

**SANINDUSA**

THE PATH OF WATER

**APRESENTAÇÃO**

© 2024



INTRODUÇÃO  
CONTEXTUALIZAÇÃO  
PRODUTOS SUSTENTÁVEIS  
OBRAS DE REFERÊNCIA



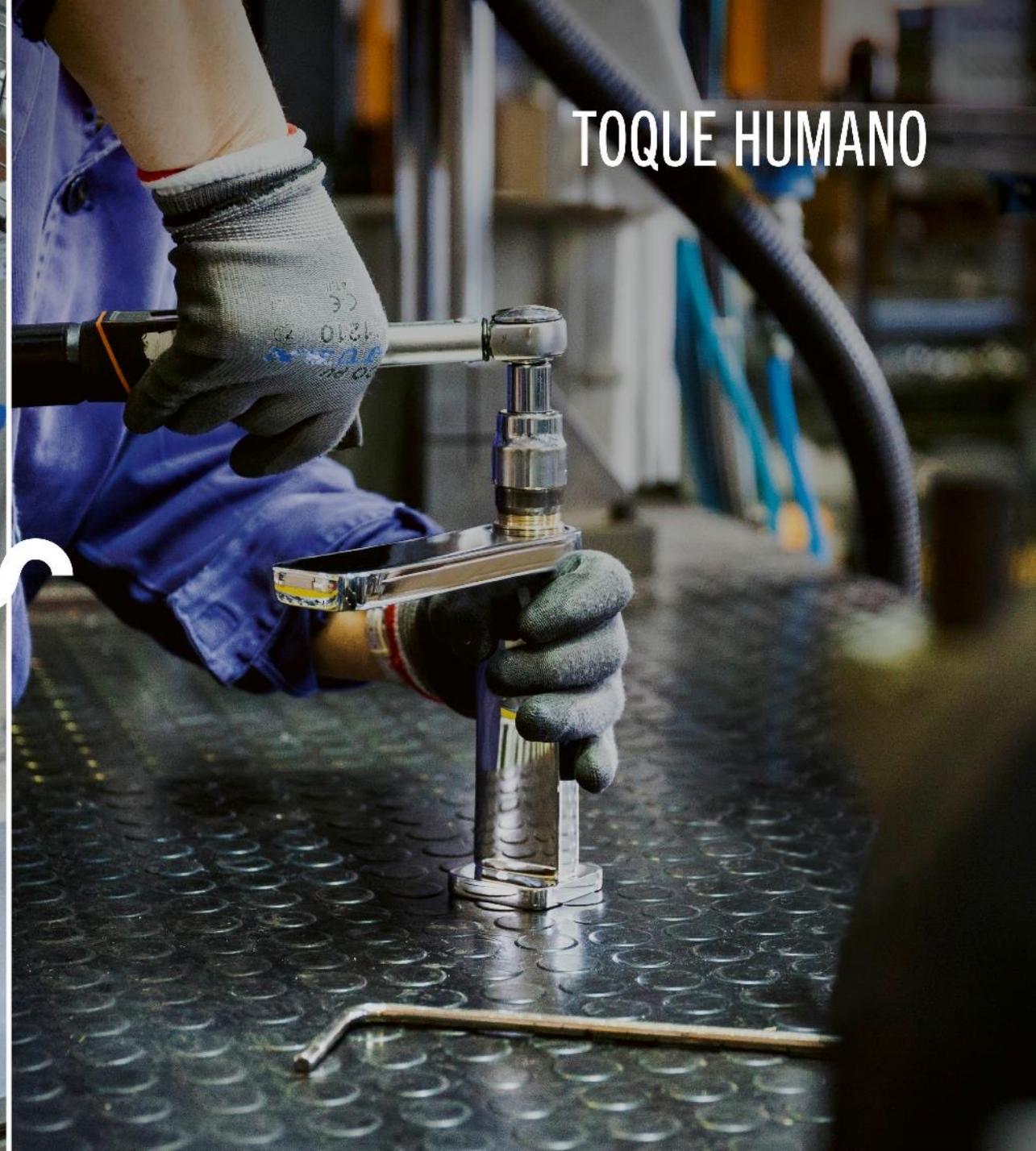
# O QUE NOS TORNA ÚNICOS

TOQUE HUMANO  
TECNOLOGIA DE PONTA  
DESIGN EXCELÊNCIA



**SANINDUSA**

THE PATH OF WATER



TOQUE HUMANO





TECNOLOGIA



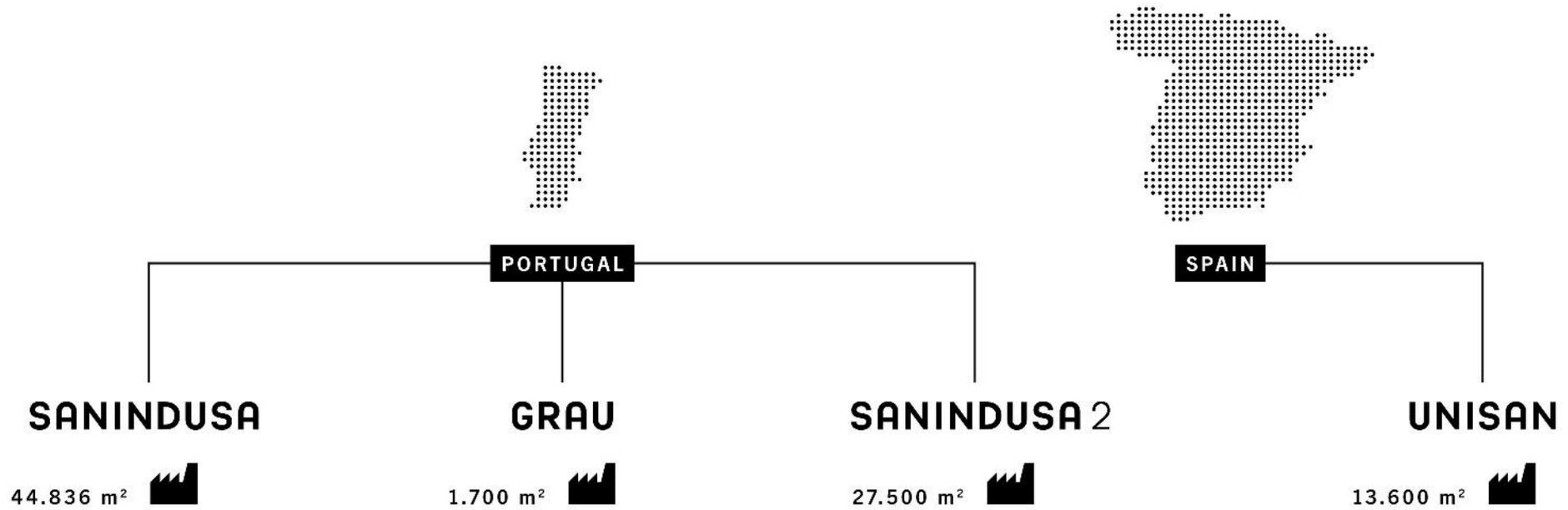
# SANINDUSA GROUP

## ESTRUTURA DO GRUPO

GRUPO SANINDUSA

5

SANINDUSA



# SANINDUSA - SGQA

Produzimos e comercializamos equipamentos para casas de banho e cozinhas, sempre promovendo a **integração ambiental em tudo o que fazemos.**



Informação  
validada

REG.NO. PT-000042



# GAMA PRODUTOS

CASAS DE BANHO  
COZINHAS

A modern bathroom interior featuring a white shower tray, a white toilet, and a white bidet. The walls are clad in vertical wood slats, and the floor is dark grey. A small table with a plant and a candle is visible in the foreground.

## CASAS DE BANHO

SANITAS  
BIDÉS  
LAVATÓRIOS  
BASES DE DUCHE  
BANHEIRAS  
MOBILIDADE REDUZIDA  
TORNEIRAS  
COLEÇÃO KIDS  
URINÓIS  
ACESSÓRIOS

