### **PALESTRA**



# MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E RECURSOS HÍDRICOS



O Laboratório de Hidrologia (www.labhidro.ufsc.br) juntamente com o Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental e o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental convida a todos para o Seminário "MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E RECURSOS HÍDRICOS".



Auditório Prof. João Ernesto Escosteguy Castro – Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas.



03 de março de 2023, às 14:00

#### **PALESTRANTES:**

#### Profa. Berit Arheimer (Swedish Meteorological and Hydrological Institute – SMHI)



A Profa. Arheimer é a atual Presidente da International Association of Hydrological Sciences (IAHS) e chefe de Pesquisa Hidrológica no Instituto Sueco de Meteorologia e Hidrologia (SMHI). Possui experiência em modelagem hidrológica (local, regional e global), estimativas e previsões hidrológicas, avaliação dos impactos das mudanças climáticas no ciclo hidrológico e no gerenciamento de recursos hídricos. Premiada em 2021 com a Medalha Henry Darcy (European Geosciences Union Division on Hydrological Sciences).

## Prof. Günter Blöschl (Viena University of Technology – TU Wien)



Prof. Blöschl é o Presidente passado da International Association of Hydrological Sciences (IAHS) e Diretor do Instituto de Engenharia Hidráulica e de Planejamento de Recursos Hídricos da Universidade Tecnológica de Viena. Entre 2013 e 2015 foi presidente da European Geosciences Union (EGU). Possui experiência em estudos de extremos hidrológicos, impactos das mudanças climáticas em extremos hidrológicos. Premiado diversas vezes por suas contribuições na comunidade científica — Medalha Robert E. Horton (American Geophysical Union, 2015) e Prêmio Internacional de Hidrologia (International Association of Hydrological Sciences, UNESCO e World Meteorological Organization, 2013).