasileiro. Atua como membro do Panel de Segurança de barragem no Nordeste Brasileiro desde 1996. Autor e uma metodologia de dimensionamento de reservatórios aplicada no Nordeste desde 1992. É membro da Academia Cearense de Ciências. Tem 30 trabalhos publicados em periódicos arbitrados e mais de 100 artigos completos publicados em atos de eventos nacionais e internacionais. É revisor do Journal of Hydrology, the Journal of the Hydrology Water Resources Management de Springer. É editor da Revista Engenharia Societaria e Ambiental. É membro do Conselho Brasileiro junto ao Programa Hidrológico Internacional por Néstor Sobre no tema Semáforo.

Atualizado pelo autor em 31/08/2017

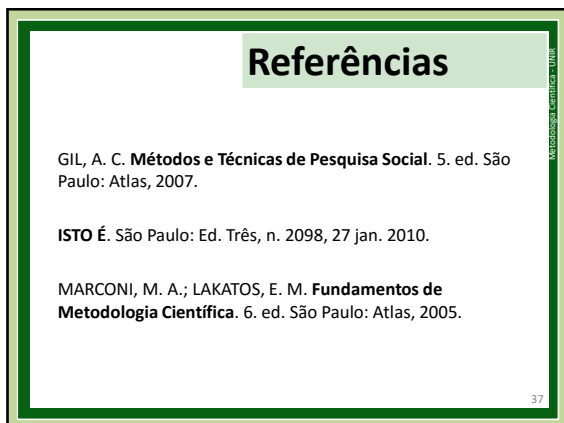


## Referências

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.

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

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



**Referências**

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

**ISTO É**. São Paulo: Ed. Três, n. 2098, 27 jan. 2010.

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

37