



**AFONSO FRANÇA**  
ENGENHARIA

# PROJETOS SOCIOAMBIENTAIS

**CONTROLE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS:** Implementação de estratégias voltadas para o uso consciente dos recursos naturais, prevenção e controle da poluição sonora, do ar, do solo e da água nas obras.

# SUSTENTABILIDADE



A Afonso França é membro do **Green Building Council Brasil** e adota processos socioambientais na execução das obras, visando a **melhor integração dos projetos ao meio ambiente.**



A certificação **LEED** busca **incentivar e acelerar** a adoção de **práticas de construções sustentáveis.**



O Processo **AQUA** é uma **certificação internacional** de construções sustentáveis.

A **Afonso França** possui obras com **certificações LEED e Aqua.**



**PAE**  
Plano de Atendimento a Emergência Ambiental



**PGA**  
Plano de Gestão Ambiental



**PGR**  
Plano de Gestão de Resíduos da Obra

# PRINCÍPIOS PARA O INVESTIMENTO RESPONSÁVEL



O **PRI** é uma iniciativa da Organização das Nações Unidas que visa promover a adoção de práticas sustentáveis no mundo dos investimentos e na Afonso França, aderimos as seguintes frentes:

## 1. Priorizamos o uso de materiais sustentáveis nas construções

- Redução do impacto ambiental
- Economia de custos no longo prazo

## 2. Transparência e prestação de contas

- Sistemas de controle que suportam a transparência com os stakeholders
- Construção de uma imagem de credibilidade e confiança

## 3. Implementação de políticas de diversidade e inclusão

- Equipe engajada e produtiva

## 4. Gerenciamento responsável de resíduos

- Coleta seletiva
- Reciclagem ou destinação adequada

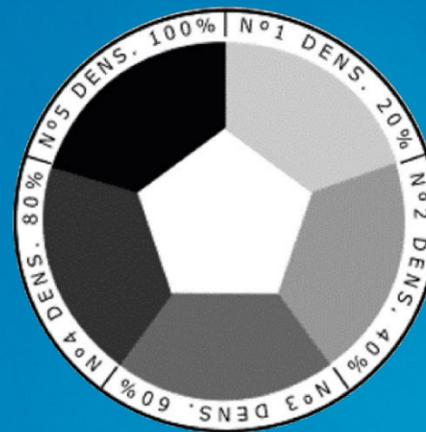


# REDUÇÃO DE CARBONO



## Controle de frota de veículos e equipamentos

- Preferência por veículos flex.
- Utilização de veículos e equipamentos com menos de 10 anos.
- Controle de fumaça preta para veículos a diesel.



## Uso de materiais

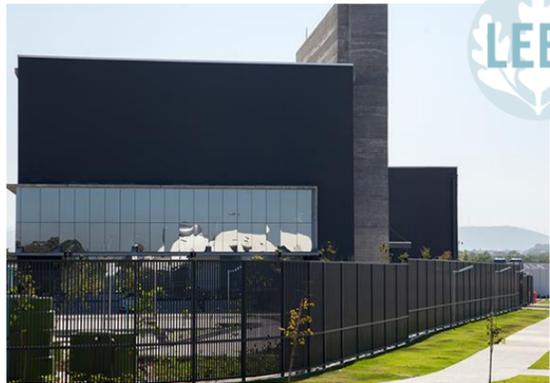
- Utilização de matérias-primas recicláveis e sustentáveis.
- Materiais certificados.
- Selos de eficiência.

## Projetos sustentáveis

- Certificações Ambientais (LEED, AQUA);
- Controle de água e energia;
- Coleta seletiva de lixo e reaproveitamento de materiais;



# OBRAS CERTIFICADAS



Grupo Globo  
LEED SILVER



Jackson Tower  
LEED SILVER



Hospital Nove de Julho  
LEED CERTIFIED



Shopping Jardim Guadalupe  
LEED CERTIFIED



Centro Logístico Gaiolli  
LEED CERTIFIED



L'Óreal  
LEED PLATINUM



Data Center ODATA SP1  
LEED GOLD



Plaza Centenário / BR Properties  
LEED GOLD



Pinacoteca Contemporânea  
LEED SILVER

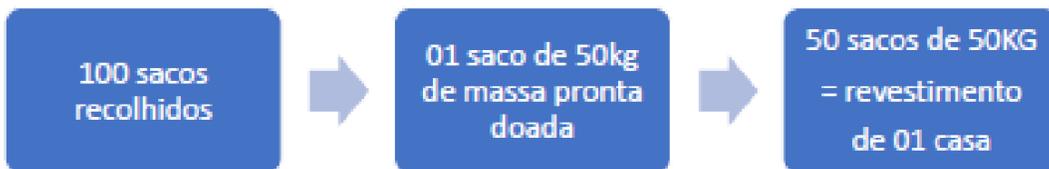


Fairmont Copacabana Rio

# PROGRAMA EMBOÇO SOCIAL

O PROGRAMA EMBOÇO SOCIAL, O PES, implementado pela Riomix – Celumassa tem o objetivo de estimular o reaproveitamento de resíduos e com isso beneficiar a população mais carente, dando-lhes a possibilidade de proteger através do emboço suas casas e tornar seus lares mais aconchegantes e saudáveis, incentivando a conservação do meio ambiente.

