

Componente Curricular	Carga Horária Presencial	Carga Horária Não Presencial	Carga Horária Total
<i>Saneamento ambiental I - abastecimento de água</i>	16 h	--	16 h
Ementa			
<p>Conceitos fundamentais: quantidade e qualidade das águas, relação com à saúde pública, alcance do projeto, etapas de construção, usos e consumos da água. Introdução ao tratamento. Projeto dos órgãos constituintes do sistema de abastecimento de água: captação das águas superficiais e subterrâneas; adução; reservatórios de distribuição; redes de distribuição e introdução ao tratamento. Racionalização do consumo.</p>			
Bibliografia			
<p>Básica RICHTER, C.A. Água: Métodos e Tecnologia de Tratamento. São Paulo, Editora Blucher, 2009.</p> <p>TSUTIYA, M. Abastecimento de Água. 3ª ed. São Paulo, Escola Politécnica da USP, 2006.</p> <p>Complementar HELLER, L.; PADUA, V. L. Abastecimento de Água para Consumo Humano. Belo Horizonte: UFMG, 2006.</p> <p>LIBÂNIO, M. Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água. Editora Átomo. Campinas, 2005.</p>			