

Ter. 23 Jan, 2024



Quem somos (<https://www.oelectricista.pt/quem-somos/>)

Dossier de Apresentação (<https://www.oelectricista.pt/dossier-de-apresentacao/>)

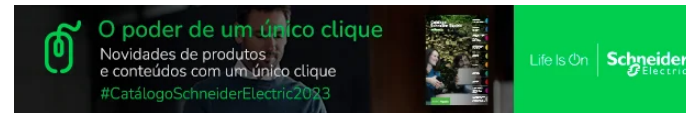
Assinatura Papel (<https://www.booki.pt/loja/prod/revista-agrotec-assinatura-edicoes/revista-o-electricista/>)

Assinatura Digital (<https://www.oelectricista.pt/revista/>)

Newsletter (<https://www.oelectricista.pt/#block-7>)

Contactos (<https://www.oelectricista.pt/contactos/>)

o electricista[®] 
revista técnico-profissional
(<https://www.oelectricista.pt/>)



(<https://flipbook.se.com/pt/pt/ESMKT01252J23/2023/>)

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

[Translate »](#)

[Configurar Cookies](#)

[ACEITAR TUDO](#)

Privacidade - Termos de Utilização



[INÍCIO \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/\)](https://www.oelectricista.pt/)

[PRODUTOS E TECNOLOGIAS \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/PRODUTOS-E-TECNOLOGIAS/\)](https://www.oelectricista.pt/category/produtos-e-tecnologias/)

[NOTÍCIAS \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/NOTICIAS/\)](https://www.oelectricista.pt/category/noticias/)

[ESTANTE \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ESTANTE/\)](https://www.oelectricista.pt/category/estante/)

[BLOG \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/BLOG/\)](https://www.oelectricista.pt/category/blog/)

[REVISTA \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/REVISTA/\)](https://www.oelectricista.pt/revista/)

[DOWNLOAD \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/REVISTA/\)](https://www.oelectricista.pt/revista/download/)

[ASSINATURA EM PAPEL \(HTTPS://WWW.BOOKI.PT/LOJA/PROD/REVISTA-AGROTEC-ASSINATURA-EDICOES/REVISTA-O-ELECTRICISTA/\)](https://www.booki.pt/loja/prod/revista-agrotec-assinatura-edicoes/revista-o-electricista/)

[DOSSIER \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/DOSSIER/\)](https://www.oelectricista.pt/category/ Dossier/)

[ARTIGO TÉCNICO \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ARTIGO-TECNICO/\)](https://www.oelectricista.pt/category/artigo-tecnico/)

[CASE STUDY \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/CASE-STUDY/\)](https://www.oelectricista.pt/category/case-study/)

[FORMAÇÃO \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/FORMACAO/\)](https://www.oelectricista.pt/category/formacao/)

[VOZES DO MERCADO \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/VOZES-DO-MERCADO/\)](https://www.oelectricista.pt/category/vozes-do-mercado/)

[ESPAÇO ADENE \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ESPACO-ADENE/\)](https://www.oelectricista.pt/category/espaco-adene/)

[ESPAÇO AGEFE \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ESPACO-AGEFE/\)](https://www.oelectricista.pt/category/espaco-agefe/)

[ESPAÇO CPI \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ESPACO-CPI/\)](https://www.oelectricista.pt/category/espaco-cpi/)

[ESPAÇO VOLTIMUM \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ESPACO-VOLTIMUM/\)](https://www.oelectricista.pt/category/espaco-voltimum/)

[REPORTAGEM \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/REPORTAGEM/\)](https://www.oelectricista.pt/category/reportagem/)

[ENTREVISTA \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ENTREVISTA/\)](https://www.oelectricista.pt/category/entrevista/)

[TELECOMUNICAÇÕES \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/TELECOMUNICACOES/\)](https://www.oelectricista.pt/category/telecomunicacoes/)

[ITED \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/TELECOMUNICACOES/ITED/\)](https://www.oelectricista.pt/category/telecomunicacoes/ited/)

[ITUR \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/TELECOMUNICACOES/ITUR/\)](https://www.oelectricista.pt/category/telecomunicacoes/itur/)

