

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

Relatório de atividades 2014/2015



julho de 2015

Introdução

O documento que apresentamos pretende refletir as atividades desenvolvidas pelo Centro de Competência TIC da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal (CCTIC-ESE/IPS) no ano letivo 2014/2015.

Neste período foram desenvolvidas 79 atividades que envolveram interação direta com alunos, professores e/ou pais e encarregados de educação (EE). Nestas 79 atividades participaram mais de 3000 alunos, 867 professores e 143 pais e EE. As atividades desenvolvidas foram de quatro tipos: sessões de sensibilização (com duração de 1 hora); sessões práticas de curta duração (com duração entre 2.5 e 3 horas) e encontros de um dia como o Scratch Day A.1.24 e o TIC@Portugal A.4.2 (com 8 horas de duração), e ainda cursos de formação com 15 horas de duração (8 cursos ao longo do ano letivo).

No Anexo A estão listados os dados relativos a cada sessão desenvolvida pelo CCTIC-ESE/IPS.

Sempre que as atividades são dinamizadas para professores ou pais e que existam condições para envio da ligação do questionário¹ é pedido a todos os professores que façam também a sua avaliação individual. Mais de 94,4% dos participantes classificaram globalmente com “Satisfaz bem” ou “Satisfaz muito bem” as atividades desenvolvidas.

¹https://docs.google.com/forms/d/1mNKQ9GixwCyqVYgX6DTvYT8OgxUW_lvctgcUCRPR8Ks/viewform

Projetos, iniciativas e atividades

O início do ano civil ficou marcado para o CCTIC-ESE/IPS pelo anúncio dos resultados do Prémio “Inclusão e Literacia Digital”, (A.4.1) que concedeu ao projeto EduScratch deste Centro um prémio de mais de 26 mil euros. Este prémio concedido pela Rede TIC e Sociedade da FCT permitiu ao Centro deslocar-se a locais distantes de Setúbal, divulgando o Scratch e promovendo ações de sensibilização para o uso seguro da Internet (A.2.38). Assim foi possível realizar ações de formação de professores em Macedo de Cavaleiros (A.1.22), Miranda do Douro (A.1.29), Ponta Delgada (A.1.32) e Funchal (A.1.28).

O trabalho do Centro continuou este ano a centrar-se em torno de duas grandes vertentes principais: Projetos EduScratch e SeguraNet. Veremos resumidamente as atividades levadas a cabo neste âmbito.

EduScratch

No que diz respeito ao projeto EduScratch destacamos o trabalho que temos vindo a desenvolver com a Comissão de Proteção de Crianças e Jovens (CPCJ) de Setúbal com vista a promover a utilização do Scratch nas escolas com turmas onde existem alunos assinalados por esta comissão. É também neste âmbito que foi dinamizado um clube numa escola do primeiro ciclo de Setúbal (A.1.18) que envolve a preparação de uma turma de alunos monitores que autonomamente dinamizaram o clube Scratch na escola. Os resultados desta intervenção, que todos os intervenientes têm classificado como muito positivos, foram já apresentados pela professora participantes e alunos no Scratch Day e pela professora e pela professora Helena Romano no TIC@Portugal. Serão também partilhados, em forma de Póster, na conferência Scratch2015AMS, que decorre em Amsterdão de 11 a 15 de agosto.

Destacamos também a realização de oito cursos de formação de professores com

a duração de 15 horas cada, que se realizaram não só na zona de Setúbal (4 cursos) mas também em Trás-os-Montes (2) e regiões autónomas da Madeira e dos Açores (2) (A.1.15, A.1.16, A.1.17, A.1.28, A.1.22 e A.1.32).

Principalmente no terceiro período, o Centro tem estado envolvido na preparação e formação de professores no âmbito do projeto piloto de iniciação à programação no primeiro ciclo que iniciará no próximo ano letivo (A.1.34 e A.1.35).

De referir também o concurso nacional de programação Scratch Challenge, realizado em parceria com a Associação Nacional de Professores de Informática (ANPRI), que contou, este ano, na a sua segunda edição, com o envolvimento de mais de 300 alunos.

SeguraNet

No que respeita ao projeto SeguraNet o Centro colaborou com a equipa central do projeto participando na elaboração dos desafios de dois meses e integrando a equipa que produziu e acompanhou a implementação da aplicação usada no Dia da Defesa Nacional. Este ano tivemos uma grande procura por parte de escolas e câmaras municipais para a realização de sessões SeguraNet traduzindo-se em mais de 30 atividades que envolveram mais de 2500 aluno, 169 professores e uma centena de pais e encarregados de educação.

