

MEDIÇÃO DE CAUDAL EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS

CASOS DE ESTUDO:
CONDUTAS DE GRANDES DIMENSÕES; MEDIÇÃO
DE CAUDAIS MÍNIMOS NOCTURNOS.
UTILIZAÇÃO DE SENSORES DE INSERÇÃO
OU “CLAMP-ON” COMO FORMA DE
MINIMIZAR CUSTOS.

Álvaro Caldas
Cristina Caldas
Pedro Fernandes

Grupo

Contimetra/Sistimetra

LISBOA - 1964

PORTO - 1983

Departamentos

INDÚSTRIA E AMBIENTE

QUÍMICOS E FERRAMENTAS

CONTROLO, SISTEMAS E GESTÃO TÉCNICA CENTRALIZADA

AR CONDICIONADO

Soluções para águas e águas residuais

Dep. Indústria e Ambiente

MONITORIZAÇÃO DE CAUDAIS E PRESSÕES EM ZMC

PORTAL DE DADOS

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

TELEGESTÃO PERSONALIZADA

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

ÁGUAS RESIDUAIS

OCM Pro

PCM4

NFP

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

CONTROLO DE CUSTOS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

Deteção de fugas de água

Lo cal Z30 PC

FAST 200W

AQUA W-300D

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

TELECONTROLO DE BOMBAS ELEVADORAS

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

PORTAL DE DADOS

CONTIMETRA

Dep. Indústria e Ambiente

TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS E ÁGUA DE CONSUMO POR ULTRA VIOLETA

