



MAIS SUSTENTÁVEL. MAIS EFICIENTE. MAIS DIGITAL. A EMPRESA DO FUTURO CONSTRÓI-SE NO PRESENTE.





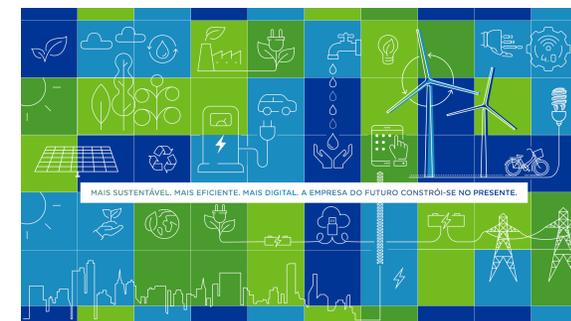
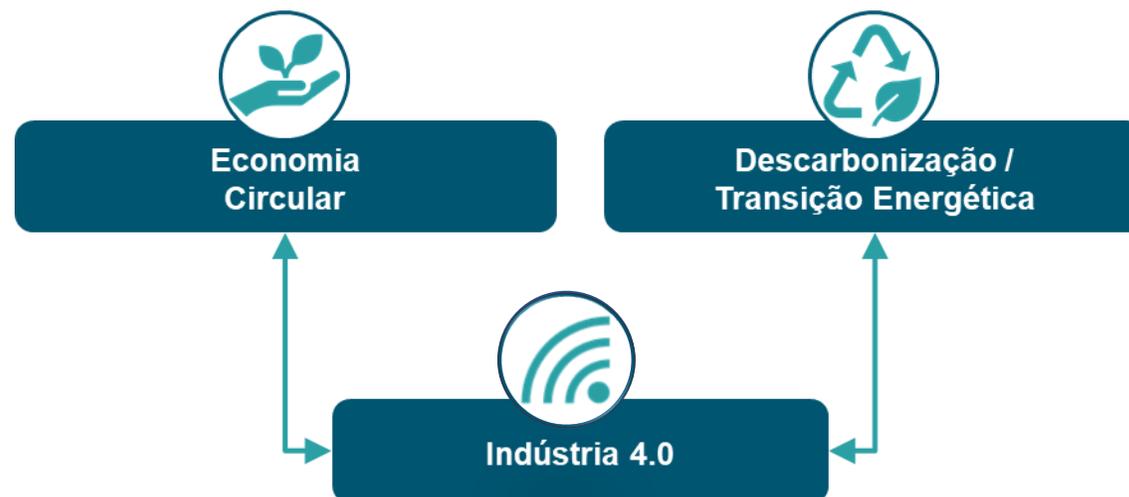
O Projeto EcoEconomy 4.0

Início: 01-09-2020



Conclusão: 31-08-2022

Domínios temáticos do projeto





Descarbonização porquê?

Tendências regulatórias



Novas obrigações de reporte para empresas, evolução do Comércio Europeu de Licenças de Emissão (CELE),

Novos mecanismos de *carbon pricing*,

Objetivo nacional, europeu e global de neutralidade carbónica.

Responsabilidade social e corporativa



Questões éticas, alinhamento com a política interna de RSC,

Responsabilidade intergeracional,

Proteção de comunidades mais vulneráveis às alterações climáticas.

Liderança



Competitividade e posicionamento no mercado,

Valorização da marca,

Participação em ações e iniciativas internacionais,

Envolvimento ativo na sociedade.

Custo e benefícios económicos



Aumento da eficiência de processos e operações,

Aumento da eficiência do uso de recursos,

Redução do consumo de energia e recursos,

Redução de deslocações associadas a viagens de negócios.

Reputacionais



Crescente pressão dos *stakeholders*,

Crescente pressão dos investidores: *Task force for Climate-related Financial Disclosure* (TCFD),

Retenção de talento,

Alteração dos padrões e valores dos consumidores.



Circularidade porquê?



Redução de custos e aumento dos lucros

Como resultado da eficiência na utilização de materiais e recursos, em conjunto com a criação de valor e posicionamento competitivo no mercado.



Aumento do prestígio da empresa

Como resultado da comunicação das boas práticas implementadas pela empresa, fortalecendo a relação com os consumidores e clientes; sempre e quando estas sejam fiel e corretamente implementadas pela empresa, evitando *green washing*.