## Critérios do Programa



## Obra Sofitel



## ODS ALVO:



# DOAÇÃO DE MATERIAIS



- Materiais recicláveis do restante da obra do Complexo Madeira em 2016 foram doados para a Cooperativa de Catadores de Barueri.
- Resíduos eletrônicos das obras e escritório central foram doados para a ONG Ecodigital.



# HORTA SOCIAL

É aberto um espaço nas obras para cultivo de hortaliças, frutas e/ou legumes. Seu principal objetivo é passar aos trabalhadores noções de cultivo sustentável e mudanças climáticas e incentivo a alimentação saudável como forma preventiva de doenças e consumo responsável.



**ODS ALVO:**

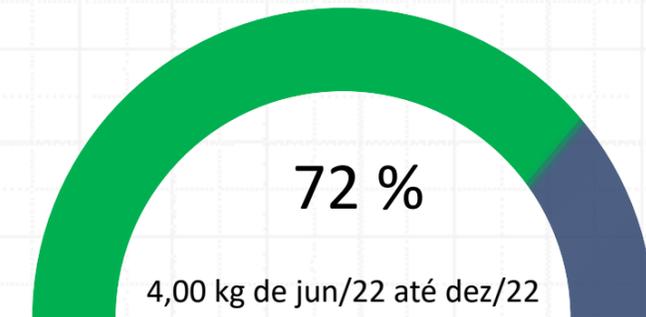


# COLETA DE LACRES E BLISTERS

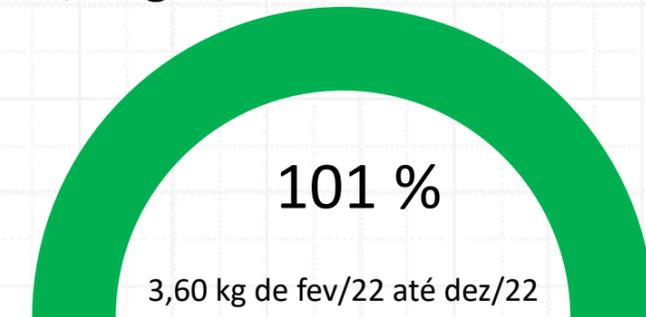
É aberto um espaço nas obras para cultivo de hortaliças, frutas e/ou legumes. Seu principal objetivo é passar aos trabalhadores noções de cultivo sustentável e mudanças climáticas e incentivo a alimentação saudável como forma preventiva de doenças e consumo responsável.



**COLETA DE LACRES METÁLICOS**  
5,5 kg de jun/22 até dez/22



**COLETA DE BLÍSTERS**  
3,3 kg de fev/22 até dez/22



Legenda:

■ Meta Alcançada ■ Meta Pendente

**ODS ALVO:**



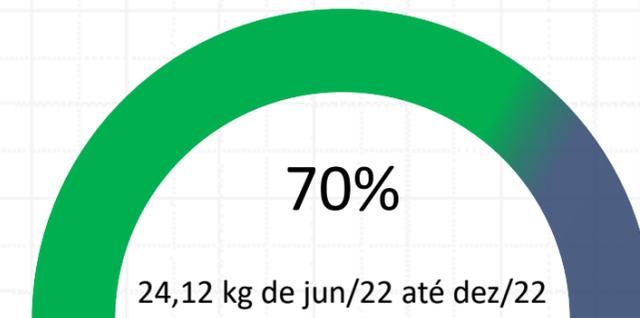
# COLETA DE TAMPINHAS DE GARRAFAS PLÁSTICAS

As tampinhas coletadas são encaminhadas para instituições que as vendem para locais de reciclagem para financiar vacinações e castrações gratuitas de animais de estimação.



## COLETA DE TAMPAS PLÁSTICAS

35 kg de jun/22 até dez/22



Legenda:

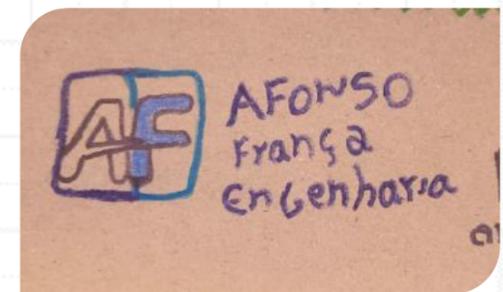
Meta Alcançada Meta Pendente

**ODS ALVO:**



# ESCOLA COM FRUTOS

Escola com frutos é um projeto que promove parcerias com escolas públicas, oferecendo noções de educação ambiental e plantando árvores frutíferas em suas instalações, contribuindo com a formação de cidadãos conscientes e comprometidos com o meio ambiente.



**ODS ALVO:**





**AFONSO FRANÇA**  
ENGENHARIA

**[WWW.AFONSOFRANCA.COM.BR](http://WWW.AFONSOFRANCA.COM.BR)**