# COZINHA

LAVA-LOUÇAS  
TORNEIRAS





# PRODUTOS PREMIADOS

WCA  
LINE 42  
SANLIFE

# WCA

GERMAN DESIGN AWARD

THE CHICAGO ATHENAEUM MUSEUM

## DESIGN PLUS



PRODUCTOS PREMIADOS



SANINDUSA



# LINE 42

IF - INTERNATIONAL FORUM AWARD



PRODUCTOS PREMIADOS

5

SANINDUSA



# SANLIFE



reddot winner 2022



PRODOTTI PREMIA

S

SANLIFE





# PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

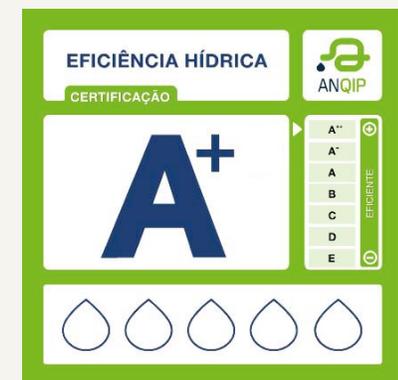
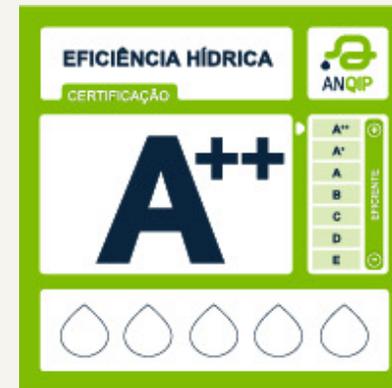
- » MECANISMOS DUPLA DESCARGA
- » SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA
  - » URINOL SEM ÁGUA
- » COLUNAS HIDROMASSAGEM TERMOSTÁTICAS
  - » KITS DE DUCHE COM TERMOSTÁTICAS
- » TORNEIRAS COM REDUTORES DE FLUXO
  - » TORNEIRAS COM SISTEMA ECOSPOT
  - » TORNEIRAS COM SISTEMA COLD OPEN
    - » TORNEIRAS TEMPORIZADAS
    - » TORNEIRAS ELETRÔNICAS
    - » TORNEIRAS TERMOSTÁTICAS
    - » CHUVEIROS ECOLÓGICOS

# MECANISMOS DUPLA DESCARGA



# CLASSIFICAÇÃO

## EFICIÊNCIA HÍDRICA





**SANLIFE**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 136111 [EI]



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



**SANIBOLD**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 137111 [EI]/137113 [EL]



**URB.Y PLUS**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 140171 [EI]/140173 [EL]

# CLASSIFICAÇÃO

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA

# CLASSIFICAÇÃO

## SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA



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



**EASY**  
 Dupla Descarga 3/4,5l  
 ref#. 131141 [EI]/131143 [EL]

**Rimflush**  
 the ultimate hygiene



**WINNER**  
 ref#. 142111 [EI]/142113 [EL]

**Rimflush**  
 the ultimate hygiene



**LOOK**  
 Dupla Descarga 3/6l  
 ref#. 134111 [EI]/134113 [EL]

**Rimflush**  
 the ultimate hygiene



**WINNER**  
Dupla Descarga 3/4.5l  
ref#. 142111 [EI]/142113 [EL]

**Rimflush**  
the ultimate hygiene



**WINNER CONFORT**  
Dupla Descarga 3/4.5l  
ref#. 142111 [EI]/142113 [EL]

**Rimflush**  
the ultimate hygiene



**AVEIRO**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 103111 [EI]/103113 [EL]

# CLASSIFICAÇÃO

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA

# CLASSIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

S

SANINDUSA



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



**SANSLIM**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 41933



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



**SIMPLE**  
ref#. 40561

# CLASSIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

S

SANINDUSA



**SANDOUBLE**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 411023



**SANGLOSS**  
ref#. 41833



**443**  
Dupla Descarga 3/6l  
ref#. 443



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

# CLASSIFICAÇÃO

## TORNEIRAS ELETRÓNICAS



**BASIC**  
ref#. 5427371/5427371



**BASIC**  
ref#. 5424371/5426371  
5420371/5420381



**HERA**  
ref#. 5400371/5406371



**BIO**  
ref#. 5466371



**SQUARE**  
ref#. 5477351



**TUBE**  
ref#. 5317371/5317391

# CLASSIFICAÇÃO

## TORNEIRAS ELETRÓNICAS



**NOVEL**  
ref#. 5146391



**NOVEL**  
ref#. 5147391



**WAVE**  
ref#. 5156391



**ADVANCE**  
ref#. 5270391

# EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM REDUTOR DE FLUXO

ESPECIFICAÇÕES

S

SANINDUSA



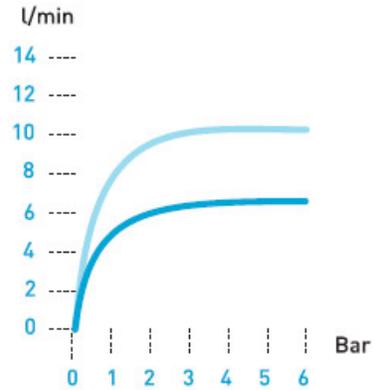
Arejador



Regulador de caudal (ou limitador)