[INFORMAÇÃO PUBLICITÁRIA \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/INFORMACAO-PUBLICITARIA/\)](https://www.oelectricista.pt/category/informacao-publicitaria/)

[ESTATUTO EDITORIAL \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/ESTATUTO-EDITORIAL/\)](https://www.oelectricista.pt/estatuto-editorial/)

[CALENDÁRIO DE FORMAÇÃO \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CALENDARIO-DE-FORMACAO/\)](https://www.oelectricista.pt/calendario-de-formacao/)

[EVENTOS \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/EVENTOS/\)](https://www.oelectricista.pt/category/eventos/)

[NOTÍCIAS DE EVENTOS \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/EVENTOS/\)](https://www.oelectricista.pt/category/eventos/noticias-de-eventos/)

[REPOSITÓRIO TEMÁTICO \(HTTPS://WWW.CIE-COMUNICACAO.PT/REPOSITORIO-O-ELECTRICISTA/\)](https://www.cie-comunicacao.pt/repositorio-o-electricista/)

[LOJAS \(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/LOJAS/\)](https://www.oelectricista.pt/lojas/)

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

[Translate »](#)

[Configurar Cookies](#)

[ACEITAR TUDO](#)



DOWNLOAD GRATUITO – ÚLTIMA EDIÇÃO



(<https://www.oelectricista.pt/revista/>)

ETIQUETAS

AUTOMAÇÃO

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/AUTOMACAO/](https://www.oelectricista.pt/tag/automacao/))

BOOKI

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/BOOKI/](https://www.oelectricista.pt/tag/booki/))

BRESIMAR

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/BRESIMAR/](https://www.oelectricista.pt/tag/bresimar/))

CABOS

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/CABOS/](https://www.oelectricista.pt/tag/cabos/))

CARLO GAVAZZI

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/CARLO-GAVAZZI/](https://www.oelectricista.pt/tag/carlo-gavazzi/))

CIRCUTOR

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/CIRCUTOR/](https://www.oelectricista.pt/tag/circutor/))

COMUNICAÇÃO

([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/COMUNICACAO/](https://www.oelectricista.pt/tag/comunicacao/))



ELETRICIDADE ([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ELETRICIDADE/](https://www.oelectricista.pt/category/electricidade/))

ENERGIA ([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/ENERGIA/](https://www.oelectricista.pt/category/energia/))

NOTÍCIAS ([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CATEGORY/NOTICIAS/](https://www.oelectricista.pt/category/noticias/))

PROJETO EUROPEU DESENVOLVE FERRAMENTAS PARA GESTÃO DA REDE ELÉTRICA DO FUTURO

O INESC TEC dedicou-se ao estudo e desenvolvimento de soluções para o planeamento e a operação das infraestruturas da rede de transporte e distribuição energética. Desse estudo resultam 12 ferramentas de otimização que já estão disponíveis, venha conhecê-las!

(<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro%2F>)

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos" está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

Translate »

Configurar Cookies

ACEITAR TUDO



CONTROLO
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/CONTROLO/)

DIGITALIZAÇÃO
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/DIGITALIZACAO/)

EDIFÍCIOS
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/EDIFICIOS/)

EFICIÊNCIA
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/EFICIENCIA/)

ELECTRICIDADE
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/ELECTRICIDADE/)

ELETRICIDADE
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/ELETRICIDADE/)

ELETRÓNICA
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/ELETRONICA/)

ENERGIA
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/ENERGIA/)

EPLAN
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/EPLAN/)

F.FONSECA
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/F-FONSECA/)

FORMAÇÃO
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/FORMACAO/)

GRUPEL
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/GRUPEL/)

IEP
(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/IEP/)

*([http://twitter.com/intent/tweet?
text=Projeto%20europeu%20desenvolve%20ferramentas%20pa
europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-](http://twitter.com/intent/tweet?text=Projeto%20europeu%20desenvolve%20ferramentas%20pa-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-)*

*([https://www.linkedin.com/sharing/share-offsite/?
url=https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-
europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-
rede-eletrica-do-futuro%2F](https://www.linkedin.com/sharing/share-offsite/?url=https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro%2F))*