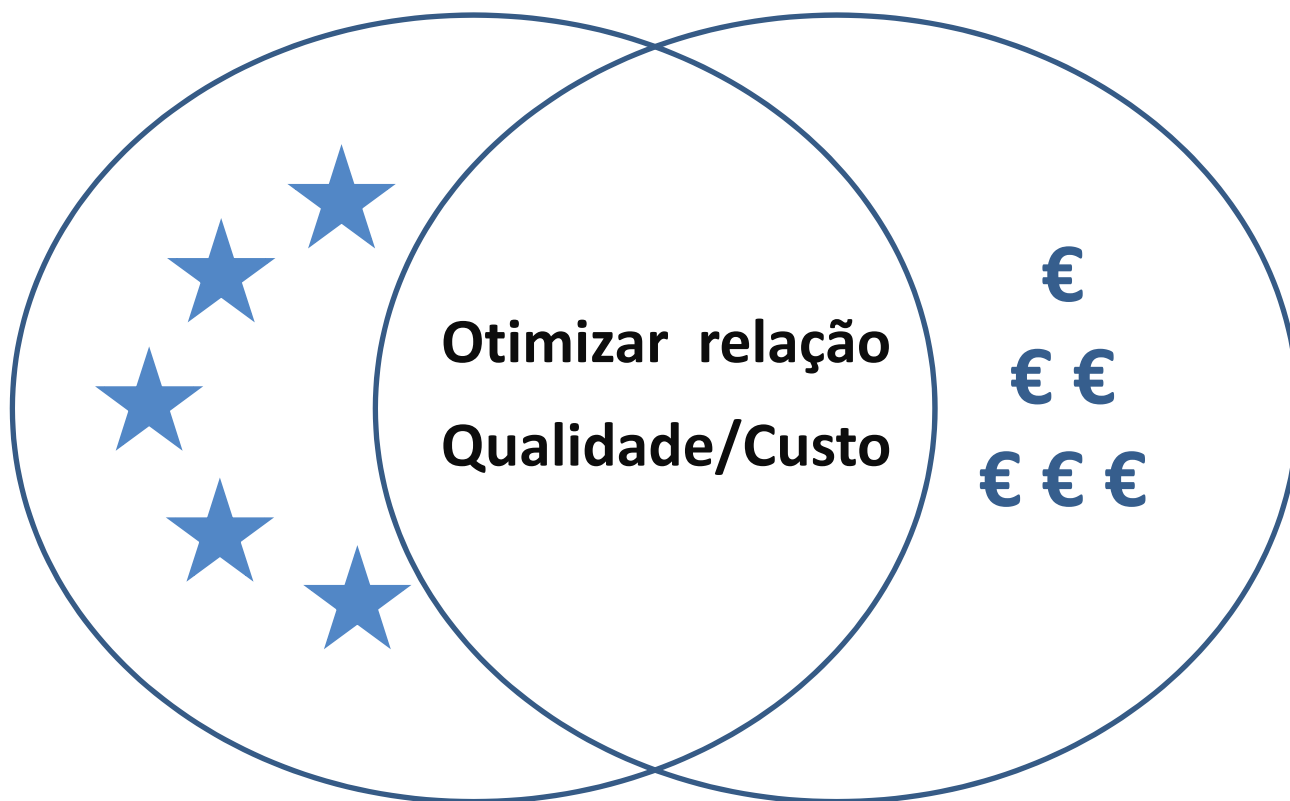
Biotec

Sistema para aplicação em canal

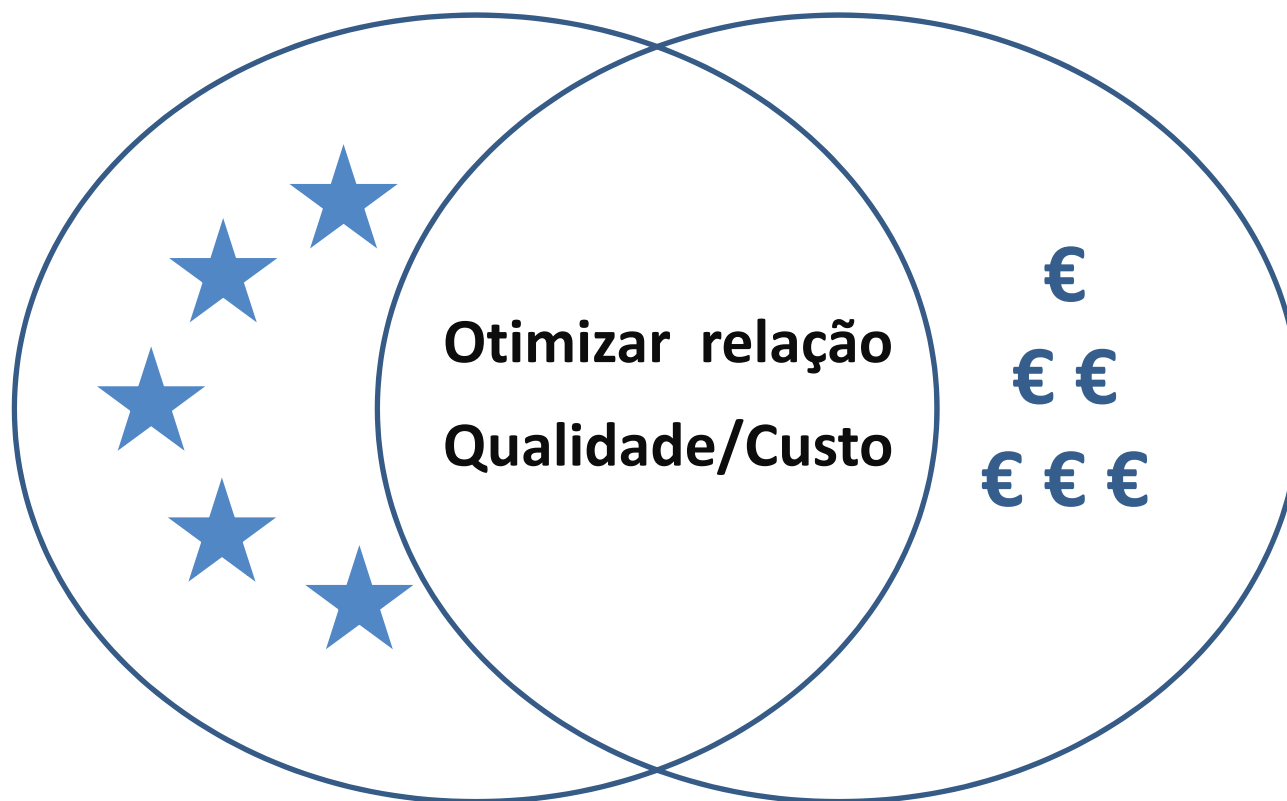
Sistema fechado

CONTIMETRA

