

Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal  
Centro de Competência TIC

# Relatório de atividades

2016/2017



Agosto 2017

# Introdução

O presente relatório refere-se ao trabalho desenvolvido pelo CCTIC-ESE/IPS ao longo do ano letivo 2016/2017. Durante este ano trabalharam neste centro o Professor Miguel Figueiredo, professor Adjunto na Escola Superior de Educação, que o coordena e o elemento destacado, Professor João Torres. Temos, no entanto, consciência de que uma parte significativa do trabalho relatado só foi possível graças ao empenho de diversos colaboradores que, ao longo do ano letivo nos apoiaram. Assim gostaríamos de deixar expresso um agradecimento ao Tenente Coronel Fernando Frederico e aos professores Helena Romano, Rosário Rodrigues, Teresa Marques, Isabel Campeão, Pedro Frago e Cristina Carrilho.

A colaboração com outras instituições foi também muito positiva. Aqui destacamos as iniciativas levadas a cabo em colaboração com a Comissão de Proteção de Crianças e Jovens de Setúbal (CPCJ), a Biblioteca Municipal do Seixal. Destacamos ainda a colaboração e trocas de saberes que julgamos de maior importância com outros CCTICs, destacando o CCTIC Entre Mar e Serra com quem temos vindo a trocar experiências que se traduziram mais uma vez numa participação ativa em eventos promovidos por ambos os Centros. Desenvolvemos ainda atividades em parceria com o CCTIC da Universidade de Aveiro, da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Santarém e contamos com o apoio dos CCTICs do Instituto de Educação da Universidade de Lisboa e da Universidade de Évora que dinamizaram sessões práticas em eventos promovidos por nós.

Não poderíamos deixar de referir o bom entendimento com a instituição que alberga o CCTIC, a Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, tendo em todos os momentos a Direção apoiado e patrocinado todas as nossas iniciativas.

Neste documento começaremos por abordar as principais atividades desenvolvidas, ao longo do ano, seguindo-se como parte integrante do documento dois anexos. O primeiro tem uma descrição de cada uma das atividades realizadas, indicando para cada uma delas o local e data onde decorreu e o

público envolvido. O segundo<sup>1</sup> é o resultado da avaliação feita pelas pessoas que solicitaram os nossos serviços ao longo do ano e a quem pedimos o preenchimento de um pequeno questionário<sup>2</sup>, tal como em anos anteriores. É com satisfação que verificamos que as médias de todos os parâmetros avaliados ficaram este ano acima de 4.97, na escala de 1 a 5, o que mostra que, de um modo geral, temos vindo a conseguir dar resposta aos pedidos que nos são formulados.

---

<sup>1</sup>Não disponibilizado na versão pública do relatório por conter dados das escolas/pessoas que requisitaram os nossos serviços.

<sup>2</sup><https://goo.gl/forms/x6N31ZdJgiEinMG43>

# Projetos, iniciativas e atividades

O foco das atividades deste CCTIC continuou a ser, neste ano letivo, o projeto EduScratch e a utilização de linguagens de programação no ensino. Assim, de um total de 80 atividades referenciadas, 49 estiveram relacionadas com o Scratch. Paralelamente, têm um grande peso na nossa atividade as questões ligadas com a segurança na Internet e Cidadania Digital (25 atividades). Neste âmbito, temos intervindo realizando sessões de formação ou pequenas palestras para professores, alunos, encarregados de educação e também funcionários das escolas. Ao longo do ano envolvemo-nos ainda em 6 atividades que, estando relacionadas com o uso educativo das TIC e dentro das finalidades do CCTIC, não envolviam diretamente um destes dois projetos.

Na tabela 1 apresentam-se os números de atividades e público alcançado em cada uma destas áreas. Estes números devem, no entanto, ser lidos com algum cuidado. Um aluno ou professor ou escola, por exemplo, podem ser contabilizados várias vezes, por ter participado em mais do que uma atividade.

Das iniciativas levadas a cabo destacamos as formações de professores realizadas (5 cursos de 15 horas e duas oficinas de formação com duração de 30 horas (15 presenciais +15 trabalho autónomo)). Destacamos ainda os projetos que decorreram da constituição de clubes Scratch nas escolas, em parceria com a CPCJ de Setúbal, (duas turmas: Manteigadas e Luísa Todi).

Destacamos também, o projeto Genios Portugal que envolveu no seu piloto mais de 100 alunos e quase duas dezenas de professores. Este projeto continuará no próximo ano letivo, prevendo-se chegar a mais de 5000 alunos e 500 professores.

Como em anos anteriores temos também colaborado com os projetos coordenados pela equipa ERTE, destacando o SeguraNet, mas também o concurso Conta-nos uma História e eTwinning.

A manutenção dos espaços on-line dinamizados pelo Centro foi outra das atividades desenvolvidas que permitiu também a divulgação e o contacto com vários intervenientes da utilização educativa das TIC. Continuamos a publicar o que de mais relevante fomos fazendo quer no Portal EduScratch, página

do CCTIC e nas redes sociais.

Tabela 1: Público abrangido por projeto

	Scratch	SeguraNet	Outras	Total
N.º de Atividades	53	29	8	90
Escolas	512	59	166	737
Alunos	1091	1451	0	2542
Professores	1437	358	924	2719
EE e Outros	25	61	0	86

## Balanço

Pelo exposto, fazemos um balanço muito positivo do trabalho desenvolvido ao longo deste ano letivo. Fizemos um esforço para responder positivamente a todos os pedidos que foram feitos ao Centro, mas reconhecemos que a existência de apenas um elemento com dedicação exclusiva não nos permite atender todos os pedidos. A crescente importância dada à utilização pedagógica das linguagens de programação e também às questões da Segurança na Internet e Cidadania Digital fez com que, ao longo do ano, na agenda do CCTIC nem sempre fosse fácil de gerir os recursos disponíveis para responder às solicitações.

Setúbal, Agosto de 2017,

Miguel Figueiredo e João Torres

## **Anexo A**

# **Atividades desenvolvidas**

## Scratch

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Manhã)

**Local:** ES D. Diniz, Lisboa      **Data:** 22/09/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE

**Público envolvido:** Escolas – 15    **Professores** – 30

R. Q103

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** ES D. Diniz, Lisboa      **Data:** 22/09/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE

**Público envolvido:** Escolas – 13    **Professores** – 26

R. Q104

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Funchal – Madeira      **Data:** 07/10/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE

**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 25

R. Q105

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Funchal – Madeira      **Data:** 07/10/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE

**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 25

R. Q106

---

## **Video-conferência no âmbito do VII Seminário de Tecnologia Educacional**

Divulgar o trabalho desenvolvido no âmbito do projeto EduScratch

**Local:** Campo Grande, MS – Brasil      **Data:** 08/10/AA      **Tipo:** Conferência      **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch

**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 40

R. Q107

---

### Sessão de iniciação ao Scratch no âmbito da Codeweek

Divulgar o projeto EduScratch no IPS

**Local:** ESE/IPS

**Data:** 18/10/AA

**Tipo:** Sessão Prática

**Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch

**Público envolvido:** Escolas – 2 ; Alunos – 2 Professores – 1

R. Q108

---

### Aula para alunos do primeiro ano da licenciatura em Ensino Básico

A pedido da professora da Unidade Curricular, foi dada uma aula sobre as potencialidades do Scratch na aprendizagem da Matemática

**Local:** ESE/IPS

**Data:** 19/10/AA

**Tipo:** Aula

**Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Ana Maria Boavida

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 14

R. Q111

---

### Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Escola Secundária do Cerco, Porto **Data:** 27/10/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 12 Professores – 25

R. Q112

---

### Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Escola Secundária do Cerco, Porto **Data:** 27/10/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 12 Professores – 25

R. Q113

---

### Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Escola Secundária do Cerco, Porto **Data:** 28/10/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano



**Público envolvido:** Escolas – 12 Professores – 25

R. Q114

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Escola Secundária do Cerco, Porto **Data:** 28/10/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 12 Professores – 25

R. Q115

---

### **Oficina de formação Scratch (primeira sessão)**

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais mais 15 horas de trabalho autónomo.

**Local:** Escola Básica de Azeitão **Data:** 02/11/AA **Tipo:** Oficina de Formação **Duração:** 15 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** EB 2 / 3 de Azeitão ; **Colaboração:** Teresa Marques e Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 2 Professores – 18

R. Q121

---

### **Apresentação do livro “Cria o Teu Jogo de Computador” de Manuel Menezes de Sequeira e Nélío Codices.**

Conhecer a obra e apoiar os autores

**Local:** Lisboa **Data:** 03/11/AA **Tipo:** Participação em Evento **Duração:** 0 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Teresa Marques

**Público envolvido:** Professores – 1

R. Q122

---

### **Co-organização do encontro de formação no âmbito do programa de iniciação à programação no primeiro ciclo que decorreu na Escola Secundária Sebastião da Gama, em Setúbal.**

Apoiar a equipa central do projeto de iniciação à programação no 1.º ciclo do Ensino Básico na formação de professores da região