Outras Iniciativas

Além dos projetos EduScratch e SeguraNet o Centro colaborou ainda com a iniciativa “Conta-nos uma História”, promovendo sessões práticas de apoio aos professores da região e integrando o júri nacional do concurso.

Destacamos ainda a participação no encontro TIC@Portugal, promovido pelo CCTIC da EDUCOM, de que fazemos um balanço muito positivo.

Na página do Centro mantemos, como habitualmente um “diário de bordo”² com informação e ligações para registos fotográficos de algumas das sessões que podem complementar os dados presentes neste relatório.

²Acessível em http://projectos.es.e.se.ips.pt/cctic/?page_id=2922

Totais globais de público envolvido:

- Número de atividades realizadas: 79
- Número de escolas envolvidas: 269
- Número de alunos envolvidos: 3088
- Número de professores envolvidos: 867
- Número de pais e EE envolvidos: 143

Balanço

O ano letivo foi de intensa atividade para o CCTIC-ESE/IPS que, além dos compromissos inicialmente assumidos com a ERTE/DGE no âmbito de protocolo de cooperação, sentiu necessidade de alargar o seu campo de ação após ter recebido o Prémio Inclusão e Literacia Digital. De facto, neste âmbito, o CCTIC-ESE/IPS comprometeu-se a ampliar as suas atividades de divulgação do Scratch e realizar sessões sobre Segurança na Internet. A frente de trabalho aberta com o projeto piloto de "Iniciação à programação no 1.º Ciclo do Ensino Básico" veio trazer também um desafio muito interessante quer na vertente de elaboração de documentos orientadores, que nos obrigou a alguma reflexão acrescida, quer na vertente da concepção e implementação da formação Scratch, em regime de *e-learning*, para os futuros formadores do programa.

Todo o esforço de divulgação e formação teve resultados que consideramos muito positivos, o que constatamos quer por observação direta dos participantes, quer pelas respostas aos questionários que implementámos, quer ainda pela constatação de algumas atividades desenvolvidas por formandos que frequentaram algum dos nossos cursos de formação Scratch.

Salienta-se o envolvimento de elementos da comunidade educativa em projetos que incluem atividades de programação com Scratch, sendo especialmente relevante a criação de um clube Scratch numa escola do 1.º ciclo, de Setúbal, inserido num projeto entre a escola, a CPCJ e o CCTIC-ESE/IPS.

Também sentimos uma adesão maior por parte de professores e alunos que trabalham com o Scratch de forma mais regular e que apresentaram as suas atividades e projetos no Scratch Day, em maio de 2015.

Com a aposta do projeto-piloto Iniciação à Programação no 1.º Ciclo a iniciar a sua atividade com alunos em setembro de 2015, admitimos vir a ter mais solicitações de

apoio, que presencialmente, quer através de ferramentas de comunicação da Internet, pelo que estamos desde já a planificar formas de ação que permitam responder aos pedidos.

Pretendemos orientar novas áreas de atuação junto de públicos específicos, especialmente as ligações entre o Scratch e a robótica.

Por último, deixamos um agradecimento especial a colaboradores do CCTIC-ESE/IPS que sempre estiveram disponíveis para trabalhar connosco em muitas das atividades desenvolvidas.

Setúbal, julho de 2015,
Miguel Figueiredo e João Torres

Anexos

Anexo A

Atividades desenvolvidas

A.1 Scratch

A.1.1 Programação para todos: Workshop integrado na Semana Europeia da Programação

WS para professores bibliotecários do concelho do Seixal. Esta atividade integrou-se na Semana Europeia da Programação e contou com a parceria da Biblioteca Municipal do Seixal

Local: Biblioteca Municipal do Seixal **Data:** 16.10.2014 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Biblioteca Municipal do Seixal ; **Colaboração:** Fernando Frederico

Público envolvido: Escolas – 8 Professores – 11

R. Q101

A.1.2 Programação para todos: Workshop integrado na Semana Europeia da Programação

WS para população em geral. Esta atividade integrou-se na Semana Europeia da Programação e contou com a parceria da Câmara Municipal de Setúbal

Local: Casa da Baía da Câmara Municipal de Setúbal **Data:** 16.10.2014 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Câmara Municipal de Setúbal ; **Colaboração:** Helena

