

# O que é a INOVA-EM ?

A INOVA-EM é a empresa responsável pela qualidade da água que chega às nossas torneiras, pelo tratamento das águas que vão para o saneamento, pela recolha do lixo, limpeza urbana, manutenção de espaços verdes, Quinta Píloto de Agricultura Biológica e pela Expofacíc.





# O que é o lixo?

A natureza é mesmo perfeita: toda a matéria orgânica (viva) criada por ela decompõe-se no meio ambiente e os animais e plantas que morrem, tornam a terra mais fértil para alimentar novos seres que virão.

Mas o homem é diferente. Porque é o único ser vivo que produz coisas artificiais, e que podem levar uma eternidade para se decompor! Coisas como vidro, plástico, esferovite, latas, depois de não terem mais uso, ganham outro nome: lixo!

Vejam o tempo que o lixo pode ficar por aí, a sujar o nosso planeta:

 PAPEL	DE 3 A 6 MESES	 NYLON	MAIS DE 30 ANOS
 PANO	DE 6 MESES A UM ANO	 PLÁSTICO	MAIS DE 100 ANOS
 FILTRO DO CIGARRO	5 ANOS	 METAL	MAIS DE 100 ANOS
 Pastilha elástica	5 ANOS	 BORRACHA	TEMPO INDETERMINADO
 MADEIRA PINTADA	13 ANOS	 VIDRO	1 MILHÃO DE ANOS

# O que são lixeiras ?

- Antigamente, o lixo não era tratado, e era atirado sem nenhum dó nos rios e em terrenos baldios.
- A colocação de lixo a céu aberto é bastante prejudicial para o ambiente. Os produtos químicos que se encontram misturados no lixo aos poucos infiltram-se na terra e acumulam-se ao longo do tempo.
- Quando chove, o lixo e os produtos químicos são arrastados e vão parar a plantações (contaminando alimentos) ou a reservatórios de água (poluindo fontes). Por vezes a infiltração é tão grande que chega a atingir lençóis freáticos (reservatórios subterrâneos de água)
- As lixeiras também libertam gases tóxicos (metano) que além de cheirar bastante mal também são inflamáveis.



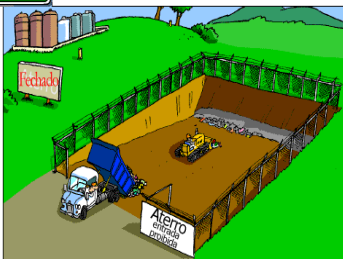


# E Aterros Sanitários?



- Quando o carro do lixo passa à tua porta e recolhe os contentores, ele tem um destino certo: o aterro sanitário..
- O **aterro sanitário**, é um buraco forrado com telas de plástico e com tubagem para recolher os líquidos.
- Depois de colocado o lixo, a área é coberta com uma camada de terra para evitar a proliferação de moscas, ratos e gaivotas. Os gases e os líquidos (aquele líquido preto e mal cheiroso que escorre do lixo e que se pode encontrar no balde do lixo depois de uns dias ) são recolhidos e tratados para não contaminar os lençóis freáticos (as águas subterrâneas).

Aterro



O problema é que estes terrenos estão-se a esgotar em muitas cidades no mundo. Não há terra que chegue para tanto lixo!

# O que fazer com o lixo?

- O lixo pode ser colocado:

- Nos contentores de resíduos sólidos urbanos

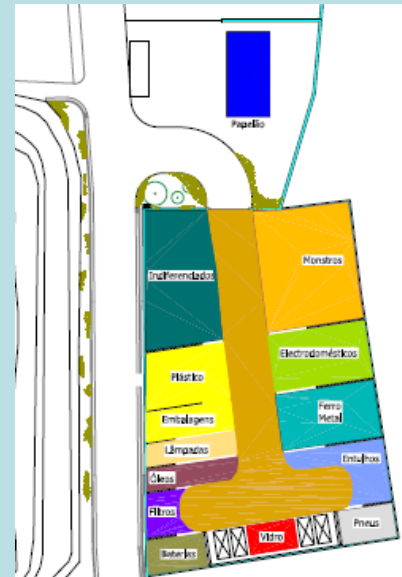


- Nos ecopontos



- No ecocentro

Ou então



- Ligar para a INOVA para irmos recolher “monstros” (objectos volumosos fora de uso) e aparas de jardim