Redução de riscos e fragilidade perante a volatilidade dos preços dos recursos

A indisponibilidade de matérias-primas virgens resulta num aumento dos seus preços, o que afeta negativamente a saúde financeira das PME. A Economia Circular é uma forma de reduzir a quantidade de matérias-primas virgens necessárias, reduzindo a dependência da empresa destas e os riscos consequentes.



Sustentabilidade da empresa a médio e longo prazo

Como oportunidade para garantir o funcionamento da empresa a médio e longo prazo, já que diminui a sua suscetibilidade perante a escassez de recursos no futuro, permitindo-lhe conquistar novos mercados.



Circularidade porquê?



Recuperação e proteção dos ecossistemas dos quais depende

A Economia Circular beneficia e potencia a responsabilidade ambiental da empresa, a inovação que potencia pode contribuir para a regeneração dos ecossistemas dos quais a empresa depende.



Oportunidade de ingressar em novos mercados

As soluções circulares criam novos mercados, onde quem as pratica poderá estar inserido.



Estimular a inovação

A Economia Circular requer o aumento da eficiência na utilização dos recursos. Para isto acontecer, as empresas devem avaliar as suas atividades e modelos de negócio de formas diferentes, com o intuito de criar soluções inovadoras que permitam a mudança.

Ferramentas de autodiagnóstico

Descarbonização/transição energética e
economia circular

Cofinanciado por:

 COMPETE
2020

 PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

ECO
ECONOMY 4.0

Ferramenta

Descarbonização / Transição
Energética





Descarbonização / Transição Energética

Objetivo da ferramenta

- **diagnóstico** do grau de adoção de práticas de descarbonização/transição energética (maturidade).

A quem se destina

- destina-se sobretudo às Micro, Pequenas e Médias Empresas (**PME**) dos setores da indústria, comércio e serviços.



Descarbonização / Transição Energética

Estrutura



VERSÃO CURTA (17 questões)

Introdução + 5 Temas:

GERAL - Identificação da empresa

1. Pegada de carbono
2. Riscos e oportunidades
3. Estratégia
4. Cadeia de Valor
5. Monitorizar e reportar

VERSÃO DETALHADA (37 questões)

Introdução + 5 Temas:

GERAL - Identificação da empresa

1. Pegada de carbono
2. Riscos e oportunidades
3. Estratégia
4. Cadeia de Valor
5. Monitorizar e reportar



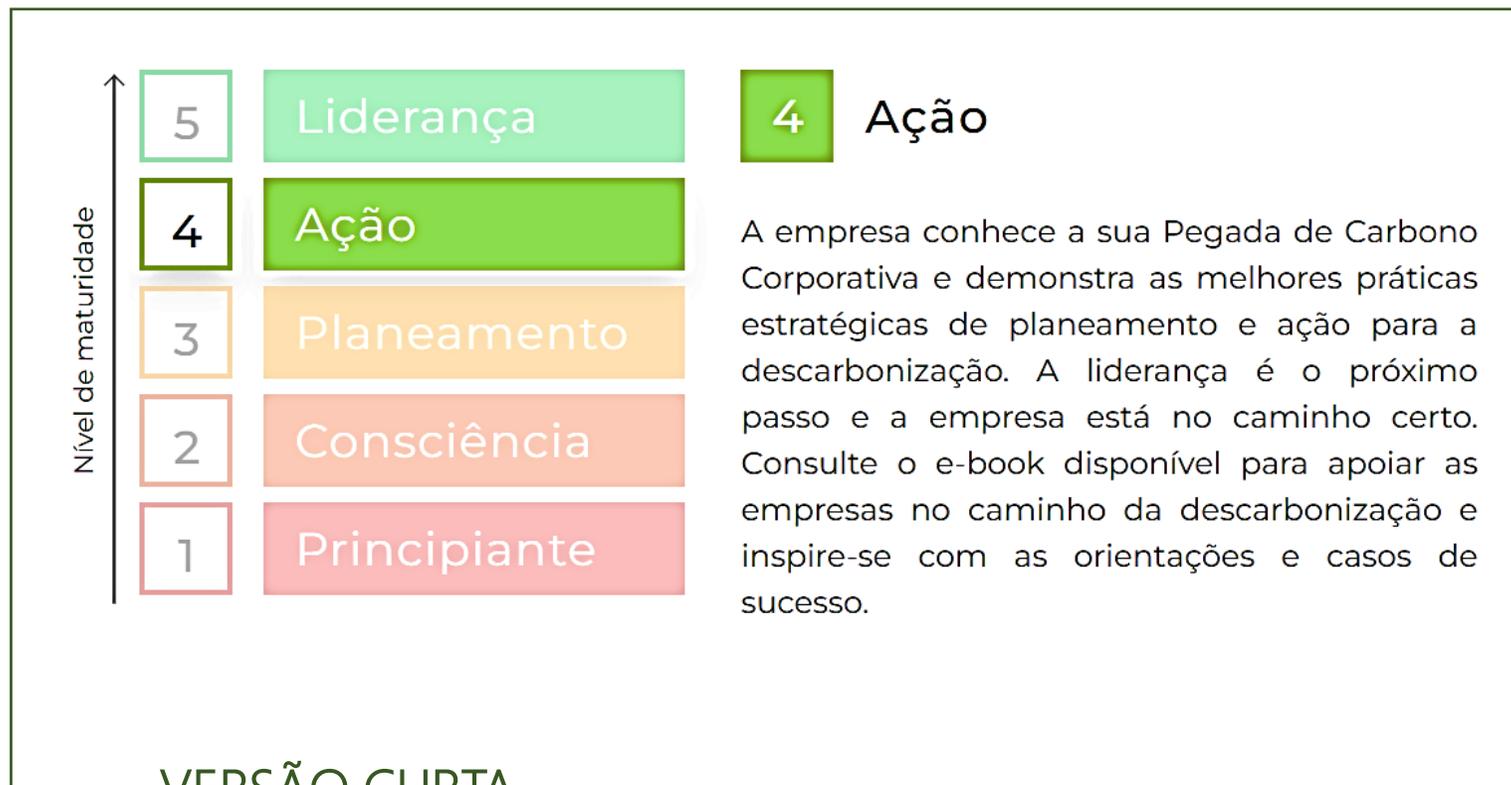
Guia de suporte



Descarbonização / Transição Energética

RESULTADO - NÍVEL DE MATURIDADE

Questionário Descarbonização / Transição energética (DTE)



VERSÃO CURTA

VERSÃO DETALHADA

PEGADA DE CARBONO

Pegada de carbono simplificada:

0.00162 tCO₂e

Pegada de carbono simplificada por colaborador:

0.000405 tCO₂e/colab



Relatório e
recomendações

Ferramenta

Economia Circular





Economia Circular

Objetivo da ferramenta?

- aferição do grau de adoção de práticas de economia circular.

A quem se destina?

- destina-se sobretudo às Micro, Pequenas e Médias Empresas (**PME**) dos setores da indústria, comércio e serviços.



Economia Circular

Estrutura



VERSÃO CURTA (10 questões)

Introdução + 5 Temas:

GERAL - Identificação da empresa

1. Gestão & estratégia
2. Relação com stakeholders externos
3. Inovação & design circular em produtos/serviços
4. Recursos & Emissões
5. Sensibilização & Comunicação

VERSÃO DETALHADA (28 questões)

Introdução + 5 Temas:

GERAL - Identificação da empresa

1. Gestão & estratégia
2. Relação com stakeholders externos
3. Inovação & design circular em produtos/serviços
4. Recursos & Emissões
5. Sensibilização & Comunicação



Guia de suporte



Economia Circular

RESULTADO - NÍVEL DE MATURIDADE

VERSÃO CURTA



VERSÃO DETALHADA

Nível de maturidade por secção:

A Gestão & Estratégia	B Relação com stakeholders externos	C Inovação & Design circular em produtos/serviços	D Recursos e Emissões	E Sensibilização & Comunicação
3	3	1	3	5
Planeamento	Planeamento	Principiante	Planeamento	Liderança