Romano

Público envolvido: Escolas – 10 Professores – 10 Pais – 5

R. Q102

A.1.3 Programação para todos: Workshop integrado na Semana Europeia da Programação

WS para população em geral. Esta atividade integrou-se na Semana Europeia da Programação e contou com a parceria da Câmara Municipal de Palmela

Local: Centro de Recursos para a Juventude de Pinhal Novo **Data:** 17.10.2014 **Tipo:** Workshop **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Câmara Municipal de Palmela

Público envolvido: Pais – 3

R. Q103

A.1.4 Materiais na Experiência Matemática

Aula para as alunas da unidade curricular Materiais na Experiência Matemática do primeiro ano da licenciatura de professores do Ensino Básico, a convite da docente da Ana Boavida

Local: Escola Superior de Educação do IPS **Data:** 14.11.2014 **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ESE de Setúbal

Público envolvido: ; Alunos – 16

R. Q104

A.1.5 Workshop Scratch para professores

Workshop Scratch para professores do agrupamento Ordem de Sant' Iago por solicitação da professora bibliotecária do agrupamento. A iniciativa teve também a parceria da CPCJ de Setúbal

Local: E.B. e Sec. Ordem de Sant' Iago - Setúbal **Data:** 24.11.2014 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** BE CRE do agrupamento e CPCJ ; **Colaboração:** Helena

Romano

Público envolvido: Professores – 17

R. Q107

A.1.6 Iniciação à programação Scratch (Turma 1)

Aula de iniciação ao Scratch para alunos de duas turmas de 2.º ciclo

Local: Biblioteca da EB e Secundária Ordem de Sant' Iago **Data:** 03.11.2014 **Tipo:** Aula

Duração: 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 20 Professores – 3

R. Q111

A.1.7 Iniciação à programação Scratch (Turma 2)

Aula de iniciação ao Scratch para alunos de duas turmas de 2.º ciclo

Local: Biblioteca da EB e Secundária Ordem de Sant' Iago **Data:** 03.11.2014 **Tipo:** Aula

Duração: 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 22 Professores – 3

R. Q112

A.1.8 Iniciação à programação Scratch (Turma 3)

Aula de iniciação ao Scratch para alunos de duas turmas de 2.º ciclo

Local: Biblioteca da EB e Secundária Ordem de Sant' Iago **Data:** 11.11.2014 **Tipo:** Aula

Duração: 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 20 Professores – 2

R. Q113

A.1.9 Curso de Formação Exploração e construção de situações de aprendizagem com TIC com recurso à utilização da linguagem de programação SCRATCH

Curso de formação acreditado (0.6c) - ver relatório no Anexo C

Local: ESE/IPS **Data:** de 30/11 a 29/12 **Tipo:** Curso de formação **Duração:** 15 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 6 **Professores** – 8 **Pais** – 2 **Notícia na WEB** R. Q115

A.1.10 Scratch: Imaginar, Criar, Partilhar! – Workshop integrado no Seminário no âmbito da Semana Europeia da Programação

WS Scratch para participantes no Seminário no âmbito da Semana Europeia da Programação, promovido pela ERTE

Local: Escola Secundária António Damásio **Data:** 15.10.2014 **Tipo:** Workshop

Duração: 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ERTE

Público envolvido: Escolas – 10 **Professores** – 13

Notícia na WEB

R. Q116

A.1.11 Scratch: Imaginar, Criar, Partilhar! – Workshop no TIC Educa2014

WS Scratch para participantes no Encontro Internacional TIC Educa2014

Local: Instituto de Educação da Universidade de Lisboa **Data:** 15.11.2014 **Tipo:** Workshop **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ERTE ; **Colaboração:** Vânia Ramos, Teresa Marques, Fernando Frederico e Isabel Campeão

Público envolvido: **Professores** – 12

R. Q117

A.1.12 Clube Scratch da Escola Básica da Bela Vista

Primeira sessão da dinamização de um clube Scratch para alunos de uma escola da cidade em parceria com a CPCJ

Local: Escola Básica da Bela Vista **Data:** 3.12.2014 **Tipo:** Clube **Duração:** 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 12 Professores – 1

R. Q118

A.1.13 Aula Scratch para alunos do 9. ano

Esta aula decorre na sequência da formação do professor. A seu pedido, foi dinamizada uma primeira sessão com os seus alunos.

Local: Agrupamento da Ordem de Sant'Iago **Data:** 2015/01/29 **Tipo:** Aula **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 20 Professores – 1 Pais – 2 Notícia na WEB

R. Q202

A.1.14 Scratch

Workshop Scratch para professores do agrupamento a pedido dos responsáveis pela Biblioteca escolar.

Local: EB 2/3 Professor Rui Grácio **Data:** 2015/02/25 **Tipo:** WorkShop **Duração:** 2,5 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 18

Notícia na WEB

R. Q203

A.1.15 Curso de Formação Acreditado no Barreiro

A pedido do Centro de Formação de Professores da Moita e Barreiro foi realizado um curso Scratch de 15 horas (0,6 créditos) para os professores daquela zona geográfica.

Local: Escola Básica 2/3 Mouzinho da Silveira, no Barreiro **Data:** De 15 de janeiro a 5 de fevereiro **Tipo:** Curso **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Centro de formação de Professores da Moita e Barreiro

Público envolvido: Escolas – 8 Professores – 14

R. Q204

A.1.16 Curso de Formação Acreditado (Aranguez turma 1)

A pedido da escola Básica de Aranguez foi realizado um curso Scratch de 15 horas (0,6 créditos) para os professores daquele estabelecimento. Devido ao elevado número de professores interessados foram constituídas duas turmas que funcionaram em simultâneo

Local: Escola Básica de Aranguez, em Setúbal **Data:** De 21 de janeiro a 9 de maio

Tipo: Curso **Duração:** 15 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 22

R. Q205

A.1.17 Curso de Formação Acreditado (Aranguez turma 2)

Curso Aranguez turma dois.

Local: Escola Básica de Aranguez, em Setúbal **Data:** De 21 de janeiro a 9 de maio

Tipo: Curso **Duração:** 15 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 22

R. Q206

A.1.18 Clube Scratch da Bela Vista

Em colaboração com a CPCJ e com os professores da escola foi dinamizado um clube Scratch com uma turma de alunos.

Os alunos receberam formação em Scratch com vista a que a partir do terceiro período dinamizem autonomamente o clube envolvendo a restante população escolar.

Local: Escola Básica nº 7 de Setúbal **Data:** A partir de 6 de janeiro **Tipo:** Dinamização de um Clube Scratch **Duração:** 10 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 16 Professores – 2

Notícia na WEB

R. Q207

A.1.19 WorkShop Scratch

A pedido da escola foi dinamizado um WS Scratch para professores e alunos

Local: Escola secundária poeta Joaquim Serra **Data:** 2015/03/16 **Tipo:** Workshop Scratch **Duração:** 2,5 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 6 Professores – 10

R. Q208

A.1.20 Conferencia sobre o projeto EduScratch

Videoconferência sobre o projeto EduScratch com o grupo de Pesquisa e Estudos em Tecnologia Educacional e Educação a Distância da Universidade Católica Dom Bosco

Local: CCTIC **Data:** 2015/04/13 **Tipo:** Conferência Web **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Professores – 15

R. Q236

A.1.21 Apresentação do projeto EduScratch

Dar a conhecer o projeto EduScratch e seus objetivos integrando um painel no âmbito da 19ª conferência nacional de formadores - Discussão e reflexão da temática da formação ao longo da vida em Portugal. A Conferência foi organizada pela APG (Ass. Port. de Gestores de Recursos Humanos)

Local: Escola Superior de Ciências Empresariais do IPS **Data:** 23/04/2016 **Tipo:** Painel

Duração: 1 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1

R. Q305

A.1.22 Exploração e construção de situações de aprendizagem com TIC com recurso à utilização de linguagem de programação Scratch

Curso de formação creditado (0,6 créditos) com o objetivo de iniciar os professores na utilização pedagógica da linguagem de programação Scratch

Local: Escola Básica e Secundária de Macedo de Cavaleiros **Data:** 28 a 30/05/2015

Tipo: Curso de formação **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Centro de formação da Associação de Escolas Bragança Norte. ; **Colaboração:** Helena Romano

Público envolvido: Escolas – 7 Professores – 25

R. Q308

A.1.23 WorkShop Scratch

Sensibilização de professores para o uso de linguagens de programação, a pedido da professora bibliotecária do agrupamento

Local: E.B. 2, 3 Fragata do Tejo - Moita **Data:** 29/04/2015 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 11

A.1.24 Scratch Day

Assinalar mais um aniversário do lançamento da linguagem de programação Scratch

Local: ESE/IPS **Data:** 09/05/2015 **Tipo:** Encontro **Duração:** 7 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 15 ; Alunos – 55 Professores – 40 Pais – 33 Notícia na WEB