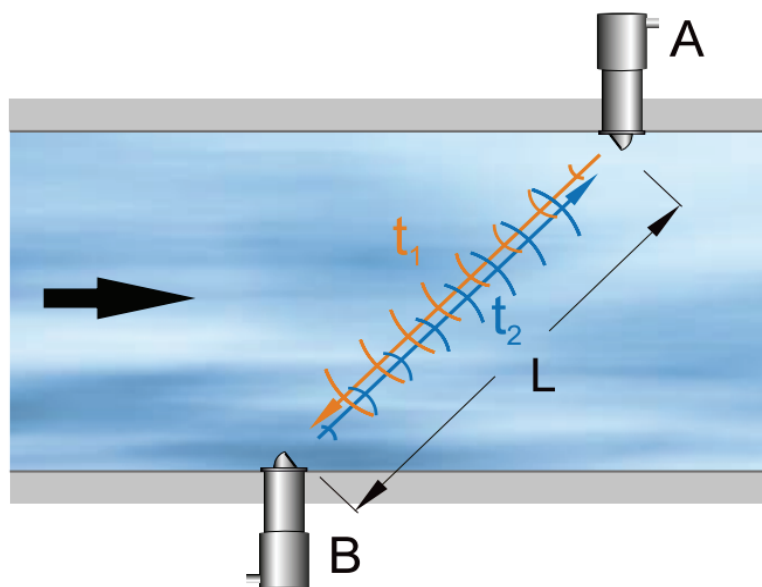
Soluções para águas e águas residuais



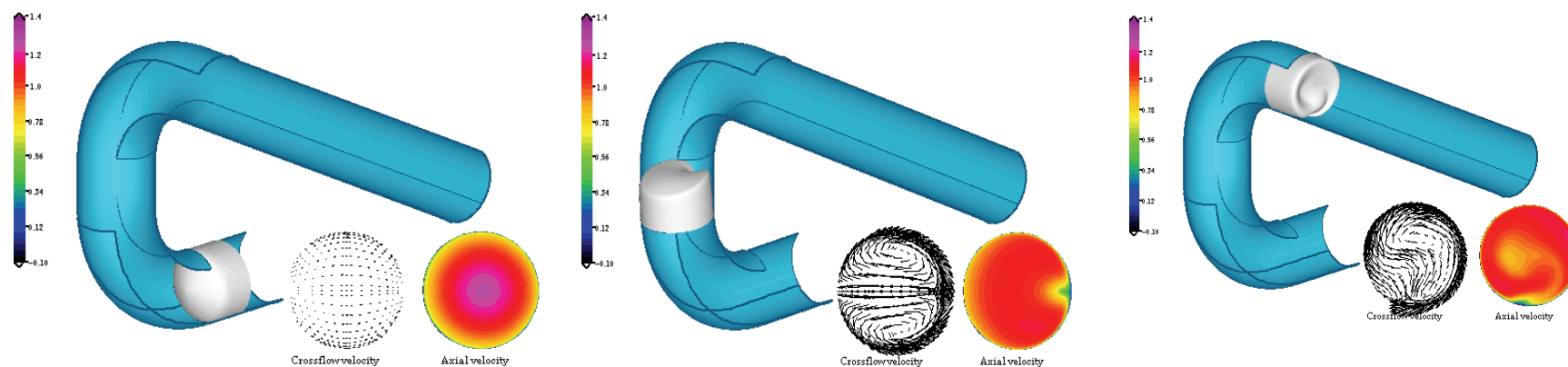
Soluções para águas e águas residuais



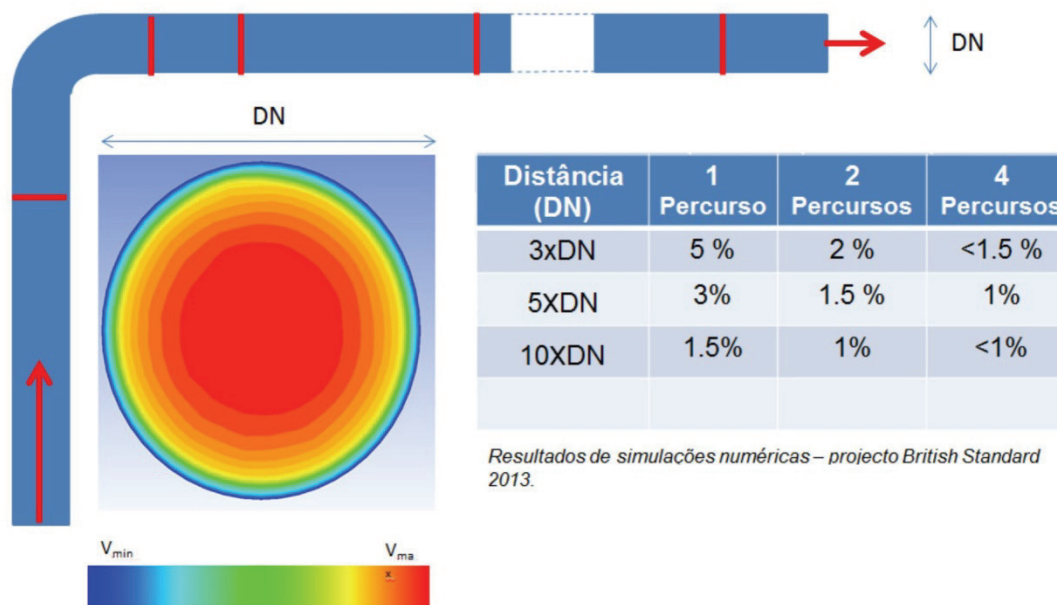
