

# Soluções Ambientais para Serviços Públicos e Indústrias



# SEURECA

## EMPRESA DE CONSULTORIA EM ENGENHARIA DO GRUPO VEOLIA

Propomos soluções e especialistas para as empresas de serviços do sector público, privado e industrial, na gestão de sistemas de abastecimento de água, águas residuais, energia e resíduos sólidos. Contribuímos para a melhoria de desempenho dos nossos clientes públicos e privados no desenvolvimento da sua actividade de forma sustentável e respeitando o meio ambiente.

A Seureca desenvolve soluções à medida e adaptadas às necessidades dos seus clientes de acordo com o contexto local. Apoiamos os serviços públicos e as indústrias no ciclo de vida completo do projeto,

desde o estudo preliminar até à sua implementação, incluindo a supervisão de obras, apoio operacional e programas de transferência de conhecimentos. Ao longo desta abordagem integrada, ajudamos os nossos clientes a atingir os seus objetivos e a melhorar o seu desempenho técnico, financeiro e social, sempre respeitando o bem-estar dos utentes.

A Seureca faz parte do grupo Veolia, líder global em gestão de recursos, com aproximadamente 180.000 trabalhadores e uma experiência de 160 anos em serviços de água, resíduos e energia.

### Os nossos serviços





## Principais Referências

### Indonésia

Estudo de viabilidade do sistema de gestão de águas residuais urbanas, combinando sistemas de saneamento colectivos e individuais na cidade de Bogor.

**Especialidade:** colecta e tratamento de águas residuais e gestão de lamas.

### Arábia Saudita

Plano director de gestão de resíduos sólidos para a Aramco.

**Especialidade:** diagnóstico detalhado, análise multi-critérios de potenciais cenários, estudo prévio, plano de negócios, e plano de acção de curto, médio e longo prazo.

### Uruguai

Plano de gestão de água, plano director de água, estudo prévio de saneamento, drenagem pluvial de vias e espaços públicos da Ciudad del Plata.

**Especialidade:** sistemas de distribuição de água, saneamento básico, drenagem, estações de tratamento de águas residuais e planeamento urbano.

### Ucrânia

Estudo de viabilidade para a optimização das redes de aquecimento em bairros da cidade de Kiev.

**Especialidade:** SIG, modelação termo-hidráulica, estudo técnico-económico, análise do sector de biomassa e dimensionamento de caldeiras de biomassa.

### França

Plano director de abastecimento de água ao *Syndicat des Eaux de la Vraive et du Xantois* (30 municipalidades).

**Especialidade:** modelação hidráulica, balanço das necessidades e recursos, desenvolvimento de cenários e programas de trabalho, gestão de activos.

### Cabo Verde

Assistência técnica para a criação e arranque de uma empresa intermunicipal de distribuição de água, recolha e tratamento de águas residuais.

**Especialidade:** abastecimento de água potável e saneamento, gestão comercial, recursos humanos, desenvolvimento institucional, plano de negócios e plano de comunicação.

### Geórgia

Assistência técnica na implementação do plano regional de gestão de resíduos sólidos.

**Especialidade:** cálculo tarifário, política tarifária, campanha de comunicação, eixos de melhoria e seguimento da actividade.

### França

Certificação de redes pressurizadas e de ventilação do Hospital de Nouméa antes da chegada do primeiro paciente.

**Especialidade:** certificação técnica de redes, protocolos de segurança, e estratégia de monitorização analítica da qualidade da água e do ar; protocolos de manutenção.

### Guiné - Conacri

Contrato de gestão da empresa nacional de energia.

**Especialidade:** SIG, modelação e optimização operacional da rede eléctrica, estratégia de implementação de um sistema de contadores pré-pagos, gestão do plano de investimentos.

### Reino Unido

Assistência no arranque no sistema de digestão anaeróbio termófila de resíduos sólidos para a Pepsico International.

**Especialidade:** auditoria, caracterização de biomassa, elaboração de balanços mássicos e modos de operação a aplicar. development of mass scales, and applied methods of operation.

### Zâmbia

Assistência Técnica na redução de perdas de água na cidade de Lusaka.

**Especialidade:** sectorização, definição e acompanhamento na reabilitação das redes de distribuição, controlo de perdas, actualização do cadastro de clientes, medição e redução de perdas comerciais e formação.

