

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

Relatório de atividades

2015/2016



julho de 2016

Introdução

O presente relatório refere-se ao trabalho desenvolvido pelo CCTIC-ESE/IPS ao longo do ano letivo 2015/2016. Durante este ano trabalharam neste centro o Professor Miguel Figueiredo, professor Adjunto na Escola Superior de Educação, que coordena o centro 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 nos apoiaram. Assim gostaríamos de deixar expresso um agradecimento ao Tenente Coronel Fernando Frederico e às Professoras Helena Romano, Rosário Rodrigues, Teresa Marques, Isabel Campeão e Cristina Carrilho.

Ao longo do ano letivo 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 e ainda ao Centro de Apoio Social de Pais e Amigos da Escola nº 10 (CASPAE 10), Coimbra, com quem começamos este ano a colaborar. 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 já este ano numa participação ativa em eventos de ambos os Centros e que pensamos vir a reforçar no próximo ano letivo. Acreditamos que todos teremos a ganhar com uma maior colaboração entre Centros, aproveitando as valências de cada um. Não poderíamos ainda deixar de referir o apoio incondicional que temos recebido da instituição que alberga o CCTIC, a Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal, tendo em todos os momentos a Direção apoiado 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 segundo¹ é o resultado da avaliação feita pelas pessoas que solicitaram os nossos

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

serviços ao longo do ano e a quem pedimos o preenchimento de um pequeno questionário², tal como em anos anteriores. É com satisfação que verificamos que as médias de todos os parâmetros avaliados ficaram este ano acima de 4.75, 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.

²https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeLys1Koy0Pn4VZ49nUf_ZQ3iIkLiNHu0Omfyl9JVt7ME7fA/viewform

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 74 atividades referenciadas, 27 estiveram relacionadas com o Scratch. Paralelamente têm um grande peso na nossa atividade as questões ligadas com a segurança na Internet e Cidadania Digital. Neste âmbito, temos intervindo, sobretudo, 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 15 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 apresenta-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, por exemplo, pode ser contabilizado várias vezes por ter participado em mais do que uma atividade.

Das iniciativas levadas a cabo destacamos as formações de professores realizadas (3 cursos de 15 horas e um de 6) e ainda os projetos que decorreram nas escolas Básicas 2/3 do Bocage (uma turma) e Aranguez (duas turmas). Duas destas turmas tinham alunos sinalizados pela CPCJ de Setúbal, tendo os projetos desenvolvidos em parceria, contribuindo para uma melhoria a nível dos comportamentos e aproveitamento dos alunos envolvidos, na avaliação feita pelos professores das turmas.

O Centro iniciou também este ano a preparação de atividades envolvendo Robótica Educativa que serão implementadas no próximo ano letivo.

Destacamos ainda, este ano, a organização e participação ativa em encontros, tendo estado envolvidos diretamente na organização de várias iniciativas, sendo duas delas de âmbito internacional: Simpósio Internacional de Informática Educativa e Conferência ETEN.

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. Este ano demos especial destaque à produção de pequenos vídeos tutoriais sobre Scratch. Temos consciência de que nem sempre foi possível acompanhar a manutenção dos espaços com a frequência que gostaríamos. De destacar ainda neste campo, este ano, um esforço acrescido na dinamização da comunidade de professores envolvidos na Iniciativa de Iniciação à Programação no Primeiro Ciclo.

Tabela 1: Público abrangido por projeto

	Scratch	SeguraNet	Outras	Total
N.º de Iniciativas	34	25	16	75
Escolas	171	25	155	351
Alunos	951	1409	85	2445
Professores	676	102	1076	1854
EE e Outros	67	99	2	168

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, a agenda do CCTIC nem sempre fosse fácil de gerir. O trabalho desenvolvido só foi possível graças ao envolvimento dos membros do Centro que participaram ativamente nas diversas atividades. Somos da opinião que os CCTIC de um modo geral, e este em particular, poderiam beneficiar com a existência de mais que um elemento destacado.

Setúbal, julho de 2016,

Miguel Figueiredo e João Torres

Anexos

Anexo A

Atividades desenvolvidas

A.1 Scratch

A.1.1 Curso Scratch em Bragança

Formar professores na utilização da ferramenta Scratch

Local: Agrupamento de Escolas Miguel Torga – Bragança **Data:** 29 a 31/10/2015 **Tipo:** Curso de formação **Duração:** 15 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 10 **Professores** – 22

R. Q103

A.1.2 Aula Scratch para alunas da formação inicial da ESE/IPS

Fornecer formação em Scratch a estudantes das licenciaturas em ensino da ESE/IPS

Local: ESE/IPS **Data:** 18/11/2015 **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ESE/IPS

Público envolvido: Escolas – 1 ; **Alunos** – 18

R. Q104

A.1.3 Curso Scratch em Castelo Branco

Formar professores na utilização da ferramenta Scratch

Local: Escola Secundária Nuno Álvares, em Castelo Branco **Data:** 19, 20 e 21 de novembro **Tipo:** Curso de formação **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Centro de Formação de Professores de Associação de Escolas Alto Tejo ;

Colaboração: Cristina Carrilho

Público envolvido: Escolas – 10 **Professores** – 18

R. Q105

A.1.4 Aula Scratch para alunos do 7º H da Escola Secundária da Bela Vista

Sessão de trabalho com uma turma de sétimo ano.

