

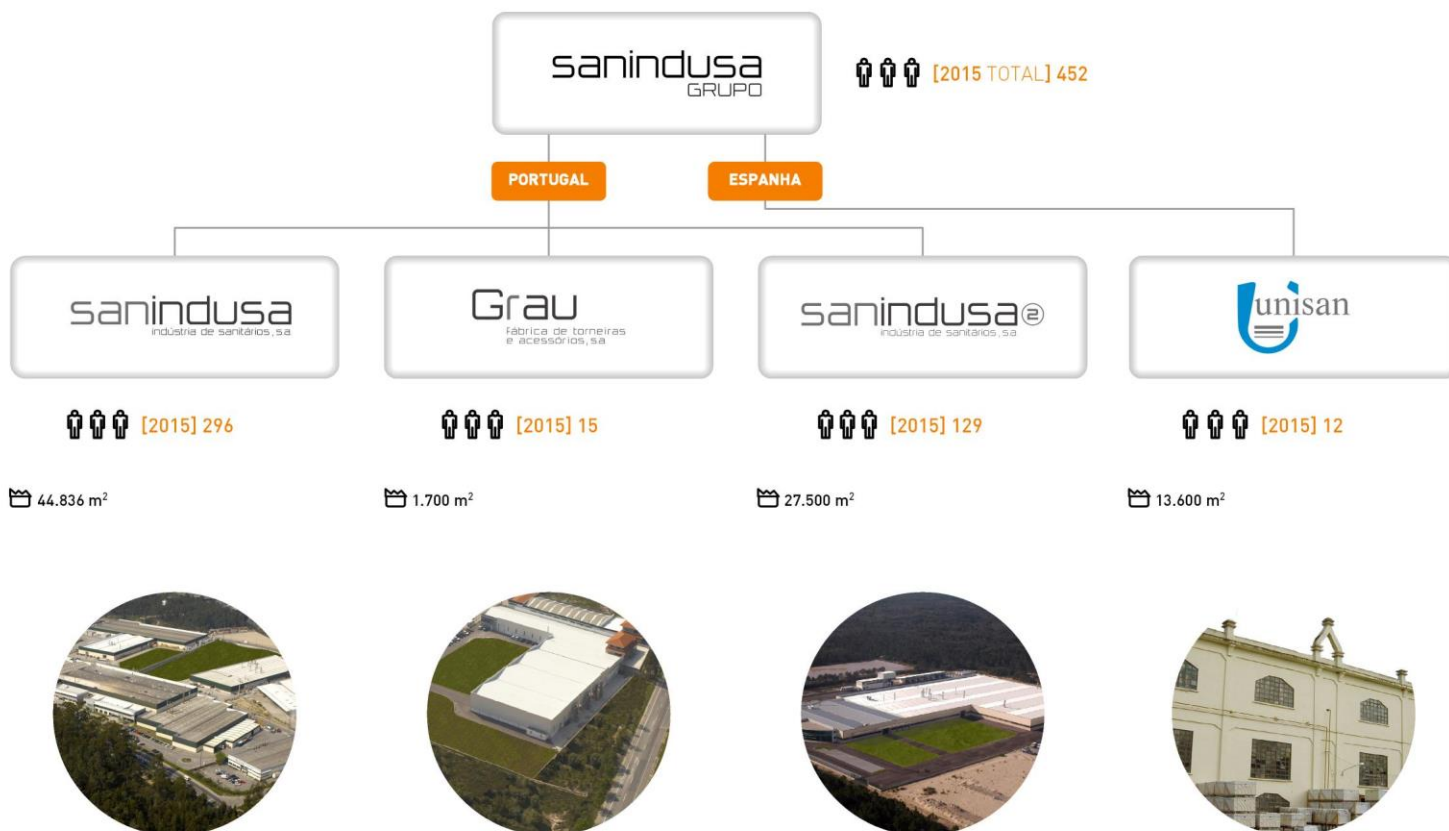


**Sanindusa:  
casas de banho  
sustentáveis**





- **Introdução**
- **Contextualização**
- **Produtos sustentáveis**
- **Obras de referência**
- **Dicas de poupança**



Filme [Institucional](#)

A **Sanindusa**, no seguimento da sua política de **proteção e defesa do meio ambiente**, tem vindo a desenvolver campanhas de promoção e incentivo a comportamentos ecológicos e, ao mesmo tempo, apostado no desenvolvimento de **produtos que reduzam os consumos de água e energia** ao máximo.