# O que é um ecoponto?



Um ecoponto é constituído por 4 contentores:

um vidro – contentor verde

um papelão – contentor azul

um embalão – contentor amarelo

um pilhão – contentor amarelo ou vermelho



# Diferença entre separar e reciclar

- O que todos nós podemos fazer em casa, é separar o lixo nos seus diferentes tipos para o poder colocar nos locais correctos.
- Depois dessa separação as empresas responsáveis pela recolha de cada contentor encaminham os resíduos já devidamente separados para empresas especializadas em transformar o que é velho em novo - a que se chama reciclagem
- Depois de teres feito a tua parte, o material separado é levado para a central de triagem na ERSUC, onde é colocado numa passadeira rolante, parecida com aquelas dos Centros comerciais.
- Enquanto o lixo vai pela passadeira, pessoas treinadas vão separando o que pode ser reciclado consoante o tipo de materiais. Para facilitar o trabalho, a passadeira possui um íman que agarra todos os metais.
- De seguida, os materiais são enfardados (compactados) para serem vendidos para fábricas de reciclagem.



# O que significa "Separar Toca a Todos" ?







- A expressão "Separar Toca a Todos" significa que todos nós devemos separar o lixo que produzimos para contribuírmos para um melhor ambiente.





# O que colocar no vidrão

## O que fazer ?

-  Separar as garrafas, frascos e bócios de vidro retirando os rótulos, as tampas e as rolhas.
-  Passar sempre por água e escorrer para evitar maus cheiros.
-  Depositar o material separado no contentor com a cor verde no ecoponto.
-  Não deve depositar loiças, cerâmicas, cristais e espelhos pois este material não é reciclável.
-  Não deposite lâmpadas fluorescentes pois estas contêm mercúrio e por isso são um risco para a saúde.
-  Se a quantidade de embalagens for considerável deverá dirigir-se ao Deposito Selectivo de Resíduos da Inova - EM na Zona Industrial de Cantanhede onde a entrega é gratuita.

embalagens

**vidro**



### depositar

Garrafas

Garrações

Frascos

Bócios

### não depositar

Loiças, cerâmicas e cristais  
(pratos, copos, chávenas,  
jarras, etc.)


Materiais de construção

Janelas, vidraças, espelhos,  
etc.


Lâmpadas.


# O que colocar no papelão

## O que fazer ?

 Separar as embalagens em papel e cartão, pacotes de leite e sumo, papel de escrita, jomais e revistas.

 Espalmar as embalagens e caixas de cartão.

 Depositar este material no contentor com a cor azul no ecoponto.

 Se a quantidade de papel for considerável ou a sua dimensão não lhe permite utilizar o ecoponto deverá dirigir-se ao Deposito Selectivo de Resíduos da INOVA - EM na Zona Industrial de Cantanhede onde a entrega é gratuita.

## embalagens papel / cartão



### depositar

Embalagens de cartão, por ex.: caixas de cereais; bolachas, etc

Embalagens de leite e de sumos

Sacos de papel

Papel de embrulho

Jomais e revistas

Papel de escrita

### não depositar

Embalagens de cartão com gordura, por ex.: pacotes de batatas fritas, caixas de pizza

Sacos de cimento

Embalagens de produtos químicos

Papel de alumínio







Papel autocolante

Papel de cozinha, guardanapos e lenços de papel sujos

Toalhetes e fraldas

# O que colocar no embalão

## O que fazer ?

-  Separar as embalagens em plástico e metal, garrafas, frascos, sacos, esferovite, latas e metalizados.
-  Retirar as tampas, passar por água e escorrer as embalagens para evitar maus cheiros.
-  Não colocar sacos fechados dentro do contentor para não dificultar a triagem por tipo de material.
-  Espalmar as embalagens para poupar espaço e diminuir as deslocações ao ecoponto.
-  Depositar as embalagens separadas no contentor com a cor amarela no ecoponto.
-  Se a quantidade de embalagens for considerável deverá dirigir-se ao Deposito Selectivo de Resíduos da INOVA - EM na Zona Industrial de Cantanhede onde a entrega é gratuita.

## embalagens plástico / metal



### depositar

Garrafas, garrações e frascos de:

- água
- sumos e refrigerantes
- vinagre
- detergentes e produtos de higiene
- óleos alimentares

Sacos de plástico

Esferovite limpa

Latas de bebidas

Latas de conserva

Tabuleiros de alumínio

Aerossóis vazios

### não depositar

Embalagens de margarina e manteiga

Embalagens de produtos tóxicos ou perigosos, por ex.: combustíveis e óleo de motor.






Electrodomésticos

Pilhas e baterias

Objectos que não sejam embalagens, por ex.: tachos e panelas, talheres, ferramentas, etc.

# O que colocar no pilhão

## O que fazer ?

-  Separar as pilhas.
-  Depositar o material separado no pilhão junto ao ecoponto.
-  Não deve depositar pilhas ou acumuladores de veículos ou similares.
-  Procure utilizar pilhas com baixo teor de mercúrio
-  Sempre que possível opte por pilhas recarregáveis.

## **pilhas**



### **depositar**

Pilhas do tipo:

- D, C, AA, AAA, 9v, 12v
- de relógio
- de máquinas fotográficas
- de ferramentas sem fio
- de telefones móveis
- de brinquedos
- de computadores
- de telecomandos, etc.

Vendidas separadamente ou incluídas em equipamentos.

### **não depositar**

Pilhas ou acumuladores industriais, de veículos ou similares.



# Procedimentos a tomar

- Antes de colocares as embalagens no ecoponto debes escorrer e despejar todo o conteúdo das embalagens.
- Para evitar maus cheiros podes passar por água algumas embalagens.
- Em seguida espalmar para ocuparem menos espaço em casa, facilitar o seu transporte e diminuir o número de deslocações ao ecoponto;
- **Deposita no ecoponto** o saco que usaste para transportar as embalagens usadas.



# “Monstros”

## O que são?



- “Monstros” são objectos volumosos fora de uso.
- São aqueles electrodomésticos, sofás, colchões e computadores que já estão estragados e/ ou já não têm utilidade.

## O que fazer com eles?

Deves colocar os “monstros” no rés do chão e num local de fácil acesso

Deves ligar para a INOVA para nós irmos recolher a tua casa.

Este serviço é gratuito (não custa nada)

# Aparas de Jardim

## O que são?



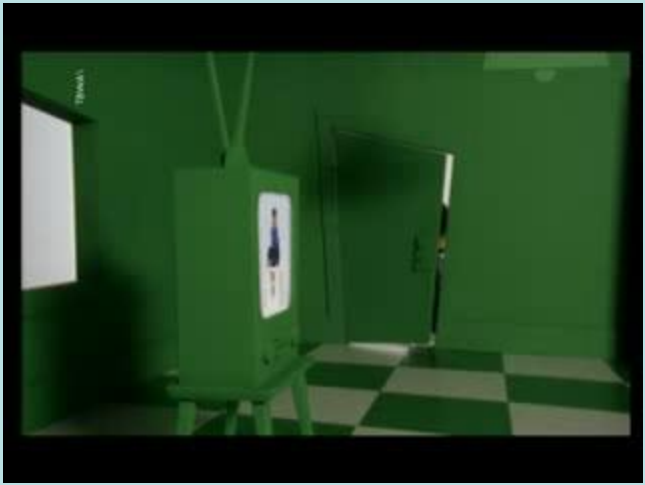
- São o resultado da poda (corte) dos ramos secos (e não só) das árvores de jardim.
- Os restos da relva do jardim também são aparas de jardim.

## O que fazer com eles?

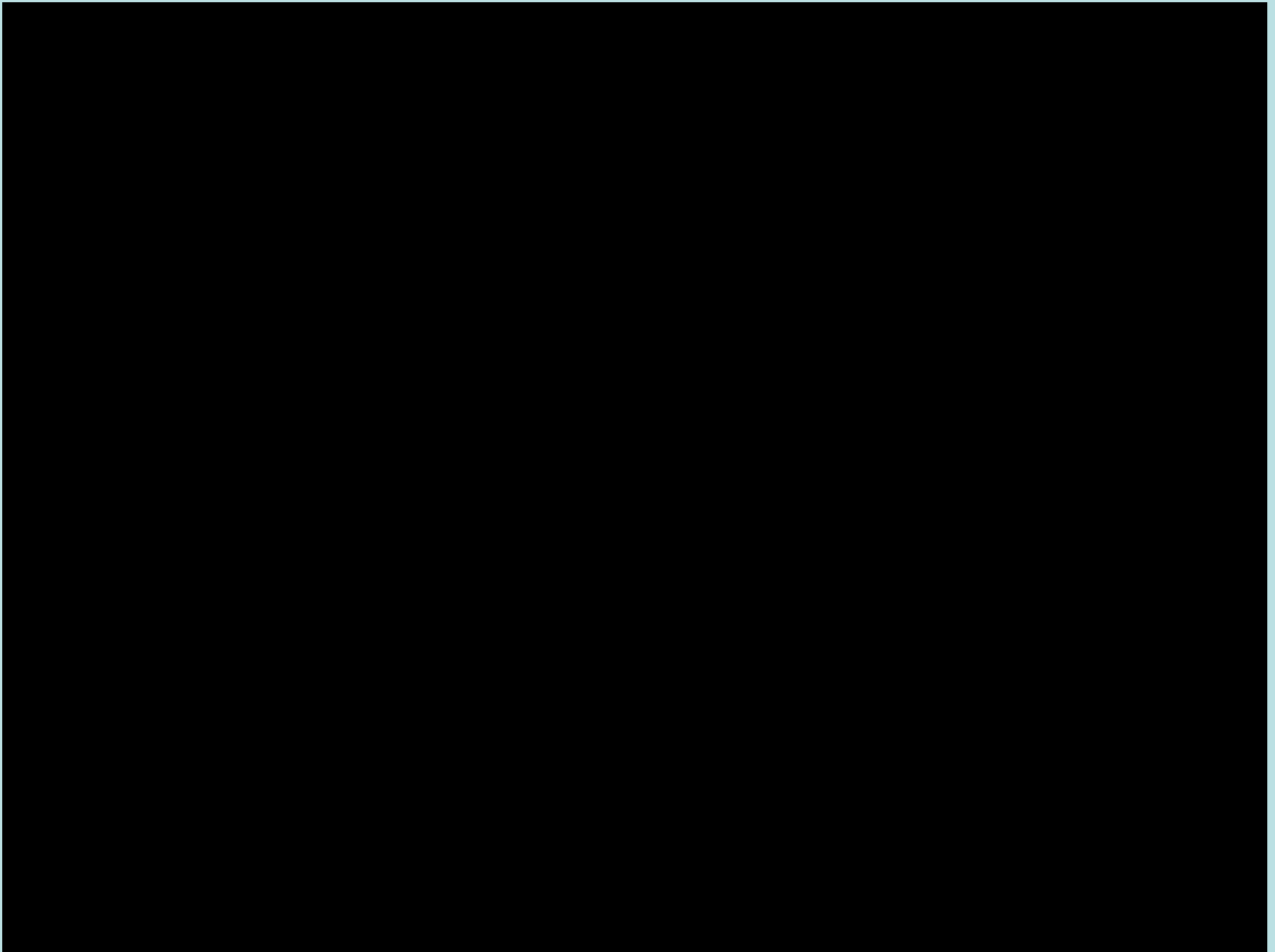
Deves ensacar ou fazer um feixe com eles

