



PALESTRANTES



International Workshop for
Innovation in Safe Drinking Water

VOLUME 1 (2022)

International workshop for innovation in safe drinking water

PALESTRANTES



AGOSTINA CHIAVOLA

A atividade de investigação incide nas principais áreas de interesse da Engenharia Ambiental e Sanitária, com particular interesse em: processos de tratamento de águas de abastecimento; processos de purificação de águas residuárias para remoção de contaminantes tradicionais e emergentes; processos de tratamento de solos e águas subterrâneas contaminadas; gestão e tratamento de resíduos e lodos dos processos de tratamento.

biano, política de saúde pública e tratamento avançado de águas pluviais e águas residuais. Ela se concentra no desenvolvimento e implantação de tecnologia sustentável, gestão integrada de recursos, adaptação às mudanças climáticas e proteção da saúde pública. A pesquisa do professora Emelko é atualmente financiada por muitas organizações, incluindo o Natural Sciences and Engineering Research Council (NSERC) of Canada, a Canadian Foundation for Innovation (CFI), a Water Research Foundation e Alberta Innovates, bem como vários parceiros da indústria e do governo.



MARIA HELENA ALEGRE

Engenharia civil (hidráulica) e engenharia sanitária; Gestão técnica de sistemas de abastecimento de água; Avaliação de desempenho de serviços e sistemas urbanos de água; Gestão patrimonial de infra - estruturas de abastecimento de água e de gestão de drenagem e tratamento de águas residuais e pluviais; Políticas públicas no domínio da água e ambiente.



MIKE STONE

Mike é professor no Departamento de Geografia e Gestão Ambiental. Seus interesses de pesquisa estão amplamente relacionados ao estudo das mudanças no uso da terra e seus impactos na dinâmica do transporte de sedimentos e na qualidade da água em ambientes naturais e construídos. Ele trabalhou em uma ampla gama de localizações geográficas que incluem a bacia inferior dos Grandes Lagos, o delta do rio Slave (NWT), a bacia do rio Coppermine (NWT), as encostas orientais das Montanhas Rochosas (Alberta) e a China.



MONICA EMELKO

Os interesses de pesquisa da professora Emelko concentram-se no abastecimento e tratamento de água potável, proteção de mananciais, avaliação de risco micro -