



Interessado: Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia
Assunto: Catálogo 2017

Parecer CPG-FT Nº 25/16

A Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas, em reunião ordinária realizada no dia 23 de junho de 2016, analisou e aprovou por unanimidade as seguintes inclusões de disciplinas para o catálogo de 2017 do programa de pós-graduação.

Área de concentração: Ambiente

FT071-Gerenciamento e Tecnologias para Bacias Hidrográficas

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0

Biomassas e regiões hidrográficas, gestão e gerenciamento de recursos hídricos, aplicação de tecnologias para pesquisa e geoprocessamento de bacias hidrográficas.

FT072-Legislação e Políticas Públicas Ambientais

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0

Fundamentos e conceitos estruturantes das legislações e políticas públicas ambientais brasileiras. Princípios da Legislação Ambiental. Principais legislações e políticas públicas ambientais brasileiras: Avaliação e Controle de Impactos Ambientais/Licenciamento, Florestal, Recursos Hídricos, Resíduos Sólidos/Saneamento, Climática. Mercado, governança, gestão, novas tecnologias e as políticas ambientais. Responsabilidades Ambientais Legais (Administrativa, Civil e Criminal) e Tutela judicial do meio ambiente.

FT073-Gerenciamento de Resíduos Sólidos

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0

Introdução ao gerenciamento de resíduos sólidos. Prevenção e minimização de resíduos. Coleta e transporte de resíduos. Tecnologias para o tratamento e a disposição final. Avaliação de ciclo de vida aplicada ao gerenciamento de resíduos.

FT074-Aspectos biológicos da aplicação de resíduos no solo

T:30 E:0 L:0 S:0 C:4 P:30

Principais grupos microbianos; atividade microbiana no solo. Influência dos micro-organismos sobre a gênese, química, física e fertilidade do solo. Degradação e Processos de recuperação de solo. Biorremediação. Utilização de resíduos no solo. Avaliação do impacto de substâncias na atividade microbiana do solo mediante modelagem matemática- ajuste de curvas.

FT075- Aspectos regulatórios da prevenção e controle da poluição

T:60 E:0 L:0 S:0 C:4 P:0