R. Q310

A.1.25 Participação na cerimónia de lançamento do programa “Iniciação à Programação no 1.º Ciclo do Ensino Básico”

Lançamento nacional do projeto

Local: Sede da Microsoft – Lisboa **Data:** 01/06/2015 **Tipo:** Encontro **Duração:** 3 hora(s)

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

Público envolvido:

R. Q313

A.1.26 Webinar sobre o projeto EduScratch

Dar a conhecer o projeto EduScratch e seus objetivos

Local: Plataforma “Forma-te” **Data:** 01/06/2015 **Tipo:** Webinar **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Plataforma “Forma-te”

Público envolvido: Professores – 50

Notícia na WEB

R. Q314

A.1.27 WorkShop Scratch

Workshop destinado a professores de Matemática

Local: Escola Básica 2/3 de Pinhal de Frades **Data:** 02/06/2015 **Tipo:** Workshop

Duração: 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 16

R. Q315

A.1.28 Exploração e construção de situações de aprendizagem com TIC com recurso à utilização de linguagem de programação Scratch

Curso de formação creditado (0,6 créditos) com o objetivo de iniciar os professores na utilização pedagógica da linguagem de programação Scratch

Local: Universidade da Madeira **Data:** 4 a 6/06/2015 **Tipo:** Curso de formação

Duração: 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Centro de formação da Associação de Escolas Bragança Norte ; **Colaboração:** Raquel Serrão

Público envolvido: Escolas – 2 Professores – 25

R. Q316

A.1.29 Exploração e construção de situações de aprendizagem com TIC com recurso à utilização de linguagem de programação Scratch

Curso de formação creditado (0,6 créditos) com o objetivo de iniciar os professores na utilização pedagógica da linguagem de programação Scratch

Local: Escola Básica e Secundária de Miranda do Douro **Data:** 18 a 20/06/2015 **Tipo:** Curso de formação

Duração: 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Centro de formação da Associação de Escolas Bragança Norte.

Público envolvido: Escolas – 8 Professores – 30

R. Q317

A.1.30 Universidade de verão da Universidade Sénior de Setúbal

Dar formação em Scratch a alunos da Universidade Sénior de Setúbal (UNISETI). A formação (duas sessões) esteve a cargo do tenente coronel Fernando Frederico.

Local: UNISETI **Data:** 23 e 25/06/2015 **Tipo:** Formação **Duração:** 4 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Colaboração:** Fernando Frederico

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 7

R. Q318

A.1.31 WorkShop Scratch

Workshop destinado a professores de Matemática integrando o programa do encontro AlgarMat 2015

Local: Armação de Pêra **Data:** 26/06/2015 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 13

R. Q319

A.1.32 Exploração e construção de situações de aprendizagem com TIC com recurso à utilização de linguagem de programação Scratch

Curso de formação creditado (0,6 créditos) com o objetivo de iniciar os professores na utilização pedagógica da linguagem de programação Scratch

Local: Escola Básica de Arrifes – S. Miguel, Açores **Data:** 8 a 10/07/2015 **Tipo:** Curso de formação **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Centro de formação de professores Arrifes

Público envolvido: Escolas – 4 Professores – 26

R. Q320

A.1.33 Scratch Challenge

Promover a utilização do Scratch nas escolas

Local: **Data:** 09/05/2015 **Tipo:** Concurso **Duração:** hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ANPRI

Público envolvido: Escolas – 7 ; Alunos – 342 Professores – 7

Notícia na WEB

R. Q323

A.1.34 Elaboração de documentação para o programa piloto Iniciação à Programação no 1.º Ciclo

Criar referências para o programa piloto Iniciação à Programação no 1.º Ciclo

Local: ESE/IPS **Data:** **Tipo:** Documentação **Duração:** 0 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido:

R. Q324

A.1.35 Formação de Formadores no âmbito do projeto piloto de iniciação à programação no 1.º ciclo

Assegurar a formação em Scratch dos professores envolvidos no projeto piloto de iniciação à programação no 1.º Ciclo do Ensino Básico

Local: ESE/IPS **Data:** 1 a 24/07/2015 **Tipo:** Formação **Duração:** 10 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 100 Professores – 200