**Local:** Escola Secundária Sebastião da Gama, Setúbal **Data:** 04/11/AA **Tipo:** Organização de Evento

**Duração:** 6 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE e Escola Secundária Sebastião da Gama

**Público envolvido:** Escolas – 30 Professores – 65

R. Q123

---

### **Ws Scratch formação encontro do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Escola Secundária Sebastião da Gama, Setúbal **Data:** 04/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 10 Professores – 20

R. Q124

---

### **Ws Scratch formação encontro do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Escola Secundária Sebastião da Gama, Setúbal **Data:** 04/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 10 Professores – 20

R. Q125

---

### **Oficina de formação Scratch (primeira sessão)**

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais mais 15 horas de trabalho autónomo.

**Local:** ESE/IPS **Data:** 08/11/AA **Tipo:** Oficina de Formação **Duração:** 15 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CPCJ ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 10 Professores – 20

R. Q126

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Vila Real **Data:** 10/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano e Pedro Fragoso

**Público envolvido:** Escolas – 12 Professores – 25

R. Q116

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Vila Real **Data:** 10/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano e Pedro Fragoso

**Público envolvido:** Escolas – 12 Professores – 25

R. Q117

---

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)  
**Local:** Escola Secundária Sá de Miranda – Braga **Data:** 11/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano e Pedro Fragoso  
**Público envolvido:** Escolas – 12 **Professores** – 25

R. Q118

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)  
**Local:** Escola Secundária Sá de Miranda – Braga **Data:** 11/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano e Pedro Fragoso  
**Público envolvido:** Escolas – 12 **Professores** – 25

R. Q119

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)  
**Local:** Escola Secundária Sebastião da Gama, Setúbal **Data:** 12/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE  
**Público envolvido:** Escolas – 12 **Professores** – 25

R. Q109

### **Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo**

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)  
**Local:** Escola Secundária Sebastião da Gama, Setúbal **Data:** 12/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE  
**Público envolvido:** Escolas – 12 **Professores** – 25

R. Q110

### **Dinamização de um WS Scratch na Lisboa Games Week**

Divulga a linguagem de programação Scratch  
**Local:** FIL – Lisboa **Data:** 17/11/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 1 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Helena Romano e Pedro Fragoso  
**Público envolvido:** ; Alunos – 4 **Professores** – 4 **Pais** – 2

R. Q120

### Primeira sessão do curso Scratch em Setúbal.

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais.

**Local:** ESE/IPS      **Data:** 18/11/AA      **Tipo:** Curso      **Duração:** 15 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CPCJ – Setúbal ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:** Escolas – 12    **Professores** – 22

R. Q129

---

### Curso de formação Scratch na Casa da Criança. (Primeira Sessão)

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais.

**Local:** Casa da Criança – Montijo      **Data:** 18/11/AA      **Tipo:** Curso      **Duração:** 15 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch  
**Público envolvido:** Escolas – 3    **Professores** – 17

R. Q131

---

### Clube “Clube Scratch da EB1 da Mateigadas”, (Primeira Sessão)

Apoio à dinamização de um clube Scratch com alunos do primeiro ciclo

**Local:** EB das Manteigadas – Setúbal    **Data:** 23/11/AA    **Tipo:** Clube Scratch    **Duração:** 20 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CPCJ ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:** Escolas – 1 ; **Alunos** – 27    **Professores** – 3

R. Q132

---

### Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Manhã)

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Évora      **Data:** 30/11/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE  
**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 25

R. Q134

---

### Ws Scratch no âmbito da formação do projeto Iniciação à programação no 1.º Ciclo (Tarde)

Formação Scratch no âmbito do Programa de Iniciação à programação no 1.º ciclo (Tarde)

**Local:** Évora      **Data:** 30/11/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE  
**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 25

R. Q135

---

## Curso de formação Scratch na EB1 Alberto Valente, em Pinhal Novo

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais.

**Local:** Pinhal Novo      **Data:** 05/12/AA      **Tipo:** Curso      **Duração:** 15 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** Agrupamento de Escolas José Maria dos Santos  
**Público envolvido:** Escolas – 3    Professores – 18

R. Q321

---

## Ws Scratch - Barreiro

Formação de professores, com duração de 6 horas presenciais. A segunda sessão decorreu no dia 4 de janeiro de 2018.

**Local:** Escola Secundária de Santo André    **Data:** 07/12/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 6 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** Centro de Formação de Escolas do Barreiro e Moita ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:** Escolas – 5    Professores – 26

R. Q323

---

## Despertar o interesse em crianças de 1.º ciclo filhos de colaboradores do Grupo IBM (Sessão 1)

Despertar o interesse em crianças de 1.º ciclo filhos de colaboradores do Grupo IBM

**Local:** IBM Client Center Lisboa    **Data:** 19/12/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 3 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:** ; Alunos – 40

R. Q137

---

## Despertar o interesse em crianças de 1.º ciclo filhos de colaboradores do Grupo IBM (Sessão 2)

Despertar o interesse em crianças de 1.º ciclo filhos de colaboradores do Grupo IBM

**Local:** IBM Client Center Lisboa    **Data:** 20/12/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 3 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:** ; Alunos – 40

R. Q304

---

## Projeto Genios Portugal - Piloto

Testar materiais e metodologias para no proximo ano letivo utilizar o Scrtach com 5000 alunos

**Local:** Portugal      **Data:** 19/01/AA      **Tipo:** Projeto      **Duração:** 240 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** SIC Esperança  
**Público envolvido:** Escolas – 4 ; Alunos – 143    Professores – 13  
Notícia na WEB

R. Q320

---

## Um dia na ESE - Erasmus Plus . No Problems Just Solutions

Ensinar os alunos do projeto Erasmus Plus: No Problems.-Just Solutions a programar através de uma linguagem de programação lúdica, como o scratch.

**Local:** IPS/ESE      **Data:** 24/01/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 5 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** IPS/ESE ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 7 ; **Alunos** – 52 **Professores** – 19

Notícia na WEB

R. Q203

---

## Scratch, uma ferramenta para aprender a programar e não só.

Dar a conhecer algumas das potencialidades da linguagem de programação Scratch, como ferramenta ao serviço da aprendizagem de diversas áreas disciplinares.

**Local:** CCTIC - ESE de Santarém      **Data:** 25/01/AA      **Tipo:** Sessão Prática      **Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CCTIC - ESE de Santarém ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 17 **Professores** – 39

Notícia na WEB

R. Q204

---

## WS Scratch integrado no TICEduca Junior

Divulgar a linguagem de programação Scratch junto do público do Encontro

**Local:** Instituto de Educação da Universidade de Lisboa      **Data:** 10/02/AA      **Tipo:** Sessão Prática

**Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CCTIC U. Lisboa ; **Colaboração:** Cristina Carrilho

**Público envolvido:** Escolas – 3 ; **Alunos** – 16 **Professores** – 2

R. Q325

---

" "

## Clube “Clube Scratch da EB1 Luísa Todi”, (Primeira Sessão)

Dinamização de um Clube Scratch com uma turma de alunos

**Local:** Escola Básica Luísa Todi      **Data:** 23/03/AA      **Tipo:** Clube Scratch      **Duração:** 10 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CPCJ de Setúbal ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; **Alunos** – 24 **Professores** – 1

R. Q222

---

## VIII Encontro de Educadores e Professores de Montijo e Alcochete

Divulgar a linguagem de programação Scratch

**Local:** Montijo      **Data:** 06/04/AA      **Tipo:** Exposição      **Duração:** 6 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 20 **Professores** – 120

R. Q327

---

## WS Scratch no ProfMat

Divulgar a linguagem de programação Scratch

**Local:** Viseu

**Data:** 11/04/AA

**Tipo:** Sessão Prática

**Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** APM

**Público envolvido:** Escolas – 5 Professores – 6

R. Q328

---

## Scratch Day

Assinalar o 10 aniversário do lançamento da linguagem de programação Scratch.

**Local:** ESE – IPS

**Data:** 20/05/AA

**Tipo:** Encontro

**Duração:** 8 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Helena Romano

**Público envolvido:** Escolas – 30 ; Alunos – 50 Professores – 25 Pais – 20

Notícia na WEB

R. Q307

---

## Concurso de programação “A Criar com Scratch!”

Divulgar e promover a utilização da linguagem de programação Scratch

**Local:** ESE – IPS

**Data:** 20/05/AA

**Tipo:** Concurso

**Duração:** 50 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE/DGE e CPCJ de Setúbal ; **Colaboração:** Cristina Carrilho, Fernando Frederico e Teresa Marques.

**Público envolvido:** Escolas – 62 ; Alunos – 639 Professores – 69 Pais – 3

Notícia na WEB

R. Q318

---

## Visita de alunos à ESE em parceria com o projeto de animação

Dar a conhecer aos alunos o programa scratch

**Local:** ESE- Politécnico de Setúbal

**Data:** 26/05/AA

**Tipo:** Sessão Prática

**Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch

**Público envolvido:** Escolas – 2 ; Alunos – 40 Professores – 2

R. Q301

---

## II Encontro Nacional PIC.TIC (WS 1)

promover a partilha de boas práticas com as Tecnologias Digitais e de competências específicas em pensamento computacional com e sem computador

**Local:** Europarque - ST M<sup>a</sup> da Feira

**Data:** 03/06/AA

**Tipo:** Sessão Prática

**Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** Scratch

**Público envolvido:** Escolas – 10 Professores – 27

Notícia na WEB

R. Q302

---

## II Encontro Nacional PIC.TIC (WS 2)

promover a partilha de boas práticas com as Tecnologias Digitais e de competências específicas em pensamento computacional com e sem computador

**Local:** Europarque - ST M<sup>a</sup> da Feira    **Data:** 03/06/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 3 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch  
**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 28  
Notícia na WEB

R. Q303

---

### **Curso de formação Scratch na Escola Básica 2,3 de Azeitão (Primeira Sessão)**

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais.

**Local:** Escola Básica 2,3 de Azeitão    **Data:** 12/06/AA    **Tipo:** Curso    **Duração:** 15 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** EB 2/3 de Azeitão ; **Colaboração:** Teresa Marques e Helena Romano  
**Público envolvido:** Escolas – 3    **Professores** – 18

R. Q306

---

### **Participação na mostra de projetos no Encontro final da iniciativa – Iniciação à Programação no 1CEB**

Divulgar a linguagem de programação Scrtach

**Local:** Porto    **Data:** 30/06/AA    **Tipo:** Exposição    **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** ERTE/DGE ; **Colaboração:** Cristina Carrilho  
**Público envolvido:** Escolas – 20    **Professores** – 100

R. Q315

---

### **Curso de formação Scratch na Ilha Terceira – Açores. (Primeira Sessão)**

Formação de professores, com duração de 15 horas presenciais.

**Local:** Escola Secundária Jerónimo Emiliano de Andrade    **Data:** 03/07/AA    **Tipo:** Curso    **Duração:** 15 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** Secretaria Regional de Educação e Cultura dos Açores ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:** Escolas – 8    **Professores** – 17

R. Q305

---

### **Ws Scratch Integrado no programa do TIC@Portugal - Setúbal**

Divulgar a linguagem de programação Scrtach

**Local:** ESE – IPS    **Data:** 07/07/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 2 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Fernando Frederico e António Sousa  
**Público envolvido:** Escolas – 5    **Professores** – 15

Notícia na WEB

R. Q314



## Ws Scratch Casa da Ciências

**Local:** Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa    **Data:** 11/07/AA    **Tipo:** Sessão Prática  
**Duração:** 6 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** Casa das Ciências  
**Público envolvido:** Escolas – 4    **Professores – 6**

R. Q308

---

## Ws Scratch Integrado no encontro de professores promovido pelo CCTIC Entre Mar e Serra

**Local:** Leiria    **Data:** 11/07/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 2,5 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CCTIC – Entre Mar e Serra ; **Colaboração:** Cristina Carrilho  
**Público envolvido:** Escolas – 7    **Professores – 24**  
Notícia na WEB

R. Q310

---

## Ws Scratch Integrado no encontro de professores promovido pelo CCTIC Entre Mar e Serra

**Local:** Leiria    **Data:** 12/07/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 2,5 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Parcerias:** CCTIC – Entre Mar e Serra ; **Colaboração:** Cristina Carrilho  
**Público envolvido:** Escolas – 7    **Professores – 25**  
Notícia na WEB

R. Q311

---

## Participação na conferência internacional Scratch em Bordéus, com apresentação de um Postér

**Local:** Bordéus    **Data:** 18/07/AA    **Tipo:** Participação em Evento    **Duração:** 24 hora(s)  
**Iniciativa:** Scratch ; **Colaboração:** Helena Romano  
**Público envolvido:**    **Professores – 200**  
Notícia na WEB

R. Q319

---

### Totais parciais

Número de atividades: 53  
Número de Escolas envolvidas: 512  
Número de alunos envolvidos: 1091  
Número de professores envolvidos: 1437  
Número de pais e EE envolvidos: 25

## SeguraNet

### Sessão Plenária sobre Cidadania Digital no evento eTwinning em Óbidos

Plenária inserida no program do encontro eTwinning

**Local:** Óbidos      **Data:** 05/09/AA      **Tipo:** Sessão Plenária      **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** ERTE/eTwinning

**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 100

R. Q101

---

### Sessão Plenária sobre Cidadania Digital no evento eTwinning em Lamego

Plenária inserida no program do encontro eTwinning

**Local:** Lamego      **Data:** 17/09/AA      **Tipo:** Sessão Plenária      **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** ERTE/eTwinning

**Público envolvido:** Escolas – 10    **Professores** – 100

R. Q102

---

### Aula Sobre Cidadania Digital para alunos da formação inicial da ESE/IPS (Turma 1)

Aula a convite da docente da UC, Rosário Rodrigues com o objetivo de suscitar o debate sobre estes temas.

