



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# FertiAlte

## Unidade de Compostagem de Alte

Alte 8 de julho de 2022



# FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte





# Descrição do Projeto

**FERTIALTE**, projeto da responsabilidade da Escola  
Profissional de Alte.

**unidade piloto de compostagem aeróbica comunitária**  
na aldeia de Alte – Loulé.

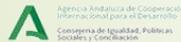


# Descrição do Projeto

Esta iniciativa conta com o **apoio financeiro**

do **ACCIONAD-ODS**, cofinanciado pelo EP-Interreg V

Espanha Portugal (POCTEP).





A compostagem é

❖ **um processo natural de decomposição de matéria orgânica** por ação de microrganismos (como bactérias e fungos) na presença de oxigénio.



A compostagem é

- ❖ **uma técnica simples e eficaz de valorização de resíduos**
- ❖ **o resultado é um material rico em nutrientes que pode ser utilizado como fertilizante orgânico**



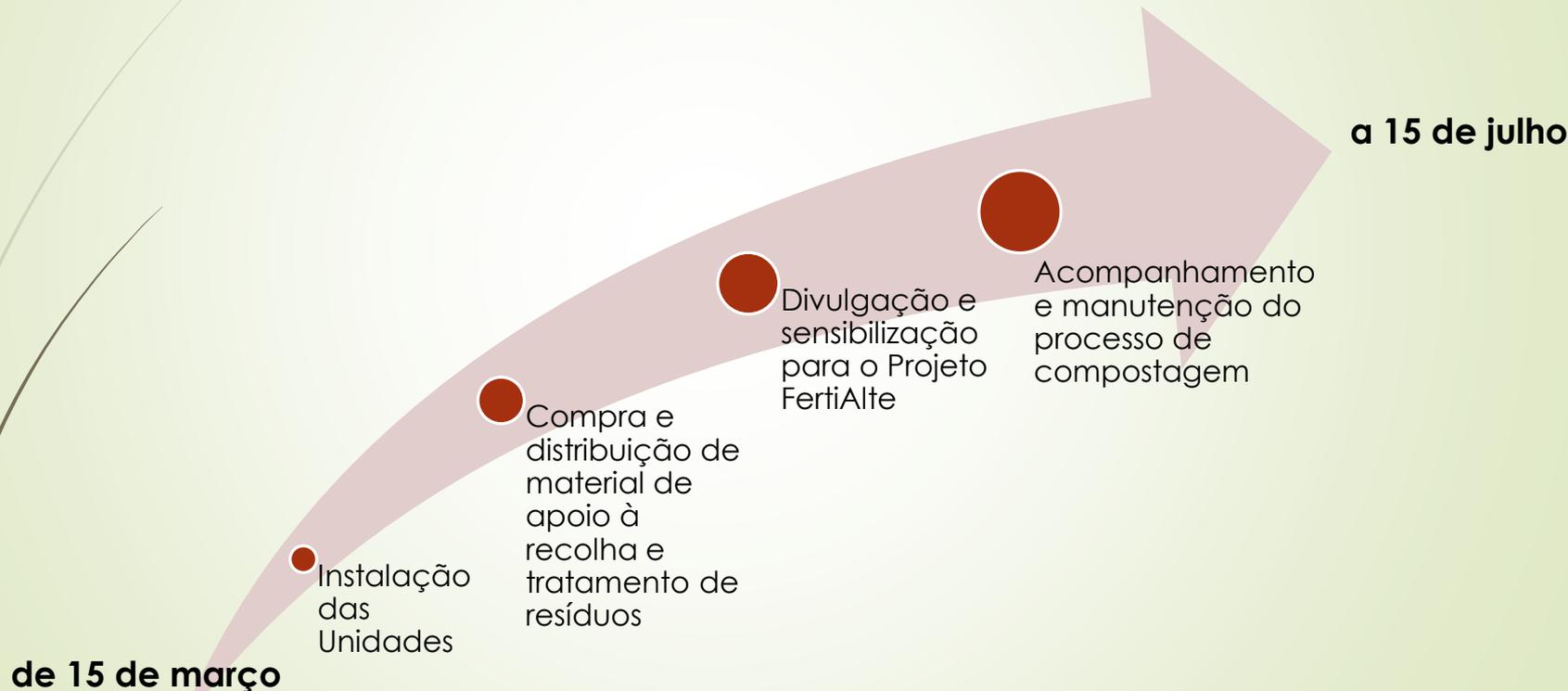
## Objetivo do projeto

Este projeto tem como objetivo geral, **promover a economia circular e melhorar a sustentabilidade.**