É como resultado deste investimento que apresentamos as soluções que possibilitam a **poupança de água** e permitem a **redução do consumo de energia**.

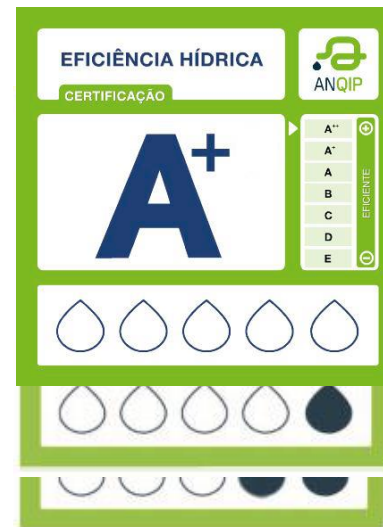




produtos  
**Sanindusa**  
sustentáveis

- » mecanismos dupla descarga
- » sistemas de instalação sanitária
- » urinol sem água
- » colunas hidromassagem  
termostáticas
- » Kits de duche com termostáticas
- » torneiras com redutores de fluxo
- » torneiras com sistema ecospot
- » torneiras com sistema cold open
- » torneiras temporizadas
- » torneiras eletrónicas
- » torneiras termostáticas
- » chuveiros ecológicos

## Mecanismos dupla descarga



Contenção no número de vezes que descarrega, instalação de autoclismos com **mecanismos de dupla descarga** ou **interrompíveis**, recurso ao método tradicional de colocar uma garrafa cheia de água no depósito do autoclismo.

**Não faça da sanita um caixote de lixo**, vai obrigar a mais descargas.





**WICA**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 111111 [EI]



**NEWDAY**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 113111 [EI]/113113 [EL]



**VINTAGE**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 117111 [EI]



**MILLENNIUM**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 105111 [EI]



**NAU**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 106111 [EI]/106113 [EL]



**JADE**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 104111 [EI]/104113 [EL]



**URB.Y 60**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 120171 [EI]



**URB.Y 65**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 120111 [EI]/120113 [EL]



**REFLEX**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 112111 [EI]/112113 [EL]



**AVEIRO**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 103113 [EL]

## DICAS

Contenção no número de vezes que descarrega, instalação de autoclismos com **mecanismos de dupla descarga** ou **interrompíveis**, recurso ao método tradicional de colocar uma garrafa cheia de água no depósito do autoclismo. **Não faça da sanita um caixote de lixo**, vai obrigar a mais descargas.

## Sistemas de instalação sanitária



**WALLFIT**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 40433  
40533/40533CNT  
40633/40633CNT



**SANFIX**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 40333



**SWITCH**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 40133



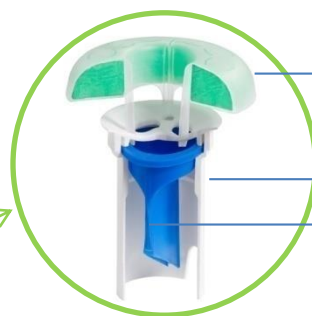
**SANFLUSH**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 40233



## Urinol sem água



Like



anel desodorizante

válvula

diafragma



DICAS

A água é bem precioso e a sua utilização carece de bom senso. O **desperdício** é muito e pode **comprometer a existência de água potável** nas gerações futuras.

### **Modo de funcionamento:**

O fluído ao passar pela válvula provoca a abertura instantânea do diafragma vertical, sendo conduzido, sem descarga de água, para a canalização.