**Local:** ESE/IPS      **Data:** 16/11/AA      **Tipo:** Aula      **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** ESE/IPS ; **Colaboração:** Rosário Rodrigues

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; **Alunos** – 25    **Professores** – 2

R. Q127

---

### Aula Sobre Cidadania Digital para alunos da formação inicial da ESE/IPS (Turma 2)

Aula a convite da docente da UC, Rosário Rodrigues com o objetivo de suscitar o debate sobre estes temas.

**Local:** ESE/IPS      **Data:** 16/11/AA      **Tipo:** Aula      **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** ESE/IPS ; **Colaboração:** Rosário Rodrigues

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; **Alunos** – 25    **Professores** – 2

R. Q128

---

### Conferência Plenária sobre Cidadania Digital, no Seminario eTwinning Bilateral Portugal/Espanha em Elvas.

Participação a convite do projeto eTwinning

**Local:** Elvas      **Data:** 26/11/AA      **Tipo:** Conferência      **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** ERTE

**Público envolvido:** Escolas – 20    **Professores** – 56

R. Q133

---

## **conversas.com: A Internet e a Rede Social - Facebook - Interesses, Motivações e Utilização Responsável na Idade Maior**

Debater a centralidade da internet e os seus impactos na sociedade em particular junto da população de mais idade.

**Local:** Biblioteca Municipal de Pinhal Novo **Data:** 14/12/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** CM de Palmela

**Público envolvido:** Professores – 1 Pais – 16

R. Q136

---

## **Sessão SeguraNet para professores**

Formação de curta duração para professores sobre segurança na Internet e Cidadania Digital

**Local:** Escola Secundária de Mem Martins **Data:** 11/01/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 4 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** CCTIC UA

**Público envolvido:** Escolas – 1 Professores – 24

R. Q324

---

## **Sessão de sensibilização SeguraNet (sessão 1)**

Debater questões relacionadas com a segurança na Internet

**Local:** Escola Secundária de Mem Martins **Data:** 12/01/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** CCTIC UA

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 50 Professores – 3

R. Q325

---

## **Sessão de sensibilização SeguraNet (sessão 2)**

Debater questões relacionadas com a segurança na Internet

**Local:** Escola Secundária de Mem Martins **Data:** 12/01/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** CCTIC UA

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 50 Professores – 3

R. Q326

---

## **Internet Segura**

Sensibilizar os alunos para as condições de utilização segura da internet - Informar sobre o potencial de aprendizagem no mundo digital

**Local:** Escola Secundária du Bocage **Data:** 18/01/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 60 Professores – 2

Notícia na WEB

R. Q201

---

## Internet Segura

Sensibilizar os alunos para as condições de utilização segura da internet - Informar sobre o potencial de aprendizagem no mundo digital

**Local:** Escola Secundária du Bocage    **Data:** 23/01/AA    **Tipo:** Palestra    **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 90 Professores – 3

Notícia na WEB

R. Q202

---

## "Juntos vamos criar uma Internet melhor"

Divulgação de alertas e perigos na Internet; conhecer regras de segurança on line

**Local:** E.B. Zeca Afonso e E.B. Salgueiro Maia    **Data:** 01/02/AA    **Tipo:** Palestra    **Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 2 ; Alunos – 120 Professores – 6

Notícia na WEB

R. Q205

---

## Segurança na Internet - Seguranet

Sensibilizar os alunos do 1º ciclo para a correta utilização das tecnologias; alertar para os perigos da incorreta utilização das tecnologias; incutir regras de segurança relativamente à utilização da internet.

**Local:** Escola Básica nº 2 da Moita    **Data:** 06/02/AA    **Tipo:** Palestra    **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 36 Professores – 3

R. Q206

---

## Segurança na Internet

Discutir aspetos relacionados com a utilização crítica e segura das tecnologias da informação e comunicação.

**Local:** EB 2/3 D, Pedro II, Moita    **Data:** 06/02/AA    **Tipo:** Palestra    **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 46 Professores – 3

R. Q207

---

## Sessões sobre navegação segura na internet e dispositivos móveis

Sensibilização para o uso seguro da internet e tecnologias

**Local:** Biblioteca Municipal do Seixal    **Data:** 07/02/AA    **Tipo:** Palestra    **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** Biblioteca Municipal do Seixal

**Público envolvido:** Pais – 18

R. Q208

---

### Segurança na Internet - Uma questão de educação (sessão 1)

Sensibilizar para a utilização segura e correta da Internet.

