

WaterNet: Programa Regional de Mestrado

em Gestão Integrada de Recursos Hídricos

A WaterNet convida-o a candidatar-se para o Programa de Mestrado Regional em Gestão Integrada de Recursos Hídricos (GIRH), que decorrerá entre os anos 2021/2022, a ser Administrado em sete Universidades da região da África Austral (SADC).

ESTRUTURA DO PROGRAMA

O programa compreende um núcleo obrigatório (composto por 8 módulos), uma opção seleccionada (composta por 4 módulos), um projeto de trabalho em grupo e um projeto de pesquisa de dissertação.

MÓDULO DE PREPARAÇÃO (A PEDIDO)

Inglês Pré-Mestrado para Gestores de Água

MÓDULOS CENTRAIS NA UNIVERSIDADE DE DAR-ES-SALAAM E NA UNIVERSIDADE DE ZIMBABWE (8 MÓDULOS)



Princípios da GIRH
GIS, gestão de banco de dados e ferramentas analíticas

Princípios de Hidrologia
Análise e Planeamento de Recursos Hídricos

Princípios de Ecologia Aquática
Princípios da Qualidade da Água e Gestão Ambiental

Sócio-Economia da Água e Recursos Ambientais
Políticas, Leis e Instituições

MÓDULOS OPCIONAIS (4 MÓDULOS)

UNIVERSIDADE DE DAR ES SALAAM	UNIVERSIDADE DE ZIMBABUÉ	UNIVERSIDADE DE BOTSWANA	UNIVERSIDADE DE KWAZULU-NATAL	UNIVERSIDADE DE MALAWI	UNIVERSIDADE NAMÍBIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA	UNIVERSIDADE DO CABO OCIDENTAL
Hidrologia	Recursos Hídricos	Água e Terra	SIG e observação da Terra	Água e Meio Ambiente	Abastecimento de Água e Saneamento	Água e Sociedade
Hidrogeologia	Avaliação e Monitoria de Recursos Hídricos	Gestão Agrícola de Água	SIG Avançado	Gestão da Qualidade da Água	Gestão de Águas Residuais	Água e Segurança
Engenharia fluvial	Gestão de Águas Subterrâneas	Zonas Húmidas e Agricultura	Análises espaciais para gestão de recursos hídricos	Ferramentas de gestão ambiental	Abastecimento de água	Educação ambiental
Processos Hidrológicos	Modelação de Recursos Hídricos Gestão de	Uso Agroindustrial da Água	Observação da Terra e Análises Hidrológicas	Gestão Ambiental da Água	Gestão de Utilidades de Água	Água e Desenvolvimento
Modelação Hidrológica	Gestão de Água na Bacia	Gestão de Bacias	Projecto de Observação da Terra	Gestão de Ecossistemas Aquáticos	Processo Ambiental da Qualidade da Água	Gestão da Demanda de Água
						

MÉTODOS DE PESQUISA E PROJECTO DE TRABALHO EM GRUPO
PROJECTO DE PESQUISA E DE DISSERTAÇÃO (6 MESES)

Requisitos de entrada

Os Candidatos são obrigados a apresentar o grau de Licenciatura (BA / Bsc), concluído satisfatoriamente. O candidato deve ser capaz de mostrar uma orientação de sua área de estudo para assuntos relacionados à água. Será dada preferência àqueles com dois ou mais anos de experiência relevante. A língua de instrução é o inglês. Abaixo estão descritos os requisitos para as diferentes opções:

Hidrologia	Licenciatura em Hidrologia ou Ciência Ambiental ou equivalente
Gestão de Recursos Hídricos	Licenciatura em Engenharia, Agricultura, Ciência ou equivalente
Água e Terra	Licenciatura em Engenharia Agrícola, Geografia, Planeamento Físico ou equivalente
SIG e observação da Terra	Licenciatura com Hidrologia ou Engenharia ou equivalente
Água e Meio Ambiente	Licenciatura em Biologia, Química, Terra ou Ciência Ambiental ou equivalente
Abastecimento de Água e Saneamento	Licenciatura em Engenharia Civil ou Ciência Ambiental ou equivalente
Água e Sociedade	Licenciatura em Ciências Sociais ou da Terra ou equivalente

Início do programa

O programa tem o seu início no Mês de Fevereiro de cada ano, nas duas instituições anfitriãs.

Assistência financeira

A WaterNet oferece um número limitado de bolsas de estudo numa base competitiva para os nacionais dos países da SADC, incluindo o Quênia e o Uganda.

Alcançando a Sustentabilidade

O programa de Mestrado foi implementado com sucesso nos últimos 18 anos com o generoso apoio dos governos da Holanda e da Suécia. O objectivo da Fase IV (2017-2021) é consolidar o programa de Mestrado e torná-lo mais sustentável para o futuro através do fornecimento de bolsas na região com o apoio de governos dos Países da SADC. Os Ministérios do Sector das Águas dos Países da Organização apresentaram os seus compromissos em apoiar as bolsas de estudo para os cidadãos dos respetivos Países. Uma vez que isso seja institucionalizado, o financiamento é garantido por um longo prazo. Prevê-se que os governos destes Países, terão um pendôr forte em beneficiar-se as Bolsas, mas a WaterNet continuará a coordenar o programa de GIRH.

Como se Candidatar

Uma convocatória para candidatos é distribuída a todos os estados membros da SADC, instituições membros da WaterNet e listas de discussão de parceiros afiliados. O anúncio também está disponível no site da WaterNet. As candidaturas devem chegar ao Secretariado até 30 de Novembro de 2020. Se não receber um e-mail a validar seu apuramento para a fase seguinte até 31 de Dezembro de 2020, considere sua Candidatura mal sucedida, para o período (2021/22), a anexação de uma carta de apoio para os candidatos que requerem assistência financeira.

Obtenha mais informações quanto a Bolsa visitando a Pagina iwrm-masters@waternetonline.org

Envie o formulário em formato eletrónico para iwrm-masters@waternetonline.org ou em cópia impressa para:

WaterNet
PO Box MP 600
Mt Pleasant, Harare, Zimbabwe

Para mais informações, entre em contato com a Secretaria da rede de água.

T: (+263-242) 333248 / 336725 / 2917028 - 30

E: iwrm-masters@waternetonline.org

I: www.waternetonline.org

Funded by the Netherlands Government



Government of
the Netherlands



WATERnet

A SADC voluntary network for building capacity in water, sanitation and environment management