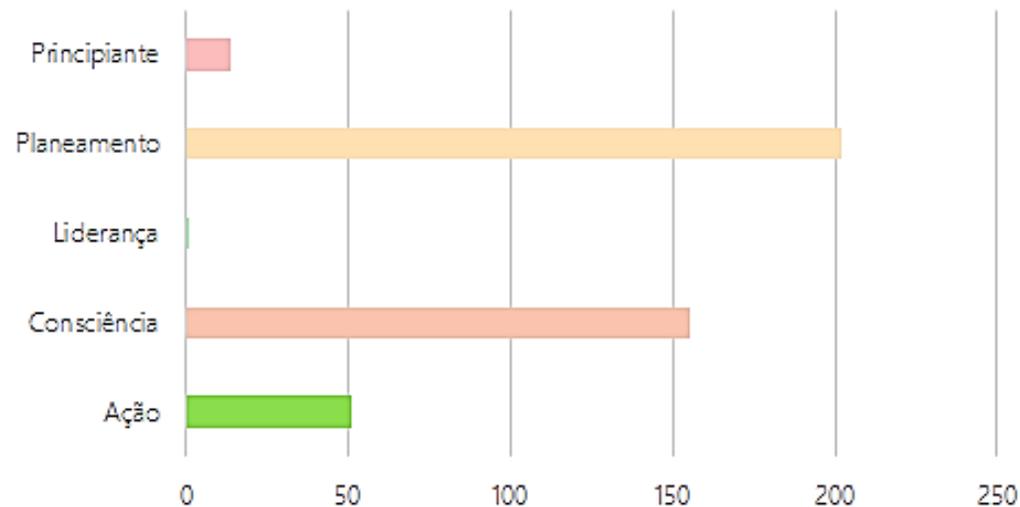
Relatório e recomendações



Resultados?

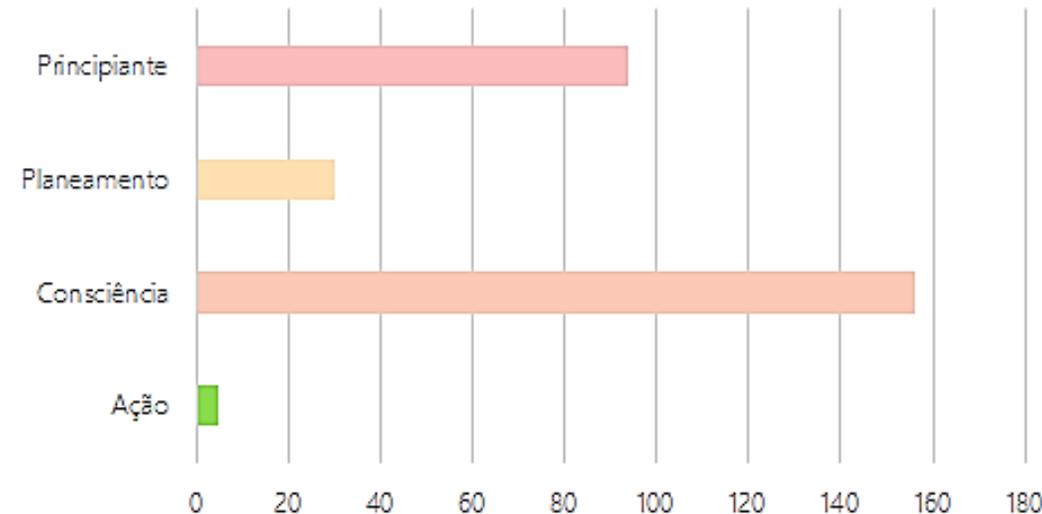
Economia Circular

Maturidade EC



Descarbonização

Maturidade DTE





Resultados?

Economia Circular

A empresa tem um plano estratégico para implementar a economia circular?



Descarbonização

A empresa tem um plano de descarbonização e/ou transição energética desenvolvido?



As ferramentas do EcoEconomy 4.0 estão à sua disposição.

Obtenha o autodiagnóstico da sua empresa.



AVISO Nº 03

C11 - i01/2022

APOIO À DESCARBONIZAÇÃO DA INDÚSTRIA



Candidaturas até **31/01/2023**
ou até a dotação esgotar



TRANSIÇÃO
AMBIENTAL



ecoeconomy.aeportugal.pt

francisco.moreira@aeportugal.pt | +351 964.539.224

MAIS SUSTENTÁVEL. MAIS EFICIENTE. MAIS DIGITAL. A EMPRESA DO FUTURO CONSTRÓI-SE NO PRESENTE.

Cofinanciado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional