

📍 XVI ENCONTRO DAS TIC NA EDUCAÇÃO

Tecnologia na aprendizagem do mundo real

7 e 8 de julho - Leiria

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
SEBASTIÃO DA GAMA
E.B. 2,3 DE ARANGUEZ



**SCRATCH
E V.O.C.**



CONTEXTUALIZAÇÃO



"Os cursos vocacionais do ensino básico destinam-se a alunos a partir dos 13 anos de idade que manifestem constrangimentos com os estudos do ensino geral..."

DGEstE

DIREÇÃO-GERAL DOS ESTABELECIMENTOS ESCOLARES

JUSTIFICAÇÃO

1

- Contextos familiares ou sociais difíceis
- Dificuldade em lidar com o fracasso escolar

2

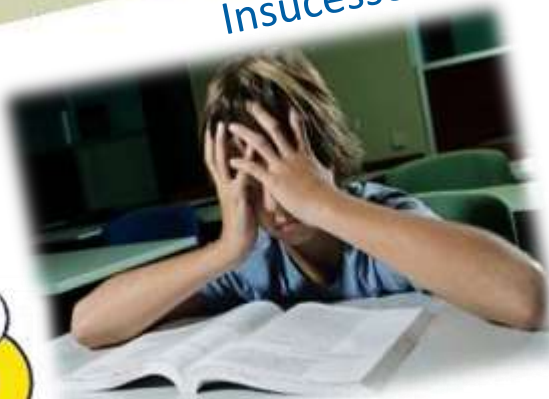
- Resistência a adquirir conhecimento
- Desinteresse pelos temas trabalhados

3

- Grande desfasamento com a vida real
- Imagem social dos jovens na escola



Insucesso



Abandono

E.M.A.T.
Equipa Multidisciplinar
de Acessoria aos Tribunais



Indisciplina

Desinteresse



SEGURANCA SOCIAL

APRESENTAÇÃO



**DIA DA INTERNET
MAIS SEGURA 2016**

**GUIA
DE BOAS
PRÁTICAS
AMBIENTAIS**





**O GRUPO DE
TRABALHO**

**O
PROFESSOR
DE AHS**



Pedro
Fragoso

OS FORMADORES



Helena
Romano



João
Torres

A SALA TIC





ANDRÉ



FÁBIO



DIOGO

**OS 19
ALUNOS DO
6º VOC**



DOUGLAS



JÉSSICA



CAROLINA



MARA



**PEDRO
SOUZA**



PEDRO SILVA



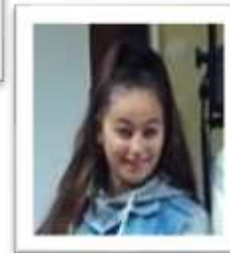
TIAGO SIMÕES



JOANA CRUZ



IRINA



JOANA GUERREIRO



JOÃO BERTO



LUÍS



JOÃO SOUZA



TIAGO ENCARNÇÃO



SÉRGIO



BRUNO

PROGRAMAÇÃO



GUIA
DE BOAS
PRÁTICAS
AMBIENTAIS



▲ APRENDER A
PROGRAMAR COM
SCRATCH

▲ CRIAR PROJETOS PARA
SENSIBILIZAR A
COMUNIDADE PARA A
SEGURANÇA NA
INTERNET, SINALIZAÇÃO
DE SEGURANÇA
E BOAS PRÁTICAS
AMBIENTAIS

Som



**Editando e criando em
Mixx, Hidrogen e
Audacity**

**I
n
t
e
r
n
e
t
s
e
c
u
r
e**

**Q
u
i
z
4
g
o
o**







Boas Práticas - Horta Pedagógica

Ambiente

[início](#) > [Atividade Municipal](#) > [Ambiente](#) > [Guia de Boas Práticas Ambientais](#)

Guia de Boas Práticas Ambientais



ferramentas

- aumentar o texto
- reduzir o texto
- imprimir
- enviar por e-mail
- feedback
- partilhar

documentos

Guia de Boas Práticas Ambientais

download
(465,49 KB)

GUIA DE BOAS PRÁTICAS AMBIENTAIS



Preciso de ajuda a
apanhar o lixo na
areia da praia

GUIA DE BOAS PRATICAS

Poupe nas despesas de casa



Sinalização de Segurança



Home | Ligações Úteis | Mapa do Site

Pesquisar Em **Tópicos e Assuntos**

[Sobre a ACT](#) | [Informações](#) | [Publicações](#) | [Legislação](#) | [Segurança e saúde no trabalho](#) | [Campanhas](#)

Quarta-feira, 11 de Maio de 2016

ACT > [Informações](#) > [Sinalização de Segurança](#)

[Sinalização de Segurança](#)

Sinalização de Segurança

» [Avião](#)



Ambiente Explosivo



Baixa Temperatura



Cargas Suspensas



Forte Campo Magnético



Obstáculos Locais Perigosos



Electroestática



Perigos Vários

(Ver condições de utilização no anexo D) do artigo 9º da Portaria nº 178/2013



Quedas com Desnível

Sinalização de Segurança



[Contratos de estrangeiros](#)

registre aqui o contrato de um trabalhador estrangeiro

[Queixas e Denúncias](#)

faça aqui a sua queixa ou denúncia

[Simulador de Compensação](#)

salve a compensação por cessação do contrato de trabalho

[Livraria](#)

compre aqui os nossos livros



A black rectangular panel containing seven hazard icons in a row. From left to right, the icons are: a flame, laboratory glassware, an explosion, a flame, a large black 'X', a dead tree, and a skull and crossbones. Below each icon is a red arrow pointing upwards. In the bottom left corner of the panel is a small yellow cartoon cat icon.

A blue maze with a central square containing a dead tree icon. The maze has several paths leading to various hazard icons: a flame icon at the top right, an 'X' icon on the left side, a laboratory glassware icon at the top left, a flame icon on the right side, and a skull and crossbones icon at the bottom left. A speech bubble at the bottom left of the maze contains the text "EU SOU O TÓXICO".

4. AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO

Na EB 2,3 Aranguez com Assistentes Operacionais



Na EBI da Azeda, com Alunos de 1º Ciclo



Na sala TIC da escola com Colegas de 2º Ciclo



Com Professores e Encarregados de Educação



Scratch com aplicação na Robótica. A CPCJ convida o Clube de robótica “O robot ajuda!”



Robótica em Aranguez

Dia 7 de abril
Sala Multidmédia
workshop de robótica dinamizado pelo professor Paulo Torcato e por alunos do clube de robótica - "O Robot Ajuda!" - da Escola Secundária da Portela



Apresentação do trabalho



Reconhecimento pelo trabalho desenvolvido



O que o Voc conseguiu...



- Ter sucesso na apresentação dos projetos aos alunos da escola e comunidade.
- Autonomia e Motivação



- Passar às outras pessoas uma visão mais responsável e segura da internet
- Responsabilidade e Empenho



- Divulgar boas práticas ambientais e sinalização de segurança através do Scratch
- Adquirir competências nessas áreas



**OBRIGADO
SCRATCH!!!!**