R. Q325

Totais parciais

Número de atividades: 35

Número de Escolas envolvidas: 200

Número de alunos envolvidos: 536

Número de professores envolvidos: 627

Número de pais e EE envolvidos: 45

A.2 SeguraNet

A.2.1 Segurança na Internet

Aula sobre Segurana na Internet para as alunas de uma unidade curricular de um curso de formação na ESE/IPS, a convite da docente da Rosário Rodrigues

Local: Escola Superior de Educação do IPS **Data:** 19/11/2014 **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** ESE de Setúbal ; **Colaboração:** Rosário Rodrigues

Público envolvido: ; **Alunos** – 14

Notícia na WEB

R. Q105

A.2.2 Segurança na Internet

Aula sobre Segurança na Internet para as alunas de uma unidade curricular de um curso de formação na ESE/IPS, a convite da docente da Rosário Rodrigues

Local: Escola Superior de Educação do IPS **Data:** 20.11.2014 **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** ESE de Setúbal ; **Colaboração:** Rosário Rodrigues

Público envolvido: ; **Alunos** – 15

Notícia na WEB

R. Q106

A.2.3 Sessão de esclarecimento SeguraNet para alunos do 3.º e 4.º anos

Por solicitação da escola ao projeto SeguraNet foi desenvolvida uma sessão de sensibilização para alunos dos 3.º e 4.º anos de escolaridade no colégio "O Centeio" em Setúbal
Local: Colégio "O Centeio" **Data:** 17.11.2014 **Tipo:** Sessão de esclarecimento **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: ; Alunos – 42 Professores – 2

Notícia na WEB

R. Q109

A.2.4 Sessão SeguraNet para professores e encarregados de educação

Sessão de esclarecimento sobre segurança na Internet para Professores, pais e EE e assistentes operacionais.

Local: EB 2/3 de Amora **Data:** 20.11.2014 **Tipo:** Sessão de esclarecimento **Duração:** 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 5 Professores – 39 Pais – 4 Notícia na WEB R. Q110

A.2.5 Participação e moderação de uma mesa sobre segurança na Internet no Lisboa Games Week 2014

Estivemos presentes, em representação e a pedido do projeto SeguraNet, na Lisboa Games Week 2014. Moderamos uma conversa sob o tema "Vamos publicar um Videojogo: Desafios do *Crowdfunding*" com Rogério Ribeiro, da Games Studio 78

Local: FIL **Data:** 07.11.2014 **Tipo:** Mesa redonda **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Pais – 25 Notícia na WEB

R. Q114

A.2.6 Elaboração de conteúdos para a aplicação SeguraNet do Dia da Defesa nacional

Fornecer conteúdos para uma aplicação desenvolvida para ser aplicada no Dia da Defesa Nacional

Local: ESE/IPS **Data:** **Tipo:** Produção de conteúdos **Duração:** 0 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** ERTE/DGE e CCTIC/ESE de Santarém

Público envolvido:

.

R. Q119

A.2.7 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Auditório da Escola Secundária do Bocage **Data:** 2015/02/05 **Tipo:** Palestra

Duração: 1.5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 84 Professores – 7

.

R. Q209

A.2.8 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Escola Básica da Brejeira e Escola Básica de Vila Nogueira de Azeitão **Data:** 2015/02/06 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 2 ; Alunos – 100 Professores – 4 Pais – 2 . R. Q210

A.2.9 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Escolas de 1º CEB do AE Azeitão **Data:** 2015/02/06 **Tipo:** Palestra **Duração:** 5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 184 Professores – 6

Notícia na WEB

R. Q211

A.2.10 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos do ensino secundário (10,11 e 12.º anos) para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Escola Secundária Sebastião da Gama **Data:** 2015/02/15 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1.5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 150 Professores – 8 Pais – 1 . R. Q212

A.2.11 Sessão SeguraNet

Sessão SeguraNet para pais e Encarregados de Educação a convite da Biblioteca Municipal do Seixal

Local: Biblioteca Municipal do Seixal **Data:** 2015/02/12 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 Pais – 8 .

R. Q213

A.2.12 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: EB1/JI Aldeia de Paio Pires **Data:** 0015/02/11 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 42 Professores – 2 Pais – 1 . R. Q214

A.2.13 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: EB 1 do Bairro Novo **Data:** 2015/02/23 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 41 Professores – 2

. R. Q215

A.2.14 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Escola Secundária Dr. José Afonso **Data:** 2015/02/24 **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 120 Professores – 6 Pais – 2 . R. Q216

A.2.15 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: EB Arcos **Data:** 2015/02/19 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 65 Professores – 4

. R. Q217

A.2.16 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: EB1/JI Quinta da Courela **Data:** 2015/02/23 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 24

R. Q218

A.2.17 Sessão SeguraNet

Realizaram-se 3 palestras abrangendo os alunos do 5.º ao 9.º anos do colégio.