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



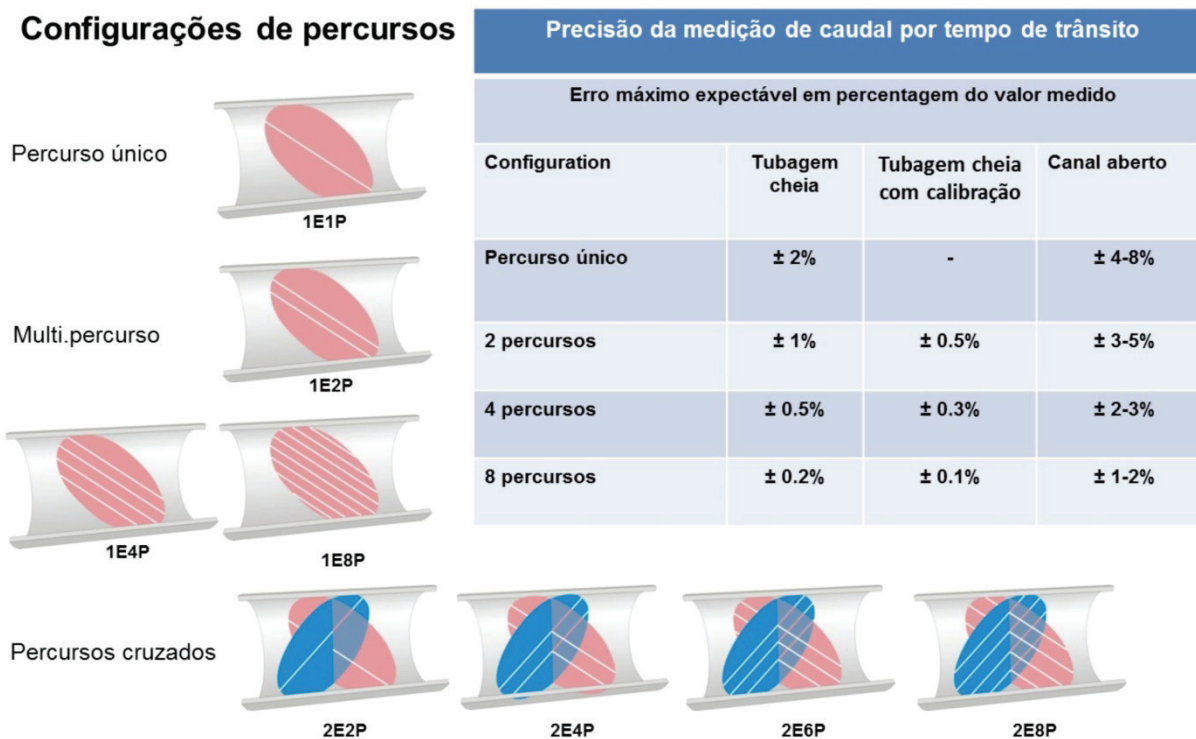
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