*([https://api.whatsapp.com/send?
text=Projeto%20europeu%20desenvolve%20ferramentas%20pa
https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-des](https://api.whatsapp.com/send?text=Projeto%20europeu%20desenvolve%20ferramentas%20pa-https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-des)*

*([https://www.oelectricista.pt/projeto-
europeu-desenvolve-ferramentas-
para-gestao-da-rede-eletrica-do-
futuro/](https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/))*

*([https://www.oelectricista.pt/projeto-
europeu-desenvolve-ferramentas-
para-gestao-da-rede-eletrica-do-
futuro/](https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/))*

*([https://www.oelectricista.pt/projeto-
europeu-desenvolve-ferramentas-](https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-desenvolve-ferramentas-)*

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento por camada.

[Translate »](#)

[Configurar Cookies](#)

[ACEITAR TUDO](#)



IGUS
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/IGUS/](https://www.oelectricista.pt/tag/igus/))

ILUMINAÇÃO
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/ILUMINACAO/](https://www.oelectricista.pt/tag/iluminacao/))

INDÚSTRIA
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/INDUSTRIA/](https://www.oelectricista.pt/tag/industria/))

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/INSTALACOES-ELETRICAS/](https://www.oelectricista.pt/tag/instalacoes-eletricas/))

LED
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/LED/](https://www.oelectricista.pt/tag/led/))

MERCADO
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/MERCADO/](https://www.oelectricista.pt/tag/mercado/))

MONITORIZAÇÃO
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/MONITORIZACAO/](https://www.oelectricista.pt/tag/monitorizacao/))

OBO
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/OBO/](https://www.oelectricista.pt/tag/obo/))

OLFER
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/OLFER/](https://www.oelectricista.pt/tag/olfer/))

PHOENIX CONTACT
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/PHOENIX-CONTACT/](https://www.oelectricista.pt/tag/phoenix-contact/))

PRODUTOS
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/PRODUTOS/](https://www.oelectricista.pt/tag/produtos/))

PROTECÇÃO
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/PROTECCAO/](https://www.oelectricista.pt/tag/proteccao/))

RITTAL
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/RITTAL/](https://www.oelectricista.pt/tag/rittal/))

para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/)

By Revista o electricista (<https://www.oelectricista.pt/author/ana-pereira/>) / 19 de Dezembro, 2023

Ao longo de 3 anos, a equipa do projeto europeu **ATTEST – Advanced Tools Towards cost-efficient decarbonisation of future reliable Energy SysTems**, liderado pelo Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (**INESC TEC**), dedicou-se ao estudo e desenvolvimento de soluções para o planeamento e a operação das infraestruturas da rede de transporte e distribuição energética. **Os resultados estão agora materializados num conjunto de 12 ferramentas de otimização, que estão disponíveis para produtores, comercializadores e operadores das redes de energia (<https://www.oelectricista.pt/?s=redes+de+energia>).**

Divididas em 3 módulos – planeamento, operação e gestão de ativos – as ferramentas, desenhadas para operar de forma integrada, apresentam algoritmos que privilegiam as tecnologias “limpas” ou de baixa emissão. Portugal, Espanha, Reino Unido e Croácia são os 4 países envolvidos na recolha e análise de dados das redes de energia, que permitirão apoiar os processos de decisão associados ao planeamento operacional e reforço de infraestruturas.

“As ferramentas de planeamento permitem, por exemplo, estudar a evolução do consumo e de microprodução fotovoltaica em redes reais até 2050”, explica Filipe Joel Soares, investigador do INESC TEC e coordenador do projeto, adiantando que, desse modo, será **“possível decidir qual a forma mais económica de reforçar a rede para que não existam problemas técnicos e possam ser mantidos os padrões de qualidade de serviço estipulados”.**

A aplicação destas ferramentas é garantia de uma resposta efetiva em diferentes horizontes temporais, incluindo em tempo real, às necessidades dos consumidores finais, assegurando uma melhor gestão e consequente redução de custos. **“Estas ferramentas trarão benefícios para os consumidores finais, ainda que de forma indireta, uma vez que contribuem para uma diminuição geral da poluição ambiental e para a melhor utilização dos ativos da rede elétrica, que se reflete numa diminuição da fatura de energia elétrica”,** explica Filipe Joel Soares.