**Local:** EB 2,3 Dr. António Augusto Louro **Data:** 07/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 85 Professores – 4

Notícia na WEB

R. Q209

---

### Segurança na Internet - Uma questão de educação (sessão 2)

Sensibilizar para a utilização segura e correta da Internet.

**Local:** EB 2,3 Dr. António Augusto Louro **Data:** 07/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 85 Professores – 5

Notícia na WEB

R. Q210

---

### Segurança na Internet - Uma questão de educação (sessão 3)

Sensibilizar para a utilização segura e correta da Internet.

**Local:** EB 2,3 Dr. António Augusto Louro **Data:** 07/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 84 Professores – 5

Notícia na WEB

R. Q211

---

### Segurança na Internet

Sensibilizar os alunos e professores para pequenas práticas de utilização corrente da internet que podem representar um grande contributo; Rentabilização mais segura e eficaz desse recurso a que todos nos prendemos quer sob pretextos sociais quer por motivos de desempenho escolar e profissional.

**Local:** Escola Básica 2,3/ Lima de Freitas **Data:** 08/02/AA **Tipo:** Sessão de Informação/Formação

**Duração:** 4 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** ; Alunos – 120 Professores – 6

R. Q212

---

### Internet Segura 2017

Sensibilização relativa à utilização segura da Internet junto de alunos do 4º ano do 1º ciclo do Ensino Básico

**Local:** Escolas Básicas do Viso e do Casal das Figueiras **Data:** 09/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** ; Alunos – 110 Professores – 6

Notícia na WEB

R. Q213

---

## Segurança na Internet

Consciencializar os alunos das regras e perigos na utilização das redes sociais.

**Local:** AE Azeitão - Escola Básica de Azeitão **Data:** 13/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** ; Alunos – 115 Professores – 5

Notícia na WEB

R. Q214

---

## Internet Segura

Sensibilizar os alunos para os perigos do uso incorrecto da Internet.

**Local:** Vila Nogueira de Azeitão **Data:** 14/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** ; Alunos – 36 Professores – 2

R. Q215

---

## Juntos vamos fazer uma internet mais seg

**Local:** Agrupamento Escolas Alfredo Silva **Data:** 15/02/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** ; Alunos – 52 Professores – 3

Notícia na WEB

R. Q216

---

## Internet segura

Promover a navegação segura pelos mais novos; fazer uso das parcerias com a Biblioteca Municipal

**Local:** Escola Secundária c/ 3º CEB de Amora **Data:** 17/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 48 Professores – 2

Notícia na WEB

R. Q217

---

## Sessão sobre Segurança na Internet

Consciencializar para a adoção de comportamentos adequados na utilização da internet

**Local:** Escola Secundária Dr. José Afonso - Seixal **Data:** 21/02/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 4,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 120 Professores – 6

Notícia na WEB

R. Q218

---

"

## A Cibersegurança e os Dispositivos Móveis

Neste workshop foram explorados os diversos recursos educativos digitais desenvolvidos no âmbito do projeto SeguraNet e da rede europeia de Centros Internet Segura – Insafe.

**Local:** Auditorium do CNAIM **Data:** 24/02/AA **Tipo:** Sessão Prática **Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet ; **Parcerias:** ERTE/DEG - SeguraNet

**Público envolvido:** Pais – 16

R. Q326

---

"

## Segurança na Internet

Sensibilizar os alunos para o uso seguro da internet Apresentar exemplos práticos próximos da realidade dos alunos Promover uma cultura de rigor no acesso e tratamento da informação Mostrar aos alunos o potencial de aprendizagem da internet

**Local:** Escola Secundária du Bocage **Data:** 07/03/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 46 Professores – 2

R. Q219

---

## SeguraNet – Navegar em Segurança

integrado na comemoração do “Dia da Internet mais Segura”.

