

# EDITAL DO DESAFIO CHEP

## EM PARCERIA COM A UNIFAL

### 1. Sobre a CHEP

A CHEP é uma empresa de logística sustentável que aluga paletes como serviço. Ela ajuda a transportar mais mercadorias para mais pessoas, em mais lugares do que qualquer outra organização no mundo. Seus paletes, caixas e contentores formam a espinha dorsal da cadeia de suprimentos global e as maiores marcas do mundo confiam na CHEP para ajudá-las a transportar suas mercadorias de forma mais eficiente, sustentável e segura. A CHEP criou um dos negócios de logística mais sustentáveis do mundo por meio do compartilhamento e reutilização de suas plataformas em um modelo conhecido como "pooling" e atende principalmente aos setores de bens de consumo de rápida movimentação (por exemplo, alimentos secos, mercearia, saúde e cuidados pessoais), produtos frescos, bebidas, varejo e manufatura em geral. A CHEP emprega aproximadamente 11.500 pessoas e acredita no poder da inteligência coletiva por meio da diversidade, inclusão e trabalho em equipe. A CHEP possui aproximadamente 353 milhões de paletes, caixas e contentores por meio de uma rede de mais de 750 centros de serviços. Como parte do Brambles Group, a CHEP opera em 60 países, com suas maiores operações na América do Norte e na Europa Ocidental. Para obter mais informações, acesse [www.chep.com](http://www.chep.com)

### 2. Sobre o concurso

A CHEP, em parceria com a Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL), convida os estudantes da instituição de ensino a participarem de um desafio inovador voltado para a solução de problemas relacionados à gestão de resíduos de madeira gerados em suas operações no Brasil. Este é um convite para aplicar conhecimentos acadêmicos e criativos na busca de soluções sustentáveis e viáveis para a reutilização ou destinação adequada do resíduo de madeira.

### 3. Contextualização do Problema

Ao fim da vida útil do pallet CHEP, que é compartilhado e reutilizado em um modelo de economia circular por diversas vezes, sobram resíduos de madeira, que podem conter tinta ou não. De todas as formas, este material já não pode ser reutilizado na produção ou manutenção de pallets e apresenta os seguintes desafios:

- A madeira deve ser pré-processada para remoção de metais como pregos;
- Existem pontos de geração de resíduos de madeira distribuídos pelo Brasil, com necessidade de coleta diária para evitar acúmulo;

- O custo logístico para transporte desses resíduos de processos operacionais a um único local é elevado;
- O volume gerado ocupa muito espaço de armazenamento;
- Atualmente, não há investimento inicial disponível para soluções de grande escala.

Importante reforçar que a CHEP não envia nada para aterro sanitário e os processos devem garantir que esse compromisso com a sustentabilidade continue.

#### 4. Objetivos do Desafio

Os participantes deverão propor soluções inovadoras e sustentáveis para:

1. Destinação ou reaproveitamento do resíduo de madeira.
2. Separar eficientemente a madeira dos metais (pregos).
3. Converter o resíduo de madeira em produtos ou processos de valor agregado.
4. Reduzir os custos logísticos relacionados ao transporte do resíduo de madeira.
5. Implementar processos locais economicamente viáveis.

#### 5. Critérios de Avaliação

As propostas serão avaliadas com base nos seguintes critérios:

- **Inovação:** Originalidade e criatividade da solução proposta;
- **Viabilidade Técnica:** Exequibilidade e clareza na implementação;
- **Sustentabilidade:** Impacto ambiental positivo e alinhamento com princípios sustentáveis;
- **Viabilidade Econômica:** Custos associados e potencial de geração de valor;
- **Escalabilidade:** Potencial de aplicação em larga escala.

#### 6. Formação das Equipes

- As inscrições deverão ser realizadas em grupos de 3 integrantes (alunos matriculados na UNIFAL, independentemente do curso).

#### 7. Premiação

Será premiada a melhor proposta, conforme avaliação da comissão julgadora, formada por integrantes da CHEP e UNIFAL:

- **1º Lugar:** um curso on-line de ESG do Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ) para cada participante custeado pela CHEP ou de outra instituição semelhante + brindes diversos da CHEP + certificado de reconhecimento.
- **A todos os participantes:** Certificado de Participação com Carga Horária registrada.

## 8. Cronograma

- **Lançamento do Edital:** 24 de Março de 2025
- **Prazo para Inscrição:** De 25 de Março a 25 de Abril de 2025
- **Prazo Limite para Envio das Propostas:** 25 de Maio de 2025
- **Apresentação dos Finalistas e Premiação:** 25 de Junho de 2025 (a confirmar)

## 9. Inscrições

As inscrições deverão ser realizadas por meio do formulário on-line disponibilizado pela CHEP e UNIFAL em seus canais de comunicação.

## 10. Disposições Finais

- Este edital pode ser alterado a qualquer momento pela comissão organizadora.
- Dúvidas e informações adicionais deverão ser encaminhadas para o e-mail [paula.pulga@chep.com](mailto:paula.pulga@chep.com)

***Participe e nos ajude a transformar desafios em soluções inovadoras e sustentáveis que otimizem a cadeia de abastecimento e beneficiem o planeta!***