Local: Biblioteca da ESBV **Data:** 30/11/2015 **Tipo:** Aula **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Biblioteca do Agrupamento ; **Colaboração:** Prof. Ana Vaz e CPCJ e Prof. Helena Romano

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 15 Professores – 4

R. Q109

A.1.5 Aula Scratch para alunos do curso de mestrado em Educação do Instituto Piaget – Almada

Aula Scratch para alunos do curso de mestrado em Educação do Instituto Piaget – Almada, no âmbito da Unidade Curricular de Metodologias de Ação Educativa em 1º Ciclo ministrada pelo Professor Helder Costa

Local: Instituto Piaget **Data:** **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** Instituto Piaget ; **Colaboração:** Prof. Helder Costa

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

R. Q110

A.1.6 Participação no 1º Encontro da Rede TIC e Sociedade.

Apresentação do trabalho desenvolvido no âmbito do projecto EduScratch e participação no encontro onde foram apresentados outros resultados de projetos financiados pela rede TIC e Sociedade

Local: Centro de Congressos de Lisboa **Data:** 23/09/2015 **Tipo:** Encontro **Duração:** 4 hora(s)

Iniciativa: Scratch

Público envolvido:

R. Q112

A.1.7 Participação no Evento Code Week, promovido pela ERTE

Participação no Encontro promovido pela ERTE

Local: Escola Secundária D. Dinis – Lisboa **Data:** 17/10/2015 **Tipo:** Encontro **Duração:** 4 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ERTE

Público envolvido:

R. Q114

A.1.8 Curso Scratch em Alfena

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch e fomentar a sua utilização pedagógica

Local: EB 2/3 de Alfena **Data:** 27/02/15 **Tipo:** Curso **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CFAE Sebastião da Gama

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 24

R. Q339

A.1.9 Participação na conferência Internacional Scratch2015AMS, com apresentação de um Póster científico

Com o objetivo de nos formarmos e apresentarmos um póster científico o coordenador e o elemento destacado no CCTIC e ainda a colaboradora Helena Romano deslocaram-se a Amsterdão para participar na conferência anula que decorreu etre 12 e 15 de agosto. No âmbito dessa conferência apresentaram um póster sobre uma das experiências de ensino levadas a cabo no CCTIC.

Local: Amsterdão **Data:** 12/08/15 **Tipo:** Conferência **Duração:** 18 hora(s)

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

Público envolvido:

Notícia na WEB

R. Q338

A.1.10 Apoio à formação e dinamização do Clube Srtach do Bocage

Apoiar a criação de um clube Scatch na escola, ajudando a prevenir comportamentos de risco numa turma de alunos de 5.º ano

Local: Escola Básica de Bocage **Data:** 01/10/15 **Tipo:** Clube Scratch **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CPCJ - Setúbal EB 2/3 du Bocage ; **Colaboração:** António Brandão e Isabel Liberato

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 25 Professores – 3

Notícia na WEB

R. Q327

A.1.11 Apoio à dinamização de atividades Scratch com alunos do 6º ano vocacional.

Apoio na utilização Scratch como ferramenta pedagógica. Os alunos criaram projetos sobre segurança na Internet que depois utilizaram para fazer sessões temáticas para os seus colegas.

Local: EB 2/3 de Artanguez **Data:** 01/10/15 **Tipo:** Formação Scratch **Duração:** 15 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CPCJ - Setúbal EB 2/3 de Aranguês ; **Colaboração:** Pedro Fragoso

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 16 Professores – 3

R. Q328

A.1.12 Apoio à dinamização de atividades Scratch com alunos do 5.º ano

Apoio na utilização Scratch como ferramenta pedagógica. Os alunos criaram projetos sobre segurança na Internet que depois utilizaram para fazer sessões temáticas para os seus colegas

Local: EB 2/3 de Artanguez **Data:** 01/10/15 **Tipo:** Formação Scratch **Duração:** 12 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CPCJ - Setúbal EB 2/3 de Aranguês

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 24 Professores – 2

R. Q329

A.1.13 Concurso "A Criar com Srtacth"

Promover a utilização pedagógica do Scratch

Local: **Data:** 30/10/15 **Tipo:** Concurso **Duração:** 50 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 30 ; Alunos – 630 Professores – 31 Pais – 7 Notícia na WEB R. Q226

A.1.14 Apresentação de um Póster científico no encontro SIIE 2015

Divulgar uma boa prática levada a cabo com a colaboração do CCTIC numa escola de Setúbal, utilizando o Scratch.

Local: ESE/IPS **Data:** 26/11/15 **Tipo:** Póster **Duração:** 0 hora(s)
Iniciativa: Scratch
Público envolvido:

.

R. Q323

A.1.15 Curso Sractch - Setúbal

Promover a utilização pedagógica do Scratch

Local: ESE/IPS **Data:** 03/02/16 **Tipo:** Curso **Duração:** 15 hora(s)
Iniciativa: Scratch ; **Colaboração:** Helena Romano
Público envolvido: Escolas – 12 Professores – 21

.