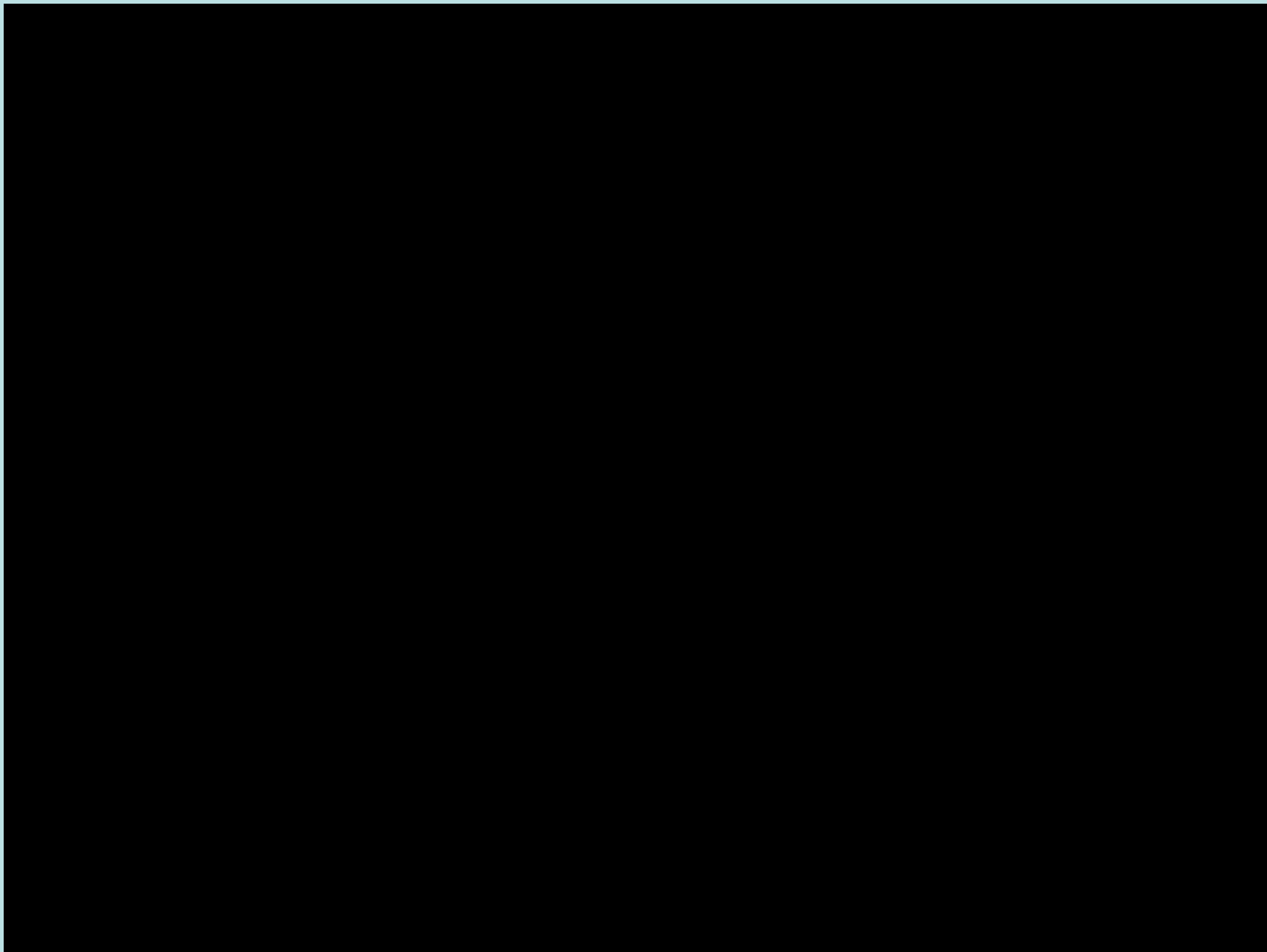
Deves ligar para a INOVA para nós irmos recolher a tua casa.