Local: Colégio São Filipe **Data:** 2015/02/26 **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 85 Professores – 7

R. Q219

A.2.18 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: ES Prof. Ruy Luís Gomes **Data:** 2015/02/13 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 75 Professores – 6

Notícia na WEB

R. Q220

A.2.19 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: EB São Gabriel em Setúbal **Data:** 2015/02/26 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

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

R. Q221

A.2.20 Sessão SeguraNet

Realizaram-se 3 palestras abrangendo os alunos do 8.º e 9.º nos e os pais e encarregados de educação numa sessão pós-laboral..

Local: Escola 2-3/s Michel Giacometti - Quinta do Conde **Data:** 2015/03/05 **Tipo:** Palestra **Duração:** 5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 130 Professores – 7 Pais – 15 . R. Q222

A.2.21 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Auditório escola sede Agrupamento Ordem de Santiago (Bela Vista) - Setúbal **Data:** 2015/02/09 **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 174 Professores – 13 Pais – 3 . R. Q223

A.2.22 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Auditório da escola sede do AEOS **Data:** 2015/02/12 **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 126 Professores – 5

R. Q224

A.2.23 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Sala na EB1/JI das Manteigadas e sala da EB1 n.º 2 do Faralhão **Data:** 2015/03/06
Tipo: Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 100 Professores – 7

R. Q225

A.2.24 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: BE da EB1 Faralhão n.º 1 **Data:** 2015/02/20 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 22 Professores – 2

R. Q226

A.2.25 Moderação de painel

A pedido da equipa SeguraNet da ERTE moderamos um painel e participamos no encontro promovido em Coimbra para assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Escola Secundária Quinta das Flores em Coimbra **Data:** 2015/02/10 **Tipo:** Moderação de Painel **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido:

Notícia na WEB

R. Q227

A.2.26 Sessão SeguraNet

A pedido da Câmara Municipal de Palmela foi realizada uma palestra sobre segurança na Internet para alunos do 3.º Ciclo e pessoas de idade maior.

Local: Agrupamentos de Escolas José Saramago **Data:** 2015/03/16 **Tipo:** Palestra

Duração: 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** Câmara Municipal de Palmela

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 40 Professores – 4 Pais – 2 . R. Q228

A.2.27 Sessão SeguraNet

Sessão SeguraNet dirigida a pais e Encarregados de Educação

Local: Auditório da Escola Secundária du Bocage **Data:** 2015/03/03 **Tipo:** Palestra

Duração: 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 Pais – 11 . R. Q229

A.2.28 Sessão SeguraNet

Quatro sessões SeguraNet com 8 turmas alunos de 5.º ano

Local: Escola Básica de Aranguez, em Setúbal **Data:** 2015/03/02 **Tipo:** Palestra

Duração: 4 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 130 Professores – 6

. R. Q230

A.2.29 Sessão SeguraNet

Três sessões sessões SeguraNet com os seis turmas de alunos de 6.º ano

Local: Escola Básica de Aranguez, em Setúbal **Data:** 2015/03/09 **Tipo:** Palestra

Duração: 4,5 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 121 Professores – 6

R. Q231

A.2.30 Sessão SeguraNet

Duas sessões SeguraNet com quatro turmas de alunos de 5.º ano

Local: Escola Básica de Aranguez, em Setúbal **Data:** 2015/03/10 **Tipo:** Palestra

Duração: 3 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 52 Professores – 4

R. Q232

A.2.31 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: EB 2, 3 Dr. António Augusto Louro **Data:** 2015/02/11 **Tipo:** Palestra **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** Biblioteca da Câmara Municipal do Seixal ; **Colaboração:** Luísa Martins

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

R. Q234

A.2.32 Sessão SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet.

Local: St. Peters Scholl **Data:** 2015/04/13 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** St. Peters Scholl

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

R. Q235

A.2.33 Sessão SeguraNet

Sessão com pais e encarregado de educação sobre segurança na Internet e redes sociais

Local: Colégio “O Centeio” **Data:** 2015/04/15 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 3 Professores – 1 Pais – 13 . R. Q237

A.2.34 Palestra SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Colégio St Peter’s School **Data:** 13/04/2015 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 90 Professores – 2

. R. Q302

A.2.35 Palestra SeguraNet

Participação, em representação do Projeto SeguraNet, no Dia da Defesa Nacional.