A compostagem comunitária surge como uma **solução de tratamento local de bio resíduos**, permitindo reduzir os recursos dos aterros sanitários, promovendo a diminuição de metano e ainda melhorando a sustentabilidade.



# Duração do Projeto





# Apresentação do Projeto à Comunidade





# Apresentação do Projeto à Comunidade





# Divulgação do Projeto





# Divulgação do Projeto





# Divulgação do Projeto

Escola Profissional Cândido Guerreiro - Alte  
14 de maio

Obrigada Associação Pro-Beneficência e Progresso de Alte por terem aderido, como organização parceira, ao Projeto FertiAlte - Unidade de Compostagem de Alte e pela vossa participação na sessão de informação / formação realizada hoje 🌱

O Projeto conta com o apoio financeiro do #ACCIONADODS, que é cofinanciado pelo EP-Interreg V Espanha Portugal (POCTEP). Este promove um quadro de cooperação institucional transfronteiriça entre organizações e instituições da Andaluzia Ociden... Ver mais

Associação Pró-Beneficência e Progresso de Alte  
13 de maio

A Associação Pro-Beneficência e Progresso de Alte também aderiu à parceira da Unidade de Compostagem da Escola Profissional de Alte - FertiAlte. É um excelente ... Ver mais

Tu, Maria Teresa Laranjo, Ruben Dias e 9 outras pessoas

Escola Profissional Cândido Guerreiro - Alte  
18 de maio

Algarve Primeiro publica notícia sobre o FertiAlte - Unidade de Compostagem de Alte, e nós estamos muito felizes pela colaboração que estamos a ter da imprensa, na divulgação do nosso mais recente Projeto! 😊

Obrigada Algarve Primeiro!

Veja a apresentação do Projeto em:  
<https://www.facebook.com/102820042110571/videos/2660204060790184...> Ver mais

ALGARVEPRIMEIRO.COM

Escola Profissional de Alte criou unidade de compostagem comunitária

A Escola Profissional de Alte, está a desenvolver o projeto FertiAlte, com o objetivo de ser cria...

Tu, Anabela Cordeiro, Maria Teresa Laranjo e 9 outras pessoas 6 partilhas



# Divulgação do Projeto

**Escola Profissional Cândido Guerreiro - Alte**  
17 de junho às 23:03 · 🌐

🌱 O Centro de Compostagem está em pleno desenvolvimento 🥰 e a recolha dos resíduos orgânicos produzidos pelos cafés, restaurantes, supermercados, unidades de alojamento e instituições da aldeia de Alte que já aderiram ao Projeto FertiAlte, já faz parte das tarefas que quotidianamente desenvolvemos.

🌱 Através do desenvolvimento do Projeto procuramos contribuir para a prossecução dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), particularmente do OBS11, OBS12 e OBS13, nomea... Ver mais

Tu, Tânia Teixeira, Maria Teresa Laranjo e 21 outras pessoas · 1 comentário · 6 partilhas

Adoro · Comentar · Partilhar



# PARCEIROS DO PROJETO

14



# Supermercado COVIRAN





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte

# Hotel Alte e Restaurante a Cataplana





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte

Zitur





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte

# Casa da Criança





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte

## Escola Primária





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte

# Projeto ASAS





# Associação Pró-Beneficência e Progresso de Alte





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte

# Restaurante A Ponte





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte

# Supermercado Jafers





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# Café Germano



# FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# Restaurante Fonte Nova



# FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# Junta de Freguesia de Alte





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte

# Junta de Freguesia de Alte





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# Vitor Martins - Carpinteiro de Alte



