

CAPES School of Advanced Studies on Water & Society Under Change:

'SWAT Aplicado à Segurança Hídrica sob Mudanças Climáticas'

Escola de Engenharia de São Carlos/USP, São Carlos, 16-20 de Setembro de 2019



Prof. R. Srinivasan, Texas A&M Univ –
SWAT worldwide reference



Prof. Danielle Bressiani, Universidade
Federal de Pelotas

Convite: entre dias 16 e 20 de Setembro de 2019 para Curso 'SWAT (Soil & Water Assessment Tool) Aplicado à Segurança Hídrica sob Mudanças Climáticas', como parte do ciclo oficial de palestras internacionais [2019 International Water Lectures](#), com apoio CAPES/PROEX do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Hidráulica e Saneamento (PPGSHS) da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), Universidade de São Paulo (USP), e **associado a iniciativas interdisciplinares vigentes:** (1) a Subcomponente de Segurança Hídrica do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Mudanças Climáticas-Fase 2 (INCTMC2) coordenado pelo CEMADEN/MCTIC, (2) o Subprojeto de Recursos Hídricos e Mudanças Climáticas do Interdisciplinary Climate Investigation Centre (INCLINE), (3) o Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CEPID/CeMEAI), (4) o Centro de Estudos e Pesquisas sobre Desastres no Estado de São Paulo (CEPED-SP/USP) e IAHS-Panta Rhei + IAHS-MOXXI

Instituições Convidadas: Este Curso é co-ministrado pelo Prof. Raghavan "Srini" Srinivasan da Texas A&M University, EUA, e pela Prof. Dr. Danielle Bressiani da Universidade Federal de Pelotas (UFPeL), oferece créditos aos alunos matriculados em cursos de pós-graduação via código SHS5813 das disciplinas oferecidas pelo PPGSHS. O curso atual oferece um novo Programa com várias aplicações de SWAT em bacias brasileiras, será ministrado em Inglês e Português.

Inscrições: Podem se inscrever profissionais de quaisquer formações, e/ou estágios de pós-graduação, incluindo pós-doutorados, enviando seu pedido de inscrição **por email** à Comissão Organizadora (emm@sc.usp.br), **anexando** uma (1) Carta de Intenção que responda (i) à pergunta: **"Como as aplicações atuais/futuras com SWAT têm/terão aderência às iniciativas interdisciplinares INCTMC2, INCLINE, CEPID/CeMEAI e CEPED-SP/USP"**

Programa Preliminar: horários do Curso: 9:00-12:00 e 14:00-17:00h

Comissão Organizadora: E M Mendiondo (emm@sc.usp.br), D Taffarello, EESC/USP (taffarello@gmail.com), G C Gesualdo (gabriela.gesualdo@usp.br), e F A A Souza (felipe.aas93@gmail.com); **Promoção:** [IAHS-Measurements & Observations in the XXIst Century](#) & [IAHS-Panta Rhei/Everything Flows](#)