Local: Escola de Fuzileiros - Barreiro **Data:** 20/04/2015 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** Ministério da defesa

Público envolvido: ; Alunos – 85

. R. Q303

A.2.36 Palestra SeguraNet

Sensibilização dos pais e encarregados de educação para prevenir comportamentos menos seguros e responsáveis na Internet por parte dos seus educandos.

Local: Colégio O Centeio **Data:** 20/04/2015 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 4 Pais – 13 . R. Q304

A.2.37 Palestra SeguraNet

Participação, em representação do Projeto SeguraNet, no Dia da Defesa Nacional.

Local: Escola de Fuzileiros - Barreiro **Data:** 27/04/2015 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** Ministério da defesa

Público envolvido: ; **Alunos** – 85

. R. Q306

A.2.38 Palestra SeguraNet

Sensibilização dos alunos para terem comportamentos seguros e responsáveis na Internet e assinalar o Dia da Internet Segura.

Local: Escola Básica e Secundária de Macedo de Cavaleiros **Data:** 29/05/2015 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Colaboração:** Helena Romano

Público envolvido: Escolas – 1 ; **Alunos** – 91 **Professores** – 5

. R. Q312

Totais parciais

Número de atividades: 38

Número de Escolas envolvidas: 35

Número de alunos envolvidos: 2545

Número de professores envolvidos: 169

Número de pais e EE envolvidos: 100

A.3 Conta-nos uma História

A.3.1 Workshop podcast áudio e vídeo no pré-escolar e primeiro ciclo

Workshop de apoio ao concurso Conta-nos uma história

Local: Casa da Baía da CM de Setúbal **Data:** 13.12.2014 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Conta-nos uma história ; **Parcerias:** C.M. de Setúbal

Público envolvido: Professores – 10

R. Q108

A.3.2 Workshop podcast áudio e vídeo no pré-escolar e primeiro ciclo

Workshop promovido no âmbito da iniciativa Conta-nos uma História, da ERTE, para apoiar os professores da região.

Local: Casa da Baía da Câmara Municipal de Setúbal **Data:** 2015/01/17 **Tipo:** WorkShop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Conta-nos uma história ; **Parcerias:** Câmara Municipal de Setúbal

Público envolvido: Escolas – 8 Professores – 8

Notícia na WEB

R. Q201

A.3.3 WorkShop Histórias Digitais com Audacity

Workshop sobre construção de histórias digitais para professores

Local: Instituto Superior de Ciências Educativas – Odivelas **Data:** 11/04/2015 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Conta-nos uma história

Público envolvido: Escolas – 6 Professores – 17

R. Q301

A.3.4 Participação no Júri do “Concurso Conta-nos uma história”

Local: ERTE **Data:** 25/05/2015 **Tipo:** Júri **Duração:** hora(s)
Iniciativa: Conta-nos uma história ; **Parcerias:** 0
Público envolvido:
Notícia na WEB

R. Q311

Totais parciais

Número de atividades: 4
Número de Escolas envolvidas: 14
Número de alunos envolvidos: 0
Número de professores envolvidos: 35
Número de pais e EE envolvidos: 0

A.4 Outras iniciativas

A.4.1 Cerimónia de Entrega de Prémio

Entrega do Prémio de inclusão digital FCT

Local: Teatro **Data:** 2015/02/24 **Tipo:** Cerimónia **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Geral
Público envolvido:

R. Q233

A.4.2 Tic@Portugal

Organização local da participação de Setúbal no Encontro Nacional TIC@Portugal, organizado pela EDUCOM

Local: ESE/IPS **Data:** 03/07/2015 **Tipo:** Encontro **Duração:** 8 hora(s)
Iniciativa: Geral ; **Parcerias:** EDUCOM
Público envolvido: Escolas – 20 ; Alunos – 7 Professores – 36
Notícia na WEB

R. Q322

Totais parciais

Número de atividades: 2

Número de Escolas envolvidas: 20

Número de alunos envolvidos: 7

Número de professores envolvidos: 36

Número de pais e EE envolvidos: 0

A.4.3 Totais Globais

Número total de atividades: 79

Número de Escolas envolvidas: 269

Número de alunos envolvidos: 3088

Número de professores envolvidos: 867

Número de pais e EE envolvidos: 145