



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Especiais III: Recursos hídricos	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Escola Técnica de Saúde		SIGLA: ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 30h	CH TOTAL PRÁTICA: 30h	CH TOTAL: 60h

OBJETIVOS

Capacitar os alunos do Curso Técnico em Controle Ambiental para o cenário e dinâmica da água e poluentes dos sistemas hídricos; abordando novidades e técnicas na área.

EMENTA

Estudos e aplicações de pesquisas recentes para manejo hídrico. Tendência do mercado e novos materiais para tratamento e infraestrutura hídrica, visando à integração do técnico em controle ambiental com o mercado de trabalho.

PROGRAMA

- Levantamento bibliográfico e análises de atualidades nas áreas tecnológicas dos recursos hídricos voltados para saúde e meio ambiente.
- Estudo e aplicações dos temas atuais em recursos hídricos;
- Abordagem de coleta de dados e novas técnicas de manejo e preservação de recursos hídricos.
- Análises de casos pontuais que contribuam para a formação técnica do aluno de controle ambiental.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TUCCI, C. E. M. **Hidrologia: Ciência e Aplicação**. 4. ed. Porto Alegre: Ed. da UFRGS: ABRH, 2007.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **Introdução ao gerenciamento de Recursos hídricos**. Agência Nacional de Energia Elétrica Nacional de Águas – ANA. Brasília-2002.

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS (BRASIL). **O Comitê de Bacia Hidrográfica: o que é e o que faz?** Agência Nacional de Águas. Brasília: SAG, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABERS, R. N. (org.). **Água e política: atores, instituições e poder nos organismos colegiados de bacia no Brasil**. São Paulo, Annablume, 2010.

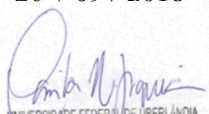
SILVA, A. L. M. **Direito do meio ambiente e dos recursos naturais**. São Paulo: R. dos Tribunais, 2005-2006

PORTO, R.L.L. **Técnicas Quantitativas para o Gerenciamento de Recursos Hídricos**. 2002.

BASTOS, R. K. X. **Avaliação dos custos do controle de qualidade da água para consumo humano em serviços municipais de saneamento**. Brasília: ASSEMAE, 2008.

APROVAÇÃO

20 / 09 / 2018


UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Prof.ª Dra. Camila N. Junqueira
Coord. do Curso Técnico em Controle Ambiental
Portaria R Nº 40/2017

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

20 / 09 / 2018


Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Douglas Queiroz Santos
Diretor da Escola Técnica de Saúde
Portaria R nº 145/2017

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica