



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental e Sanitária II	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Agrárias	<b>SIGLA:</b> ICIAG	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Abordar tópicos específicos visando a atualização do currículo ou a complementação de estudos em assuntos de interesse da Engenharia Ambiental e Sanitária.

2. **EMENTA**

Interação homem e tecnologias aplicadas ao meio ambiente. Tecnologias aplicadas à Engenharia Ambiental e Sanitária.

3. **PROGRAMA**

- 1 Interação homem e tecnologias aplicadas ao meio ambiente
- 2 Tecnologias aplicadas à Engenharia Ambiental e Sanitária
  - 2.1 Novas tecnologias associadas aos recursos hídricos
  - 2.2 Novas tecnologias associadas aos recursos naturais
  - 2.3 Novas tecnologias associadas ao saneamento

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BRAGA, B. et al. **Introdução à engenharia ambiental**. Ed. Prentice Hall Brasil, 2005. 336 p.

PHILIPPI JR., A.; ROMÊRO, M. A.; BRUNA, G. C. **Curso de gestão ambiental**. 2. ed. atual. e ampl. Barueri: Manole, 2014.

SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 495 p.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CURRAN, M. A. **Environmental life-cycle assessment**. New York: McGraw-Hill, 1996.

GARCEZ, L. N.; ALVAREZ, G. A. **Hidrologia**, 1998. 291p.

GUERRA, A. J. T.; CUNHA, S. B. **Impactos ambientais urbanos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010.

MILLER JR, G. T. **Ciência ambiental**. São Paulo: Thompson Learning, 2007. 501p.

SEGANFREDO, M. A. **Gestão Ambiental na Suinocultura**. Brasília, DF: Embrapa, 2007. 302 p.

SEIFFERT, M. E. B. **ISO 14001: sistemas de gestão ambiental**. São Paulo: Atlas, 2007. 258 p.

## 6. **APROVAÇÃO**

Bruna Fernanda Faria Oliveira  
Coordenadora do Curso de Graduação em  
Engenharia Ambiental e Sanitária

Beno Wendling  
Diretor do Instituto de Ciências Agrárias



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Fernanda Faria Oliveira, Coordenador(a)**, em 07/11/2018, às 13:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Beno Wendling, Diretor(a)**, em 23/11/2018, às 09:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0834230** e o código CRC **DCA9C7DC**.

**Referência:** Processo nº 23117.079006/2018-35

SEI nº 0834230