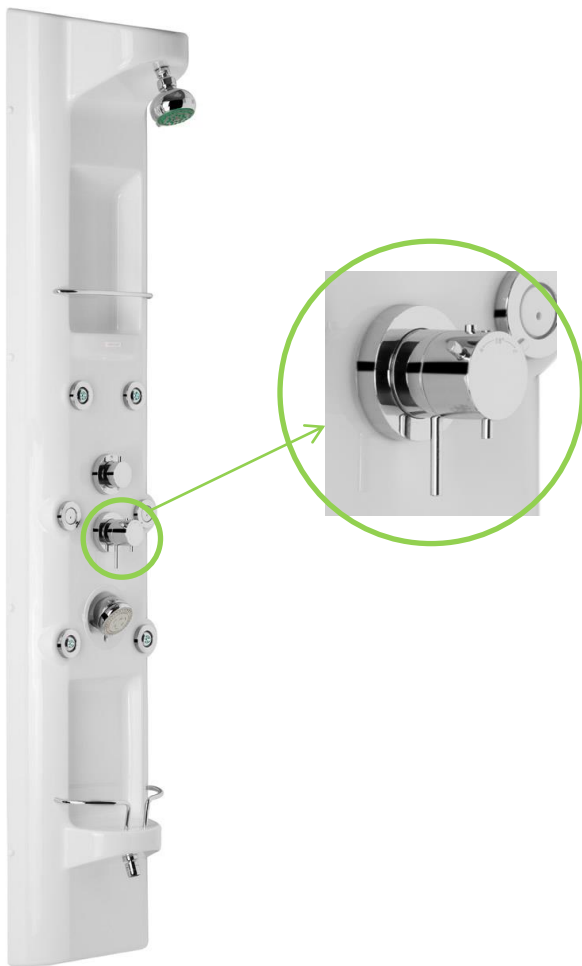
O diafragma fecha por vácuo quando o líquido deixa de circular, impedindo o refluxo.

### **poupança de água**

(80.000 e 120.000 litros de água)  
utilização média de 3 válvulas/ano



## Colunas hidromassagem termostáticas



Relax

### VANTAGENS

#### Poupança

- a temperatura desejada é atingida mais rapidamente do que em qualquer outra torneira

#### Conforto

- manutenção da temperatura escolhida durante a utilização

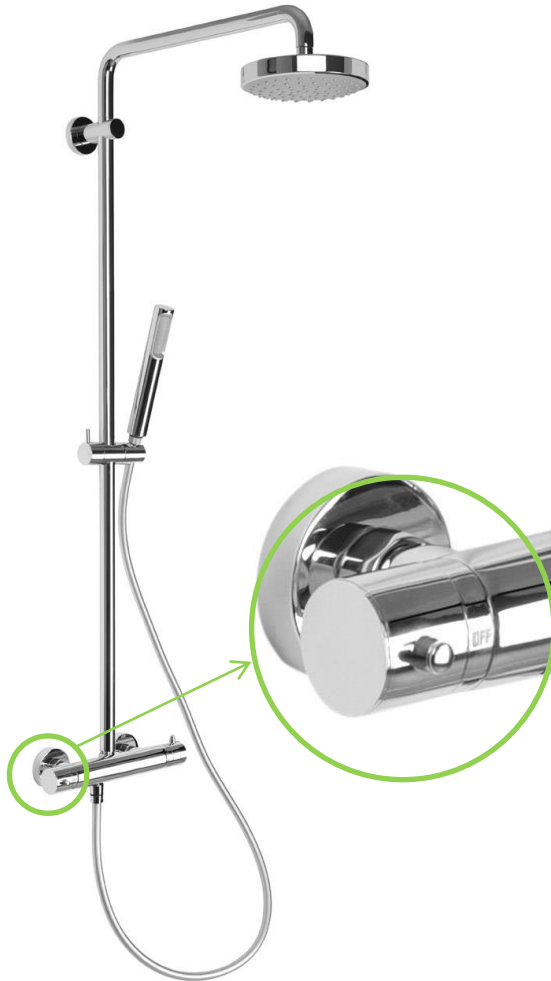
#### Segurança

- limitador de temperatura a **38°C**

### DICAS

Um duche de cinco minutos, em vez de um banho de imersão, permite **poupar 400 litros de água por semana.**

## Kits de duche com termostáticas



Torus

### VANTAGENS

#### Poupança

- a temperatura desejada é atingida mais rapidamente do que em qualquer outra torneira

#### Conforto

- manutenção da temperatura escolhida durante a utilização
- chuveiro de mão com suporte regulável em altura, adaptável à estatura do utilizador
- chuveiro de topo e suporte do chuveiro de mão orientáveis, permitindo a projeção de água em vários ângulos proporcionando uma agradável e confortável experiência de banho.