**Local:** EB do Montalvão - Setúbal **Data:** 10/03/AA **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 ; Alunos – 48 Professores – 2

Notícia na WEB

R. Q220

---

## Cidadania Digital - Direitos e Responsabilidades

Utilização saudável das TIC Regulação do tempo de utilização de tablets, computadores etc. Prós e contras de publicação de fotografias e localização nas redes sociais Contributo/papel educativo dos pais nesta matéria Importância das TIC nos tempos atuais

**Local:** Jardim de Infância da Atalaia - Agrupamento de Escolas Poeta Joaquim Serra **Data:** 27/03/AA

**Tipo:** Palestra

**Duração:** 2 hora(s)

**Iniciativa:** SeguraNet

**Público envolvido:** Escolas – 1 Professores – 2 Pais – 11

R. Q221

---

## Totais parciais

Número de atividades: 29

Número de Escolas envolvidas: 59

Número de alunos envolvidos: 1451

Número de professores envolvidos: 358

Número de pais e EE envolvidos: 61

## Outras iniciativas

### Reunião de trabalho com os elementos do projeto “Vamos ajudar os refugiados” para apoio ao projeto.

Apoiar os professores envolvidos no projeto no desenvolvimento de uma APP para telemóveis

**Local:** ESE/IPS      **Data:** 21/11/AA      **Tipo:** Apoio a Projeto      **Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** Geral ; **Colaboração:** Rosário Rodrigues

**Público envolvido:** Escolas – 1    **Professores** – 3

R. Q130

---

### WS sobre criação de Podcast áudio e Vídeo

Apoio à participação no concurso Conta-nos uma História

**Local:** Escola Básica 2/3 de Aranguês    **Data:** 13/01/AA    **Tipo:** Sessão Prática    **Duração:** 3 hora(s)

**Iniciativa:** Geral ; **Parcerias:** Escola Básica 2/3 de Aranguês ; **Colaboração:** Pedro Fragoso

**Público envolvido:** Escolas – 5    **Professores** – 18

R. Q325

---

Sessão plenária sobre uso das TIC na aula de Matemática, a convite do núcleo do Algarve da APM

**Local:** Escola Secundária Manuel Teixeira Gomes, em Portimão    **Data:** 04/02/AA    **Tipo:** Sessão Plenária

**Duração:** 1 hora(s)

**Iniciativa:** Geral ; **Parcerias:** APM - Algarve

**Público envolvido:** Escolas – 20    **Professores** – 80

R.

---

“ ”

### Participação no Painel “Criatividade e Tecnologias Digitais” no âmbito do II Encontro PIC.TIC

**Local:** Santa Maria da Feira      **Data:** 03/06/AA      **Tipo:** Painel      **Duração:** 1,5 hora(s)

**Iniciativa:** Geral ; **Parcerias:** CCTIC UA

**Público envolvido:** Escolas – 20    **Professores** – 120

Notícia na WEB

R. Q317

---

### Participação no Juri e Cerimónia de entrega de prémios do concurso nacional Conta-nos uma História, promovido pela ERTE/DGE

Apoiar a iniciativa da ERTE/DGE

**Local:** Maia      **Data:** 28/06/AA      **Tipo:** Concurso      **Duração:** 20 hora(s)

**Iniciativa:** Geral ; **Parcerias:** ERTE/DGE



**Público envolvido:** Professores – 200  
Notícia na WEB

R. Q316

---

## Tic@Portugal - Setúbal

**Local:** ESE – IPS      **Data:** 07/07/AA      **Tipo:** Encontro      **Duração:** 7 hora(s)  
**Iniciativa:** Geral  
**Público envolvido:** Escolas – 20 Professores – 83  
Notícia na WEB

R. Q309

---

## Participação no painel “Desafios de Aprendizagem com a tecnologia”, integrado no Encontro de professores promovido pelo CCTIC Entre Mar e Serra

**Local:** Leiria      **Data:** 12/07/AA      **Tipo:** Painel      **Duração:** 1,5 hora(s)  
**Iniciativa:** Geral ; **Parcerias:** CCTIC – Entre Mar e Serra  
**Público envolvido:** Escolas – 50 Professores – 210  
Notícia na WEB

R. Q312

---

## Participação no painel “E quando as TIC não são a estratégia mais adequada...”, integrado no Encontro de professores promovido pelo CCTIC Entre Mar e Serra

**Local:** Leiria      **Data:** 12/07/AA      **Tipo:** Painel      **Duração:** 1,5 hora(s)  
**Iniciativa:** Geral ; **Parcerias:** CCTIC – Entre Mar e Serra  
**Público envolvido:** Escolas – 50 Professores – 210  
Notícia na WEB

R. Q313

---

## Totais parciais

Número de atividades: 8  
Número de Escolas envolvidas: 166  
Número de alunos envolvidos: 0  
Número de professores envolvidos: 924  
Número de pais e EE envolvidos: 0

## Totais Globais

Número total de atividades: 90

Número de Escolas envolvidas: 737

Número de alunos envolvidos: 2542

Número de professores envolvidos: 2719

Número de pais e EE envolvidos: 86