**FertiAlte**  
Unidade de Compostagem de Alte



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte

# Escola Profissional Cândido Guerreiro





Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# Professores



# FertiAlte

Unidade de Compostagem de Alte



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

# Consultadoria

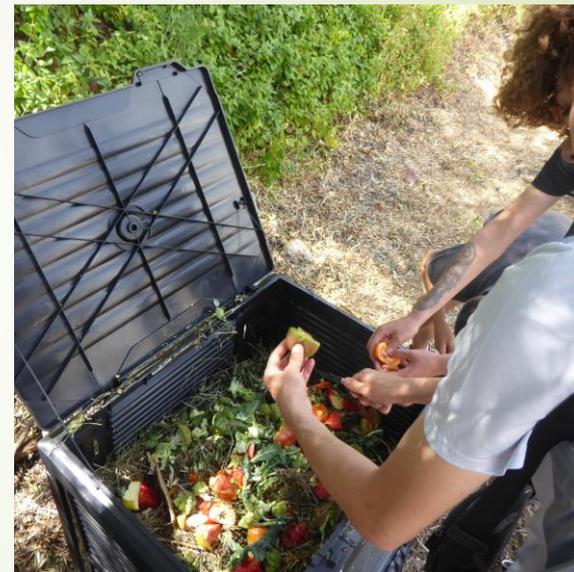


  
**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte



## Desenrolar do projeto





## Desenrolar do projeto





## Desenrolar do projeto





# Visita dos alunos da Escola Primária de Alte



**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

## Visita dos alunos da Escola Primária de Alte



**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte



# Visita dos alunos da Escola Primária de Alte



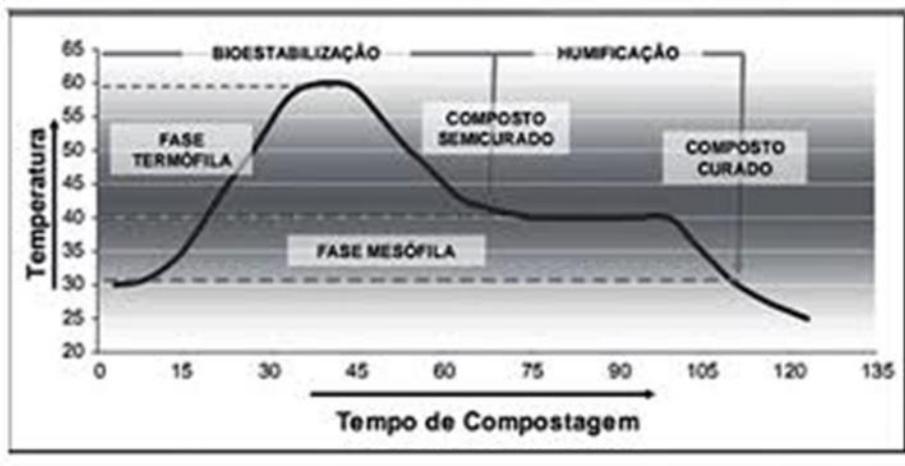
**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte



# Compostagem aeróbica

Duração do processo: aproximadamente 100 dias



**FertiAlte**

Unidade de Compostagem de Alte



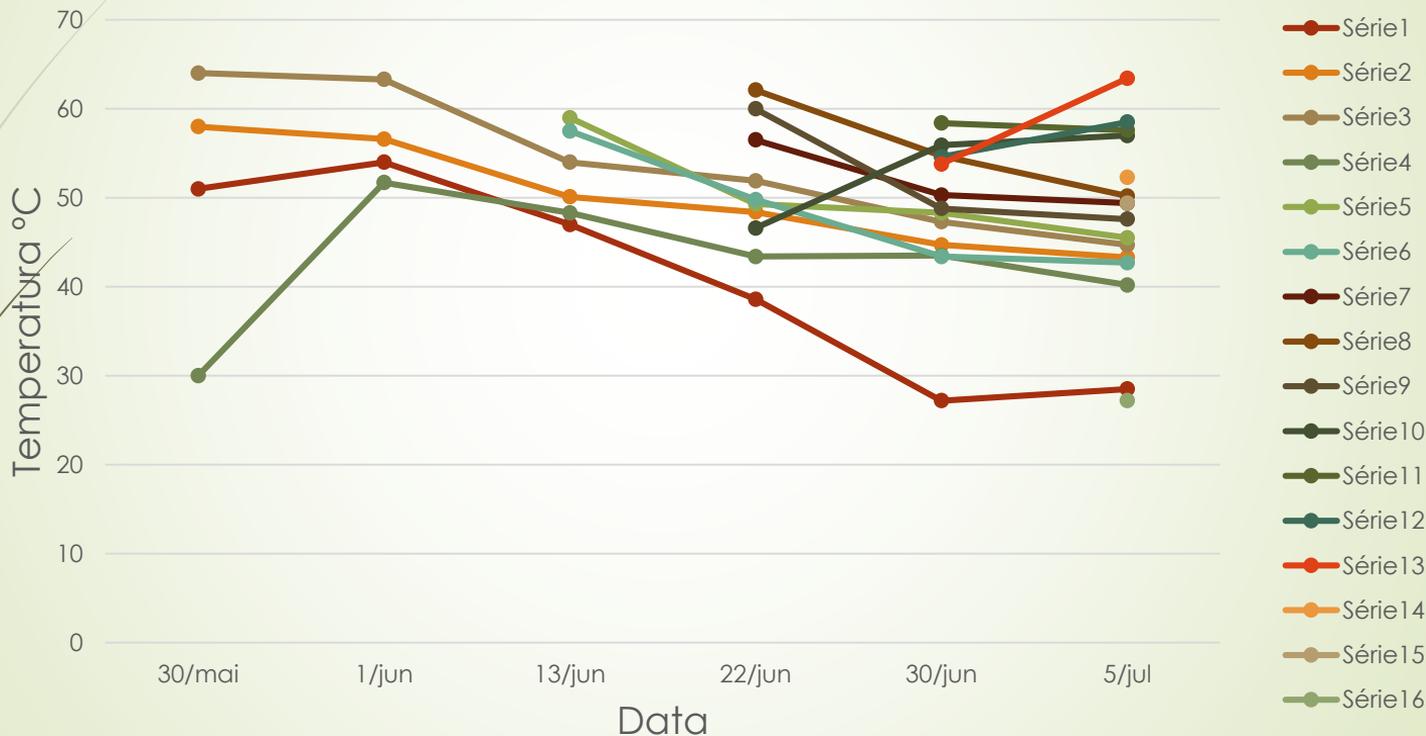
# Compostagem aeróbica

Compostores	Data de Selagem
1	24/mai
2	24/mai
3	27/mai
4	30/mai
5	3/jun
6	8/jun
7	14/jun
8	15/jun
9	17/jun
10	20/jun
11	23/jun
12	24/jun
13	28/jun
14	30/jun
15	4/jul
16	7/jul





# Controlo da Temperatura dos Compostores





## População atingida

	PROPOSTO	ALCANÇADO
HOMEM	174	172
MULHER	201	204
<b>TOTAL</b>	<b>375</b>	<b>376</b>



# Quantidade de resíduo compostado

**PROPOSTO**

**5720 lt**  
16 unidades  
a 470 litros

**ALCANÇADO**

**6190 lt**  
Mais do que  
as 16 unidades





## Quantidade de resíduo compostado





## Envolvimento dos alunos e colaboradores no projeto





## ○ Futuro .....

Apesar da conclusão do projeto

○ **conceito vai continuar!**

- ▶ Talvez de uma forma menos centralizada, podendo-se transferir alguns compostores, para os parceiros que manifestarem interesse.
- ▶ Replicar este conceito noutros locais, como por exemplo, escolas e Instituições do concelho com cozinhas.



Escola Profissional  
de ALTE, CIPRL

**FertiAlte**  
Unidade de Compostagem de Alte

# Obrigado!

Alguma questão?

Podem contactar-nos em  
[fertialte@epalte.pt](mailto:fertialte@epalte.pt)