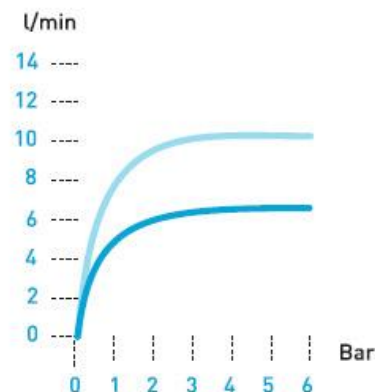
#### Segurança

- limitador de temperatura a **38°C**

## Torneiras com redutores de fluxo

**tube**eco

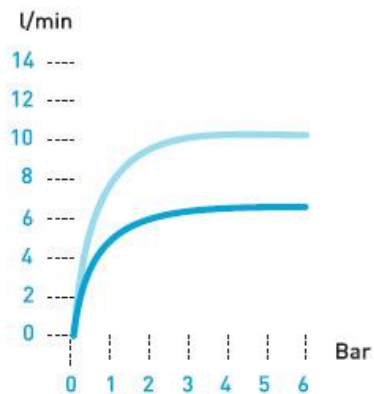
- débito **icone eco** lav e bidé  
**icone eco** water debit basin and bidet mixer
- débito **icone eco** base e banheira  
**icone eco** water debit bath and shower mixer



As torneiras com redutores de **fluxo**, ao misturar o ar com a água, reduz o seu caudal até 50%.

**icone** eco

- débito **icone eco** lav e bidé  
**icone eco** water debit basin and bidet mixer
- débito **icone eco** base e banheira  
**icone eco** water debit bath and shower mixer





## Torneiras com sistema ecospot



Torus



cartucho com regulação de caudal,  
abertura faseada do manípulo

DICAS

Mantenha a torneira fechada sempre que lavar as mãos, os dentes ou fazer a barba – o resultado é uma poupança entre 10 a 30 litros de água/dia.

## Torneiras com sistema cold open



Icone



Torus

**poupança de água e de energia**  
a abertura frontal em água fria, evita  
o arranque desnecessário do esquentador  
ou o gasto de água quente do  
termoacumulador



## Torneiras temporizadas



Lock

**torneiras temporizadas**  
(desligam-se automaticamente  
depois de alguns segundos)

## Torneiras eletrônicas



Hera



Basic

**torneiras eletrônicas  
com sensores**  
(são ativadas exclusivamente  
com a ação das mãos).

**Feche corretamente as torneiras.**  
Uma vez a pingar, uma torneira  
pode gastar até **100 litros de água**  
por mês.