# tube<sup>eco</sup>



— débito ícone eco lav e bidé  
ícone eco water debit basin and bidet mixer

— débito ícone eco base e banheira  
ícone eco water debit bath and shower mixer



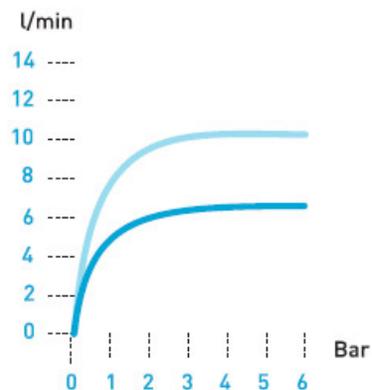
## EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM REDUTOR DE FLUXO

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

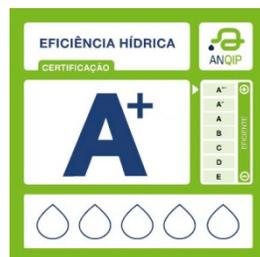
— débito **icone eco** base e banheira  
**icone eco** water debit bath and shower mixer



# EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM REDUTOR DE FLUXO





# EFICIÊNCIA HÍDRICA

KITS DE DUCHE COM TERMOESTÁTICAS

**Poupança:** a temperatura desejada é atingida mais rapidamente do que em qualquer outra torneira

**Conforto:** manutenção da temperatura escolhida

**Segurança:** limitador de temperatura a **38°C**

TORUS

Caudal de água a 3 bar e 38°C: 12 L/min.



# EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM ECOSPOT

**Poupança:** a temperatura desejada é atingida mais rapidamente do que em qualquer outra torneira

**Conforto:** manutenção da temperatura escolhida

**Segurança:** limitador de temperatura a **38°C**



# EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM SISTEMA COLD OPEN



ADVANCE



ICONE



NEW 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.



# EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS TEMPORIZADAS/ELETRÓNICAS COM SENSORES

## Torneiras temporizadas



Lock



New Ícone

**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).

NEW ÍCONE



B.TOUCH



# EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS TERMOESTÁTICAS

TUBE ENCASTRAR



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



LIKE



anel desodorizante

válvula

diafragma



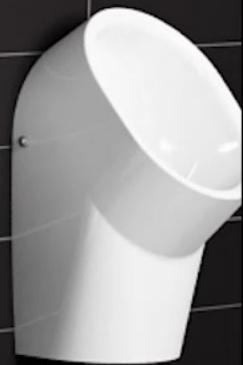
# EFICIÊNCIA HÍDRICA

URINOL SEM ÁGUA

## Modo de funcionamento:

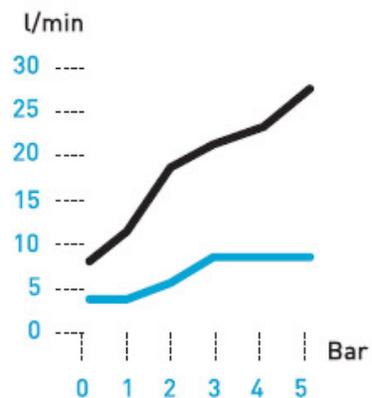
O fluído ao passar pela válvula provoca a abertura instantânea do diafragma vertical, sendo conduzido, sem descarga de água, para a canalização.