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em “Aceitar todos”, está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar “Configurações de cookies” para fornecer um consentimento controlado.

Translate »

Configurar Cookies

ACEITAR TUDO



RUTRONIK (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/RUTRONIK/) Para além disso, adianta: **“permitirão abordar e solucionar desafios que as redes de energia vão enfrentar no seu processo de descarbonização, nomeadamente o aumento da procura resultante da eletrificação em diversos setores, a crescente**

SCHNEIDER ELECTRIC (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/SCHNEIDER-ELECTRIC/) **integração de equipamentos de produção de eletricidade e gases renováveis e o previsível crescimento de dispositivos de armazenamento”.**

SEGURANÇA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/SEGURANCA/) As 12 ferramentas estão disponíveis em código aberto e, na Croácia, estão já a ser levadas a cabo demonstrações na rede de transporte e distribuição.

SEW-EURODRIVE (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/SEW-EURODRIVE/) O projeto é liderado pelo INESC TEC e, para além de Portugal, conta com parceiros como a Universidade de Manchester (Reino Unido), o Instituto Luxemburguês de Ciência e Tecnologia, a Universidade Pontifícia de Comillas (Espanha), a Softlab (Itália), o Centro de Inovação Nikola Tesla, o HEP – Operador da rede de distribuição, o HOPS – Operador da rede de transporte e a KONCAR Digital (Croácia).

SOFTWARE (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/SOFTWARE/) O ATTEST foi financiado em cerca de 4 milhões de euros, ao abrigo do programa de Investigação e desenvolvimento da União Europeia Horizonte 2020.

TECLUSA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/TECLUSA/) **INESC TEC**
Tel.: +351 222 094 000 · Fax: +351 222 094 050

TECNOLOGIA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/TECNOLOGIA/) info@inesctec.pt (<mailto:info@inesctec.pt>) · www.inesctec.pt (<http://www.inesctec.pt>)

TELECOMUNICAÇÕES (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/TELECOMUNICACOES/) Fonte da imagem: jcomp | Freepik

TEV2 (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/TEV2/) (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro%2F>)

VULCANO (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/VULCANO/) europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro%2F)

WEG (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/WEG/) (<http://twitter.com/intent/tweet?text=Projeto%20europeu%20desenvolve%20ferramentas%20para%20gestao-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro>)

WEIDMÜLLER (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/TAG/WEIDMULLER/) europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em “Aceitar todos”, está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar “Configurações de cookies” para fornecer um consentimento controlado.

Configurar Cookies ACEITAR TUDO

Translate »

(<https://www.linkedin.com/sharing/share-offsite/?url=https%3A%2F%2Fwww.oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro%2F>)

(<https://api.whatsapp.com/send?text=Projeto%20europeu%20desenvolve%20ferramentas%20para%20gestao%20da%20rede%20eletrica%20do%20futuro%20-%20oelectricista.pt%2Fprojeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/>)

(<https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/>)

(<https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/>)

(<https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-desenvolve-ferramentas-para-gestao-da-rede-eletrica-do-futuro/>)

VOCÊ PODE GOSTAR

PROJETO EUROPEU SHIFT2DC TEM MAIS DE 11M€ PARA DESENVOLVER SOLUÇÕES DE ENERGIA MAIS SUSTENTÁVEIS E INTELIGENTES
([HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/PROJETO-EUROPEU-SHIFT2DC-TEM-MAIS-DE-11ME-PARA-DESENVOLVER-SOLUCOES-DE-ENERGIA-MAIS-SUSTENTAVEIS-E-INTELIGENTES](https://www.oelectricista.pt/projeto-europeu-shift2dc-tem-mais-de-11me-para-desenvolver-solucoes-de-energia-mais-sustentaveis-e-inteligentes))

Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

[Translate »](#)

[Configurar Cookies](#)

[ACEITAR TUDO](#)



SUSTENTAVEIS-E-INTELIGENTES/)

BY REVISTA O ELECTRICISTA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/AUTHOR/ANA-PEREIRA/) / 23 DE JANEIRO, 2024

