

# Seminários – Educação Ambiental

Franklin Ramalho

Universidade Federal de Campina Grande -  
UFCG



# Agenda

---

- Informações sobre a disciplina
- Conteúdo Programático
- Perspectivas
- Método de Avaliação
- Recursos

# Informações sobre a disciplina

---

- DISCIPLINA: Seminários (Educação Ambiental)
- NÚMERO DE CRÉDITOS: 00 (zero)
- CARGA HORÁRIA: 00 horas/aula
- Aulas: Qua-14-16 e Sex-16-18
- Página:  
<http://www.dsc.ufcg.edu.br/~franklin/disciplinas/2006-1/Seminarios/>

# Seminários (Educação Ambiental)

Buscando proporcionar uma formação humanística que prepare o futuro profissional de Computação e Informática para o seu papel de cidadão, recomenda-se fortemente que parte dos componentes complementares flexíveis do aluno a conteúdos que o aproximem da área humanística (e.g. Psicologia, Filosofia, Sociologia, História da Computação). Além disso, a participação do aluno naqueles seminários relativos a **Educação Ambiental**, Educação Especial e Direitos Humanos faz parte dos conteúdos complementares **obrigatórios**.



- Extraído do Projeto Político-Pedagógico do Curso de Ciências da Computação

# Seminários (Educação Ambiental)

A necessidade de uma formação humanística do cientista de computação é inquestionável, não apenas pelo fato de que o mesmo deverá atuar como profissional em diferentes domínios, como também conviver com outros profissionais de áreas as mais diversas. Deve-se ter em vista que nos dias atuais o computador está presente em setores estratégicos de empresas, de governos, nos lares, muitas vezes interligados através de redes que permitem a apropriação/manipulação indevida de informações. O conhecimento dos direitos do cidadão, sua privacidade, o impacto dos computadores na sociedade moderna é imprescindível...



- Extraído do Projeto Político-Pedagógico do Curso de Ciências da Computação

# Seminários (Educação Ambiental)

... O estudo das questões éticas que aparecem como consequência do desenvolvimento e uso dos computadores e das tecnologias de computação torna-se, então, imperativo. A evolução histórica da Computação e Informática mostra como a mesma alcançou o estágio atual e permite ao egresso conhecer a si mesmo como uma evolução de seus antecessores. Empreendedorismo, Filosofia, Psicologia, Sociologia Industrial, são exemplos de conteúdos contemplados na nova estrutura curricular. Seminários e palestras em **temas atuais**, entre os quais Direitos Humanos e **Educação Ambiental**, foram também incluídos nos conteúdos complementares **obrigatórios**.



- Extraído do Projeto Político-Pedagógico do Curso de Ciências da Computação

# Método de Avaliação

---

- **Frequência**
- Seminário
- Participação em aula, horário de atendimento, etc.

# Método de Avaliação

- Seminários
  - Domínio do conteúdo
  - Aprofundamento
  - Abrangência
  - Corretude
  - Concisão
  - Relevância
  - Clareza
  - Exemplos
  - Didática
  - Slides
- Aconselhável
  - Procurar professor para supervisão da elaboração do seminário
  - Participação em outros seminários

# Temas para Seminários

---

- O Lixo e o Meio Ambiente
- Geoprocessamento
- Energias renováveis
  - Eólica, solar, mareomotriz, biomassa, geotérmica, hidráulica, etc
- Combustível renovável
- Transposição do Rio São Francisco
- Poluição Visual
- Poluição Auditiva
- Lixo Digital
- Reflorestamento
- Mamona – A Inovação Alternativa
- Informática no Meio-Ambiente
- Lixo hospitalar

# Temas para Seminários

---

- TAMAR – Projeto de Sucesso para Preservação Ambiental
- Uso indiscriminado de agrotóxicos e os efeitos na saúde do homem.
- Algodão Colorido
- Água – Fonte de Vida
- O Processo de Desertificação
- Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos
- Desmatamento
- Projeto Peixe-Boi
- Lixão de Campina Grande
- Poluição do açude Velho e açude de Bodocongó
- Outros...

# Seminários - Datas

<b>Agosto</b>		<b>Setembro</b>		<b>Outubro</b>	
<b>QUA</b>	<b>SEX</b>	<b>QUA</b>	<b>SEX</b>	<b>QUA</b>	<b>SEX</b>
23		06		04	06
30		13		18	20
		20		25	
		27			