

EFAFLU - BOMBAS E VENTILADORES, S.A.  
geral@efafllu.pt  
www.efafllu.pt

SEDE \*NOVAS INSTALAÇÕES\*  
Rua Comendador Brandão, 484  
4495 - 375 Póvoa de Varzim  
Portugal

vendasnorte@efafllu.pt  
+351 252 298 700

SAV  
sav@efafllu.pt  
+351 252 298 712  
+351 964 241 072

DELEGAÇÃO SUL  
Edifício Cacém Park, Arm. 32  
Estrada de Paço D'Arcos, 88-A  
2735 - 238 Agualva - Cacém  
Portugal

vendassul@efafllu.pt  
+351 214 134 700

## Novas instalações EFAFLU



### EFAFLU BOMBAS E VENTILADORES, S.A.

A EFAFLU é uma empresa nacional com mais de 70 anos de experiência, integralmente vocacionada para o desenvolvimento, produção, comercialização, apoio técnico e serviços após venda de bombas, sistemas de bombagem e ventiladores. Os nossos produtos são distribuídos em todo o país e no estrangeiro através de parceiros especializados e qualificados.

Estamos comprometidos em criar valor para a sociedade, apostando na valorização e realização pessoal dos colaboradores, na elevação dos padrões de qualidade do mercado e numa sustentada relação de valor para com os acionistas e os clientes.

## Laboratório de ensaios

As novas instalações EFAFLU contam com um novo laboratório de ensaios hidráulicos com capacidade para ensaiar todo o tipo de equipamentos e sistemas, como por exemplo:

**Bombas de superfície tais como EN733, ISO2858, split case, multicelulares verticais e horizontais**

**Bombas submersíveis de drenagem e furo**

**Bombas verticais de coluna**

**Centrais de Combate a Incêndio e Centrais Hidropneumáticas**



$Q_{max}$ : 7 000 m<sup>3</sup>/h

$P_{max}$ : 40 bar

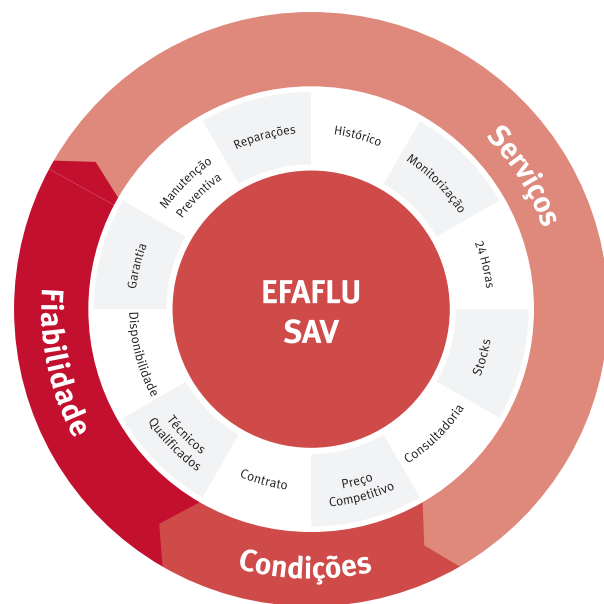
DN: de 40 até 500



## Serviços de Assistência Técnica

# Contra todos os imprevistos.

A EFAFLU acompanha os seus clientes ao longo de todo o ciclo de vida dos seus sistemas de bombagem e ventilação, desde o projeto até ao fim do tempo previsto da sua exploração. Oferecemos serviços após-venda de monitorização de estado dos equipamentos e reparações de forma a garantir a disponibilidade dos equipamentos quando são precisos.



**Aconselhamento técnico**



**Contratos de manutenção anuais com visitas programadas**



**Otimização energética da instalação**



**Serviços multimarca**



**Reparações e manutenções na instalação e em fábrica**



**Disponibilidade de peças de reserva**

## Bombagem

Nos contratos de manutenção de grupos de bombagem é emitido um relatório completo com a identificação dos equipamentos e verificações principais desde o estado da sala de bombagem, condições de instalação, níveis dos reservatórios, estados dos diversos componentes do sistema como a bomba, motor, quadro elétrico de comando, e ensaios funcionais/ medição de monitorização de degradação da característica de performance das bombas. Nas bombas industriais são realizados alinhamentos a laser, monitorização vibrométrica do estado dos rolamentos e bomba.



## Ventilação

Nos contratos de manutenção de sistemas de ventilação é emitido um relatório com identificação dos equipamentos e verificações principais, nomeadamente estado dos principais componentes e ensaios funcionais com monitorização vibrométrica conforme as normas ISO14694:2003 ou ISO10816, e medição de consumos elétricos, lubrificações.



## Centrais de Combate a Incêndio

Nos sistemas de bombagem de combate a incêndio são cumpridos todos os requisitos legais segundo o despacho 14903/2013, e são realizados ensaios de verificação de estado do sistema conforme recomendações do fabricante e/ ou normativos regulamentares quando aplicável, nomeadamente:

**EN 12845**

**NFPA20**

**UNE 23500:2012**

**FM/ UL**

**CEPREVEN RT2ABA**

