

Componente Curricular	Carga Horária Presencial	Carga Horária Não Presencial	Carga Horária Total
<i>Saneamento ambiental III - esgotamento sanitário e drenagem pluvial</i>	16 h	--	16 h
Ementa			
Os tipos de sistemas de esgotamento sanitário. Caracterização quantitativa e qualitativa dos esgotos e concepção de sistemas de esgotamento. Hidráulica aplicada a sistemas de esgotamento sanitário. Projeto de redes coletoras, interceptores, emissários, sifões invertidos, elevatórias de esgoto sanitário, travessias e dissipadores de energia. Corrosão e odor em sistemas de coleta e transporte de esgoto. Drenagem Pluvial-Sistemas clássicos e soluções de drenagem com foco ambiental. Planejamento, concepção e projeto de sistemas de drenagem.			
Bibliografia			
Básica			
JORDÃO, E.P.; PESSÔA, C.A. Tratamento de Esgotos Domésticos ; Rio de Janeiro: ABES/UFRJ, 2005.			
TSUTIYA, M.T.; SOBRINHO, P.A. Coleta e Transporte de Esgoto Sanitário ; São Paulo: PHD/EPUSP, 1999.			
Complementar			
TSUTIYA, M.T. Abastecimento de Água ; São Paulo: PHD/EDUSP, 2004.			