



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Engenharia de Recursos Hídricos II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Ciências Agrárias	SIGLA: ICIAG	
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

Aproveitando as habilidades obtidas nas disciplinas de Hidráulica, Hidrologia e Engenharia de Recursos Hídricos I, esta disciplina tem como objetivo desenvolver nos alunos a capacidade técnica para a elaboração de processos de outorga de direito de uso dos recursos hídricos, incluindo projeto hidráulico e construtivo das estruturas hidráulicas passíveis de autorização pelo poder público.

2. EMENTA

Outorga: conceito, histórico, legislação aplicada no Brasil e em Minas Gerais; outorga de direito de uso dos recursos hídricos em outros países. Como solicitar a outorga em Minas Gerais. Processos completos de outorga de águas superficiais em Minas Gerais, incluindo quando couber, dimensionamento hidráulico e projeto construtivo de estruturas para: captação direta nos cursos de água, incluindo barramentos; travessia rodo-ferroviária; dragagem, limpeza e desassoreamento de cursos de água; dragagem para fins de extração mineral; lançamento de efluentes. Águas subterrâneas: processos completos de outorga de águas subterrâneas em Minas Gerais, incluindo dimensionamento hidráulico e projeto construtivo de poços profundos.

3. PROGRAMA

1 Introdução

1.1 Conceito, histórico, legislação aplicada no Brasil e em Minas Gerais; outorga de direito de uso dos recursos hídricos em outros países

1.2 Como solicitar a outorga de direito de uso dos recursos hídricos em Minas Gerais

2 Processos completos de outorga de águas superficiais incluindo:

2.1 Projeto construtivo e dimensionamento hidráulico de estruturas para captação em cursos de água, incluindo em barramentos

2.2 Projeto construtivo e dimensionamento hidráulico de estruturas travessia rodo-ferroviária



Documento assinado eletronicamente por **Benno Wendling, Diretor(a)**, em 23/11/2018, às 09:35, 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, informando o código verificador **0834312** e o código CRC **3B8D9F7D**.

Referência: Processo nº 23117.079006/2018-35

SEI nº 0834312