SIEMENS E INTEL VÃO COLABORAR NA PRODUÇÃO AVANÇADA DE SEMICONDUTORES (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/SIEMENS-E-INTEL-PRODUCAO-SEMICONDUTORES/)

BY REVISTA O ELECTRICISTA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/AUTHOR/ANA-PEREIRA/) / 22 DE JANEIRO, 2024

PORQUE É QUE É TÃO IMPORTANTE ATIVAR A FLEXIBILIDADE NOS EDIFÍCIOS? (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/PORQUE-E-QUE-E-TAO-IMPORTANTE-ATIVAR-A-FLEXIBILIDADE-NOS-EDIFICIOS/)

BY REVISTA O ELECTRICISTA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/AUTHOR/ANA-PEREIRA/) / 19 DE JANEIRO, 2024

CONCURSO VECTOR: IGUS PROCURA APLICAÇÕES ÚNICAS E INOVADORAS COM SISTEMAS DE CALHAS PORTA-CABOS ARTICULADAS (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/CONCURSO-VECTOR-IGUS-PROCURA-APLICACOES-UNICAS-E-INOVADORAS-COM-SISTEMAS-DE-CALHAS-PORTA-CABOS-ARTICULADAS/)

BY REVISTA O ELECTRICISTA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/AUTHOR/ANA-PEREIRA/) / 18 DE JANEIRO, 2024

MINT – DESCARBONIZAÇÃO, ELETRIFICAÇÃO E GESTÃO DA ENERGIA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/MINT-DESCARBONIZACAO-ELETRIFICACAO-E-GESTAO-DA-ENERGIA/)

BY REVISTA O ELECTRICISTA (HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/AUTHOR/ANA-PEREIRA/) / 16 DE JANEIRO, 2024

SIGNIFY: HÁ 5 ANOS EM PORTUGAL A TORNAR OS TERRITÓRIOS MAIS SUSTENTÁVEIS, EFICIENTES E INTELIGENTES

(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/SIGNIFY-HA-5-ANOS-EM-PORTUGAL-A-TORNAR-OS-TERRITORIOS-MAIS-SUSTENTAVEIS-EFICIENTES-E-INTELIGENTES-2/)



JSL FLUIDLINE: CALHAS PARA TUBAGENS E FLUIDOS



Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

Translate »

Configurar Cookies

ACEITAR TUDO



(HTTPS://WWW.OELECTRICISTA.PT/JSL-
FLUIDLINE-CALHAS-PARA-TUBAGENS-
E-FLUIDOS/)

CONTACTOS

CIE – Praça da Corujeira 38, Apartado 3825 |
4300-144 Porto
geral[at]oelectricista.pt

VISITE TAMBÉM

Revista “robótica”
(<https://www.robotica.pt>)

Revista “renováveis magazine”
(<https://www.renovaveismagazine.pt>)

Revista “Manutenção”
(<https://www.revistamanutencao.pt>)

Revista “elevare” (<https://www.elevare.pt>)

Booki (<https://www.booki.pt/>)

Quântica Editora
(<https://www.quanticaeditora.pt/>)

Newsletter

Email*

Nome

Sobrenome*

Subscrever

OS NOSSOS PARCEIROS



(<http://www.agefe.pt>)



(<http://www.apmi.pt>)(<http://apren.pt>)



(<http://www.voltimum.pt>)



(<http://www.ixus.pt>)



(<http://www.knx.org/pt>)



(<http://www.cogenportugal.com/>)



(<http://www.aler-renovaveis.org>)

POLÍTICA DE PRIVACIDADE

Política de Privacidade

(<https://www.oelectricista.pt/politica-de-privacidade/>)

Política de Privacidade (<https://www.oelectricista.pt/politica-de-privacidade/>)



Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em “Aceitar todos”, está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar “Configurações de cookies” para fornecer um consentimento controlado.

Translate »

Configurar Cookies

ACEITAR TUDO





ou digite sua consulta



Este site usa cookies.

Usamos cookies no nosso site para fornecer-lhe uma experiência mais relevante, lembrando as suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar todos", está a concordar com o uso de TODOS os cookies. No entanto, pode visitar "Configurações de cookies" para fornecer um consentimento controlado.

[Translate »](#)

[Configurar Cookies](#)

[ACEITAR TUDO](#)