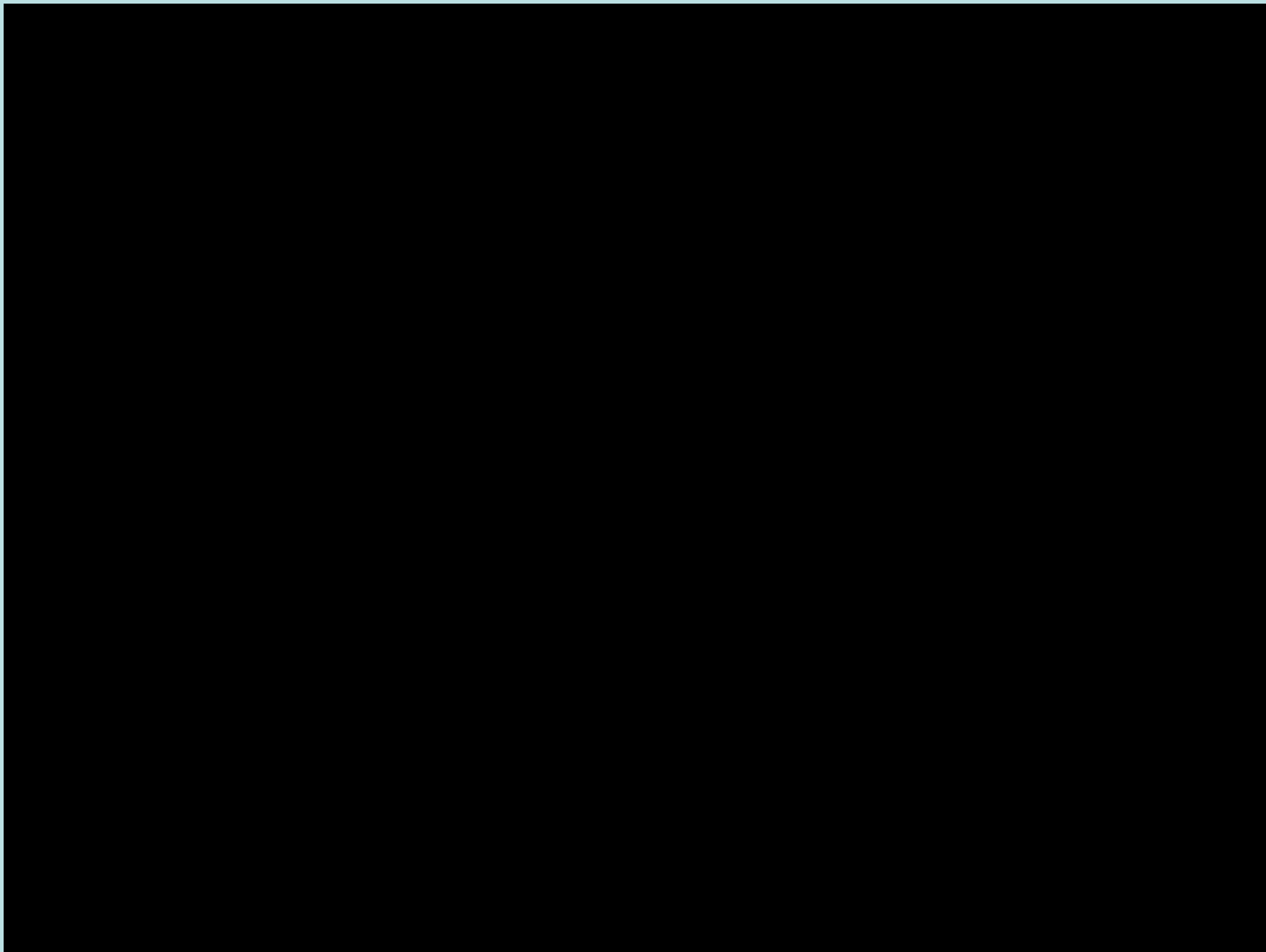
Este serviço é gratuito (não custa nada)















TEWA