## Torneiras termostáticas

b.touch



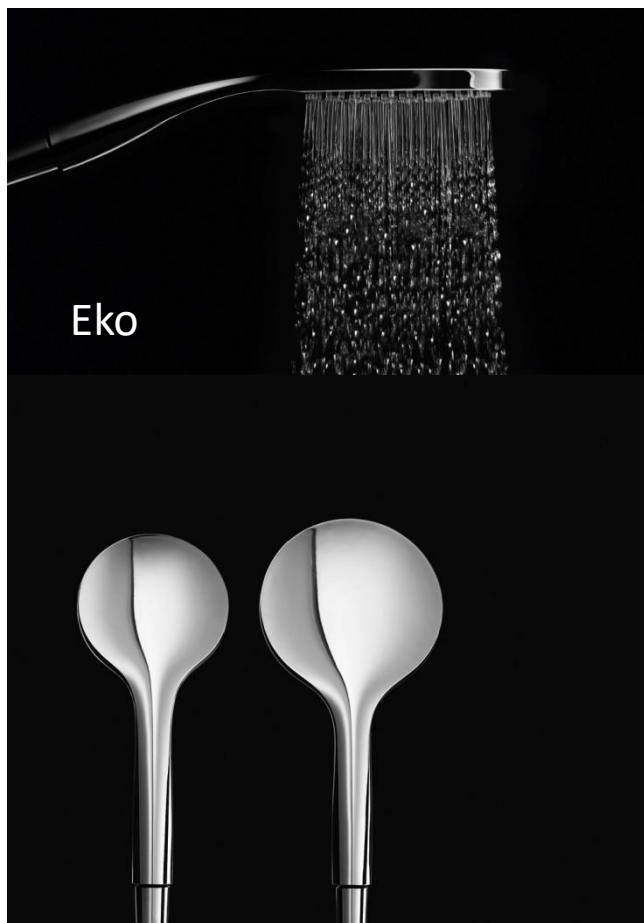
tube encastrar



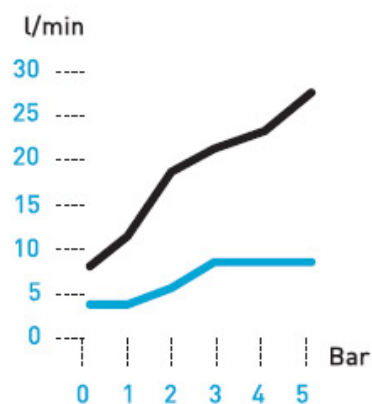
DICAS

Caso precise de esperar que a água aqueça, **opte por guardá-la num recipiente.** Mais tarde pode usá-la para outros fins.

## Chuveiros ecológicos



— chuveiro **eko** | eko hand-shower  
— chuveiro convencional | normal hand-shower



DICAS

Os chuveiros com redutores de caudal permitem uma **poupança superior a 50%**, no consumo de água (débito de 9 l/min em vez de 20 l/min a 2,5 Bar)



Main Call



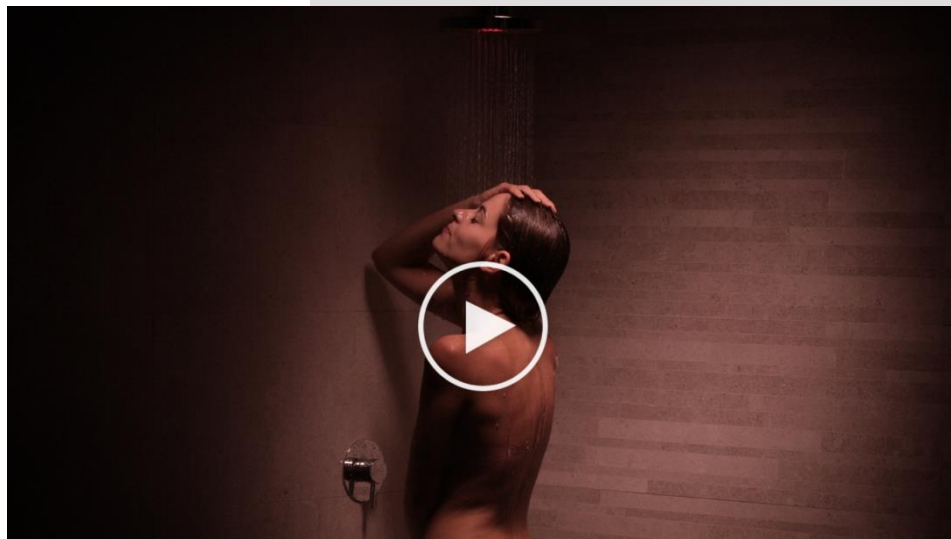
Main Therapy

***economia de água***

limitador de caudal que permite a poupança de água e energia garantindo conforto no banho

***limpeza fácil***

deslizar os dedos pelas saídas de água em silicone para remoção dos resíduos de calcário.





**Obras de  
Referência**  
com produtos  
**Sanindusa**  
sustentáveis

- » Hotelaria
- » Habitação
- » Escolas
- » Edifícios de desporto e lazer
- » Renovações
- » Outros



# Água Hotels Mondim de Basto \*\*\*\*

Mondim de Basto



newday

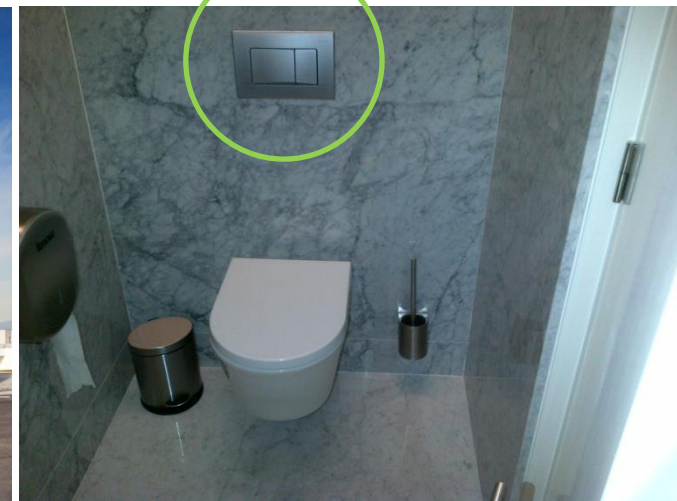


torus



# Hotel Minho \*\*\*\*

Vila Nova de Cerveira



# Hotel Meliã Ria

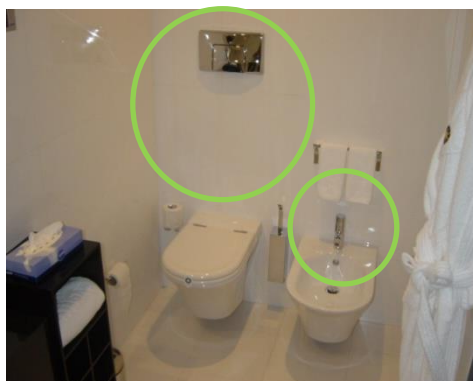
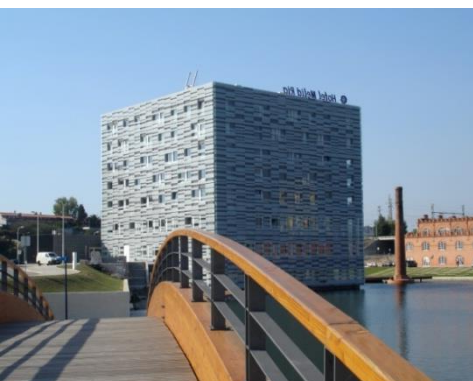
Aveiro



sanfix



tube eco



# Ekuikui I Hotel \*\*\*\*

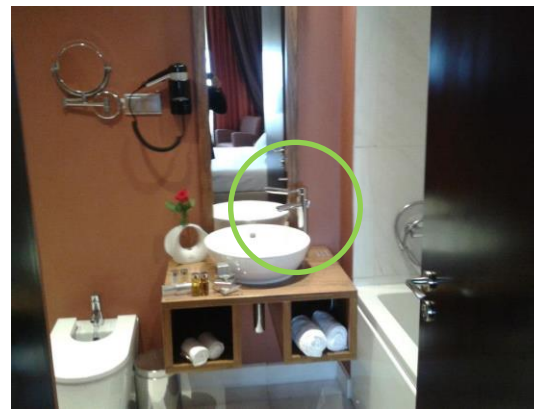
Huambo, Angola



Icone eco



Urb.y



# Casa ABA

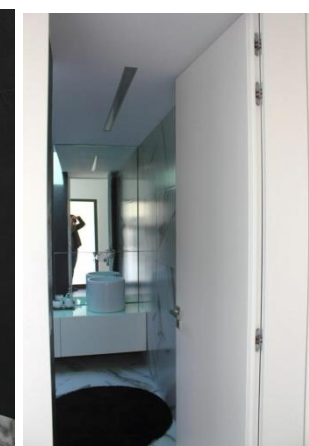
Figueira da Foz



eco



sanflush





# Apartamentos

## Águeda



relax



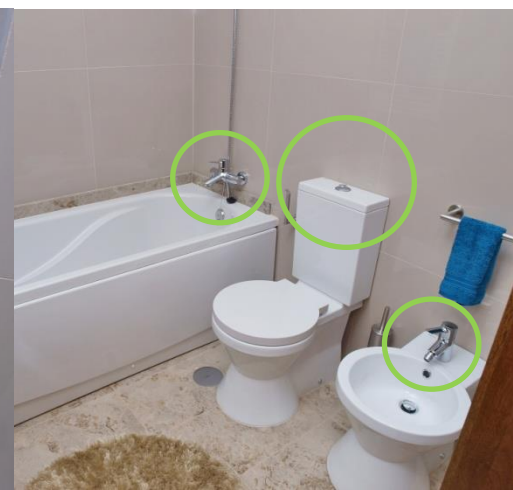
newday



torus



reflex



# Centro Escolar de Pedrógão Grande

Pedrógão Grande



newday





# Centro de Alto Rendimento de Surf

Peniche



reflex

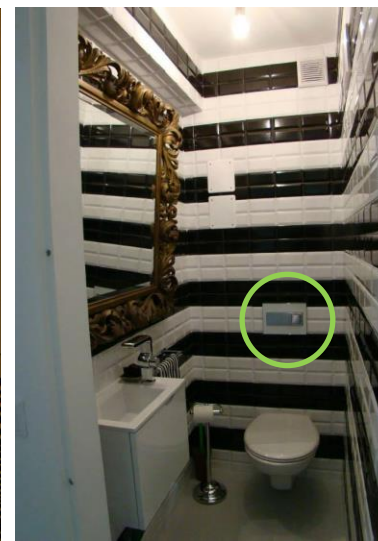


# Renovação Apartamento

Bruxelas



sanfix

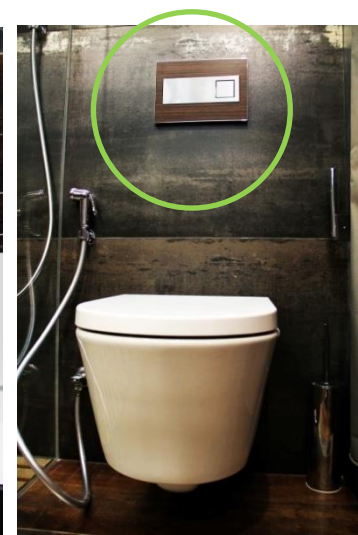


# Renovação Apartamento

Pombal



sanfix



# Renovação Apartamento

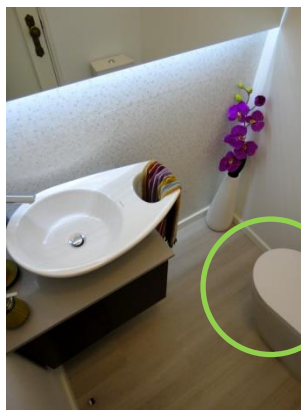
Lisboa



Icone eco

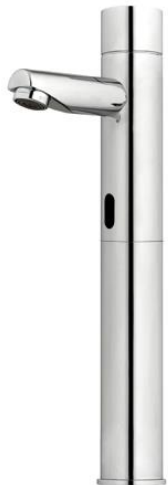


Urb.y



# Aeroporto da Madeira

Funchal



basic





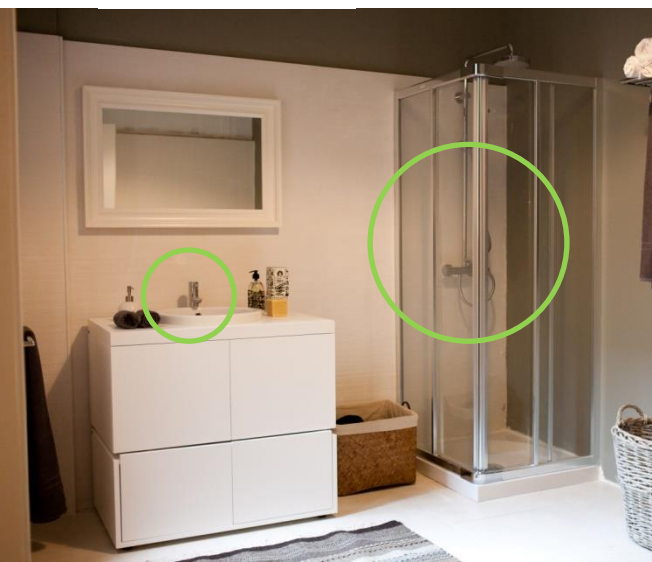
# Bombeiros de Barcarena

Oeiras

projeto de solidariedade da SIC Esperança/Sanindusa



torus







## **Seja uma gota na preservação da Natureza**

O seu papel é decisivo  
para o futuro do nosso planeta !

**OBRIGADO!**

**António Vicente**

[antoniovicente@sanindusa.pt](mailto:antoniovicente@sanindusa.pt)

[www.sanindusa.pt](http://www.sanindusa.pt)

[www.tec.sanindusa.pt](http://www.tec.sanindusa.pt)