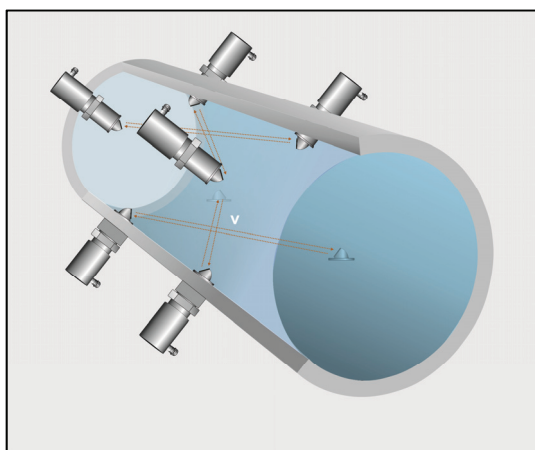
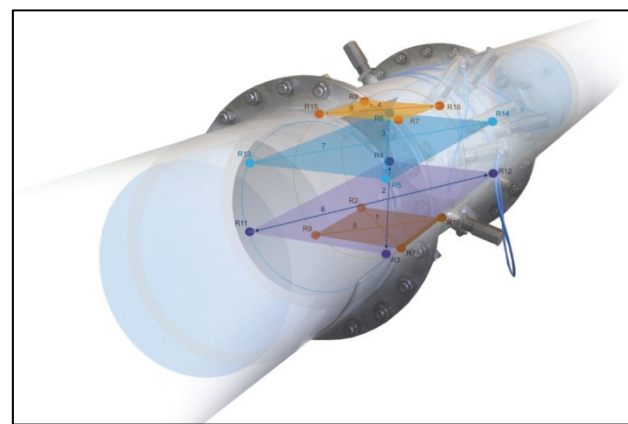
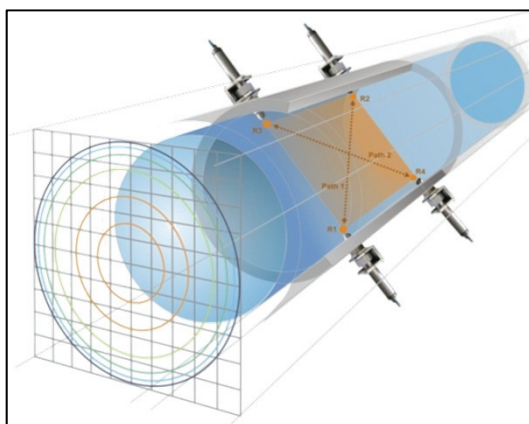
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



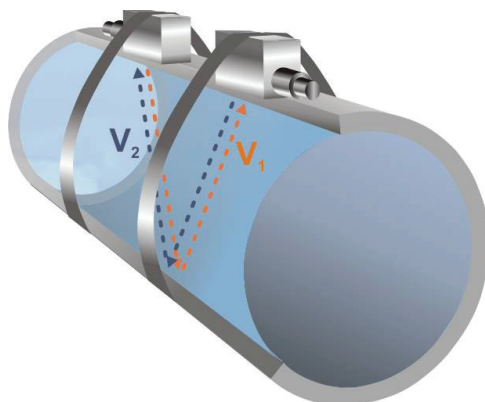
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



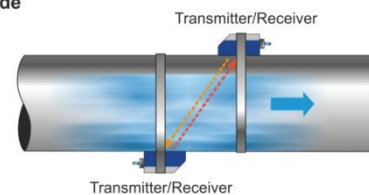
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



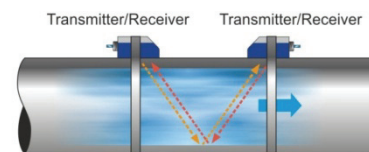
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