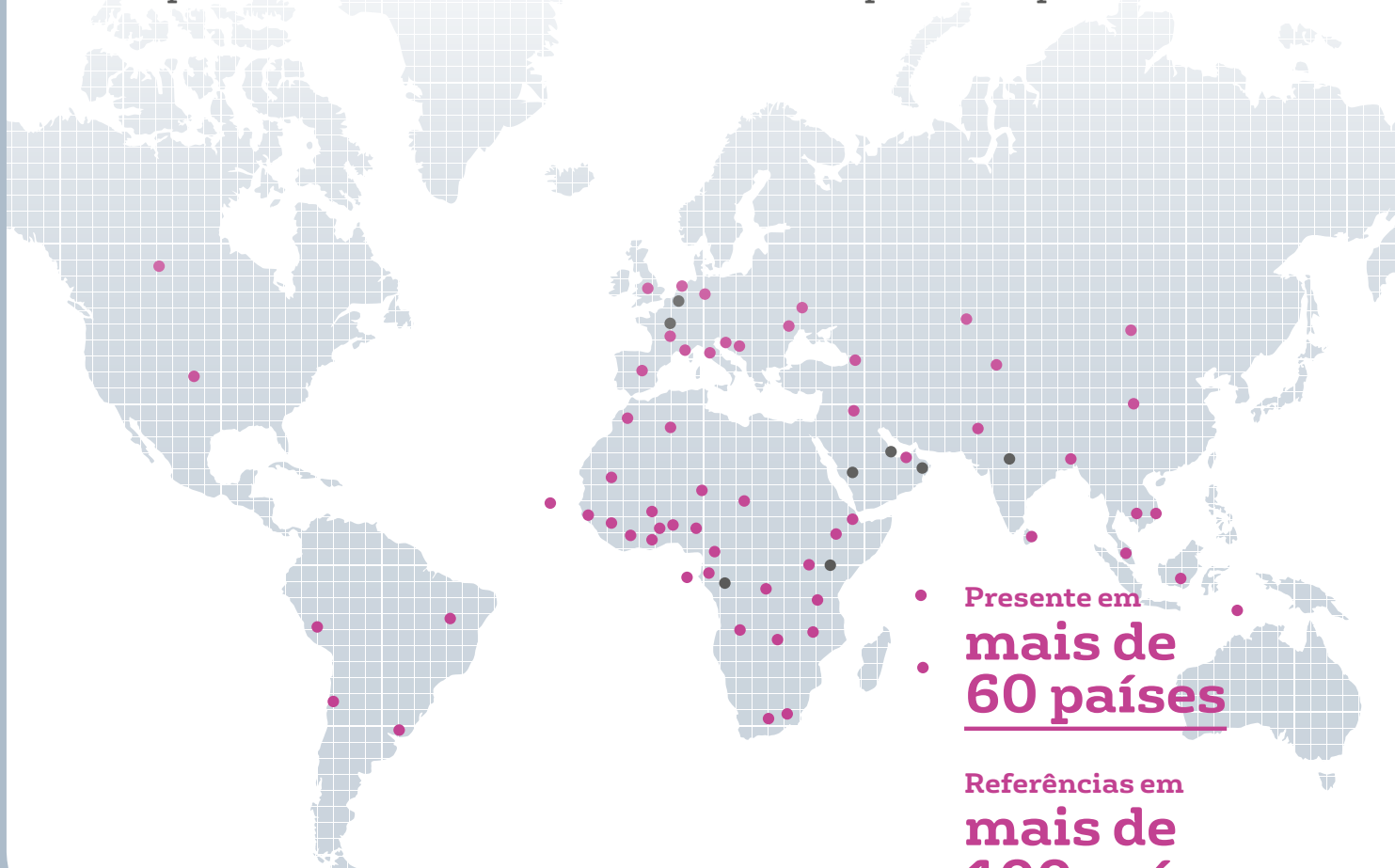
### Índia

Optimização e redução de consumos energéticos em sistemas de bombagem no município de Surat.

**Especialidade:** auditorias, avaliação de eficiência em sistemas de bombagem, estudos de perdas, identificação de oportunidades de redução do consumo de energia, e medidas de mitigação.

# VASTA EXPERIÊNCIA INTERNACIONAL

A actividade da Seureca é assegurada por uma rede de escritórios permanentes com engenheiros experientes distribuídos pelo estrangeiro, disponíveis para desenvolver projectos de curto e longo prazo em todo o Mundo. Os nossos clientes podem desta forma contar com a experiência do Grupo Veolia e da sua rede internacional de peritos especializados.



● *Escritórios permanentes*

● Presente em  
**mais de  
60 países**

● Referências em  
**mais de  
100 países**

#### SEURECA - França e internacional

30 rue Madeleine Vionnet - 93300 Aubervilliers - França  
contact@seureca.com

#### OFIS - Engenharia sanitária

30 rue Madeleine Vionnet - 93300 Aubervilliers - França  
info@ofis-consult.com

#### EPAS - Águas industriais

Dok Noord 4C bus 003 - 9000 Gent - Bélgica  
e-mail : admin@epas.be

#### DESL - Eficiência energética

819-8th Floor, Antriksh Bhawan, 22 - K G Marg, New Delhi - 110 001 - Índia  
e-mail : desl@deslenergy.com