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





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



# EFICIÊNCIA HÍDRICA

CHUVEIROS ECOLÓGICOS

Os **chuveiros com redutores de caudal** permitem uma **poupança superior a 50%**, no consumo de água (débito de 10 l/min em vez de 20 l/min a 2,5 Bar)

***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.

# EFICIÊNCIA HÍDRICA

CHUVEIROS ECOLÓGICOS



Main Call



Main Therapy





# PROJETOS DE REFERÊNCIA

GRUPO SANINDUSA





# PROJETO ECOCERÂMICA

GRUPO SANINDUSA



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU



# PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

Os nossos projetos

- **WP2 – ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO**

Implementação de medidas de eficiência energética

- **WP3 – CIRCULARIDADE DE MATÉRIAS-PRIMAS**

Desenvolver novas pastas cerâmicas para o fabrico de louça sanitária usando lamas da ETAR e caco cozido, gerados no processo de fabrico, como matéria prima – Pasta EcoSan  
Conceber uma linha cerâmica com Eco design

ECOCERÂMICA

5

SANINDUSA



# PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

Os nossos projetos

- **WP4 – NOVOS PROJETOS CERÂMICOS COM SINTERIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA**

Desenvolver pasta e vidro para cozer a mais baixa temperatura – Pasta SanLow  
Peça cerâmica com ECO Design

- **WP5 – TRANSIÇÃO DIGITAL DO SETOR CERÂMICO**

Plataforma nacional de conteúdos BIM para a Indústria Cerâmica

ECOCERÂMICA

5

SANINDUSA

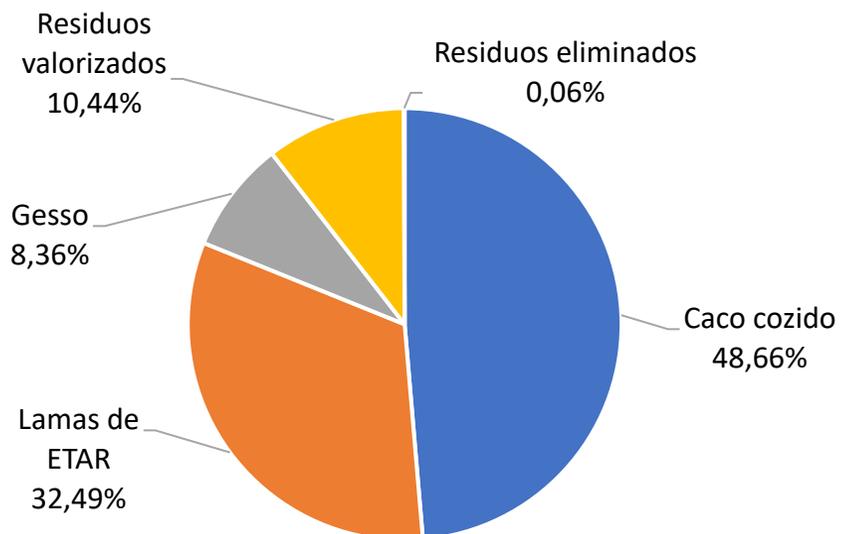


# PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

Resíduos

## VALORIZAÇÃO EXTERNA



## VALORIZAÇÃO INTERNA

Caco Cru (não vidrado e vidrado)  
Vidro Vitreous e Fine Fireclay (overspray)

**Aumentar a valorização passando a incorporar:**

- . Lamas da ETAR
- . Caco Cozido

ECOCERÂMICA

5

SANINDUSA



# PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

- **WP3 – PEÇAS ECO DESIGN » PASTA CERÂMICA ECO SAN COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS**

Desenvolver pasta e vidro para cozer a mais baixa temperatura – Pasta SlowLow

Peça cerâmica com ECO Design

## **BASES DE DUCHE**

Espessura reduzida



## **SANITAS E BIDÉ**

Peça suspensa/ simples – em desenvolvimento

ECOCERÂMICA

5

SANINDUSA

# PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

- **WP4 – PEÇAS CERÂMICAS ECO DESIGN » PASTA E VIDRO SANLOW PARA COZER A MAIS BAIXA TEMPERATURA**

Desenvolver pasta e vidro para cozer a mais baixa temperatura – Pasta SlanLow

Peça cerâmica com ECO Design

## LAVATÓRIO

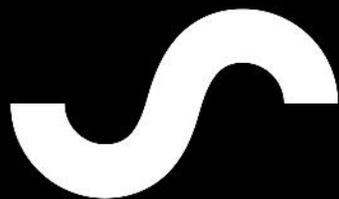
Espessura reduzida



## SANITAS E BIDÉ

Peça suspensa/ simples  
(em desenvolvimento)





**SANINDUSA**

THE PATH OF WATER

**OBRIGADO**

© 2024