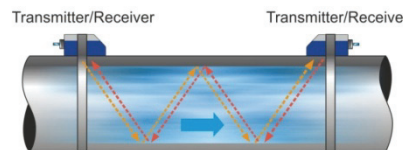
Z-Mode



V-Mode



W-Mode



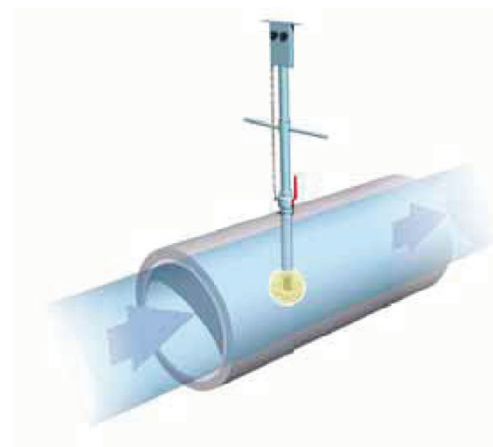
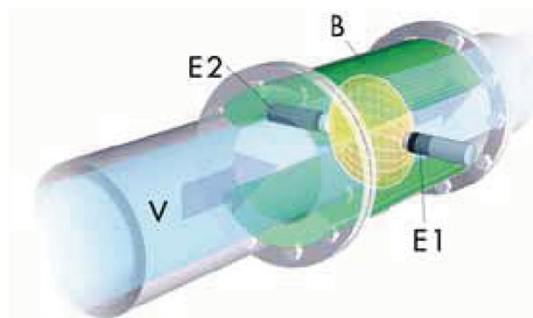
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



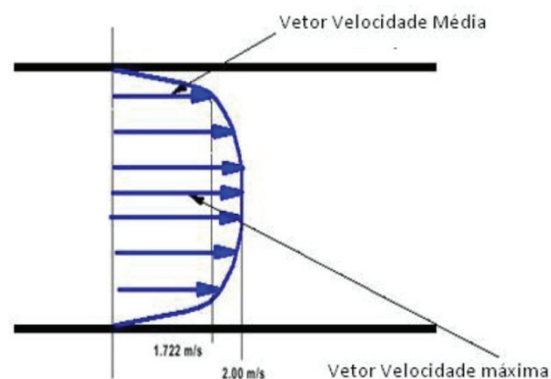
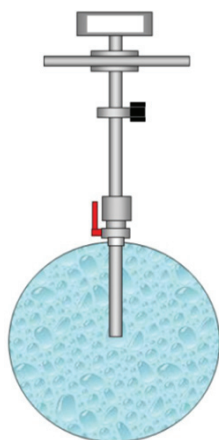
Medidores de caudal ultrassónicos tipo tempo de trânsito



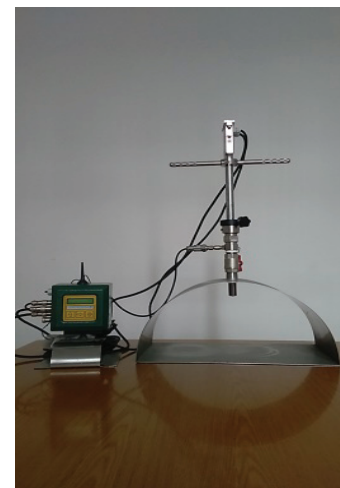
Medidores de caudal electromagnéticos de inserção



Medidores de caudal electromagnéticos de inserção



Medidores de caudal electromagnéticos de inserção



Medidores de caudal electromagnéticos de inserção



MEDIÇÃO DE CAUDAL EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS

CASOS DE ESTUDO:
CONDUTAS DE GRANDES DIMENSÕES; MEDIÇÃO
DE CAUDAIS MÍNIMOS NOCTURNOS.
UTILIZAÇÃO DE SENSORES DE INSERÇÃO
OU "CLAMP-ON" COMO FORMA DE
MINIMIZAR CUSTOS.

Álvaro Caldas
Cristina Caldas
Pedro Fernandes

OBRIGADO
PELA
ATENÇÃO !