R. Q222

A.1.16 Workshop Scratch

Workshop de iniciação à utilização pedagógica da linguagem de programação Scratch realizado a pedido da escola.

Local: Casa da Criança - Montijo **Data:** 25/02/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch
Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 16

.

R. Q215

A.1.17 Dinamização de uma sessão de sensibilização sobre segurança na Internet para pais e EE, pelos alunos do 6. Voc

Os alunos criaram projetos Scratch com o objetivo de dinamizarem sessões de sensibilização para colegas. Nesta sessão o público-alvo foram os pais e EE, bem como outros elementos da comunidade educativa

Local: EB 2/3 de Artanguez **Data:** 25/02/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 2 hora(s)
Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CPCJ
Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 16 Professores – 10 Pais – 10 Notícia na WEB R. Q336

.

A.1.18 Formação Scratch para professores de Matemática

Promover a utilização pedagógica do Scratch

Local: EB 2/3 Ermegildo Capelo - Palmela **Data:** 29/02/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 16
Notícia na WEB

R. Q335

A.1.19 Workshop Scratch

Foram realizados dois WS Scratch no âmbito de um encontro de professores de Matemática no ISCE, em Odivelas, a pedido da organização do encontro.

Local: ISCE, em Odivelas **Data:** 09/04/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 28

R. Q219

A.1.20 Workshop Scratch

Foram realizados dois WS Scratch no âmbito de um encontro de professores de Matemática no ISCE, em Odivelas, a pedido da organização do encontro.

Local: ISCE, em Odivelas **Data:** 09/04/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 28

R. Q220

A.1.21 Formação Scratch e Matemática, para professores do primeiro ciclo.

Promover a utilização pedagógica do Scratch

Local: EB 2/3 Ermegildo Capelo - Palmela **Data:** 21/04/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 5 Professores – 15

R. Q334

A.1.22 Participação num painel numa conferência promovida pelo Conselho Nacional de Educação

Debate sobre as potencialidades educativas das TIC e em particular das linguagens de programação

Local: Conselho Nacional de Educação **Data:** 06/05/16 **Tipo:** Painel **Duração:** 1 hora(s)
Iniciativa: Scratch

Público envolvido: Escolas – 25 Professores – 100

R. Q331

A.1.23 Workshop Scratch na Universidade de Aveiro

Realização de dois WS Scratch no âmbito do encontro PIC-TIC promovido pelo CCTIC da Universidade de Aveiro

Local: Universidade de Aveiro **Data:** 21/05/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Colaboração:** Cristina Carrilho
Público envolvido: Escolas – 10 Professores – 33
Notícia na WEB

R. Q301

A.1.24 Apoio à filmagem de uma peça televisiva, para a SIC, sobre utilização de linguagens de programação e robótica no ensino

A pedido da SIC apoiamos a elaboração de uma peça televisiva sobre a importância da programação e robótica no ensino

Local: EB 2/3 du Bocage **Data:** 25/05/16 **Tipo:** Clube Scratch **Duração:** 4 hora(s)
Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** SIC e EB 2/3 du Bocage
Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 25 Professores – 2
Notícia na WEB

R. Q333

A.1.25 Workshop Scrtach, no âmbito do Encontro " ALL in Scratch", em Coimbra

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch

Local: Escola Superior de Educação de Coimbra **Data:** 03/06/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CASPAE/e Universidade de Coimbra ; **Colaboração:** Cristina Carrilho
Público envolvido: Pais – 15

R. Q319

A.1.26 Encontro "ALL in Scratch", em Coimbra

Assistir à apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos alunos de 1.º ciclo e divulgar as potencialidades educativas do Scratch

Local: Escola Básica de Solum - Coimbra **Data:** 03/06/16 **Tipo:** Painel **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CASPAE/e Universidade de Coimbra
Público envolvido: Escolas – 10 ; Alunos – 150 Professores – 10 Pais – 10

R. Q320

A.1.27 Dinamização de um WS Scratch no âmbito do encontro 2Young2fail

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch junto dos participantes no Encontro com ferramenta capaz de ajudar na prevenção de abandono escolar.

Local: ESE/IPS **Data:** 04/06/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ESE
Público envolvido: Escolas – 2 Professores – 18
Notícia na WEB

R. Q316

A.1.28 Dinamização de WS no evento final do projeto de Iniciação à programação no 1 CEB

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch junto dos participantes no Encontro

Local: Lisboa **Data:** 18/06/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ERTE/DGE ; **Colaboração:** Cristina Carrilho
Público envolvido: Escolas – 6 Professores – 20

R. Q314

A.1.29 Dinamização de WS no evento final do projeto de Iniciação à programação no 1 CEB

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch junto dos participantes no Encontro

Local: Lisboa **Data:** 18/06/16 **Tipo:** WorkShop **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** ERTE/DGE ; **Colaboração:** Helena Romano e Tiago

Público envolvido: Escolas – 6 Professores – 20

R. Q315

A.1.30 Participação numa cerimónia de entrega de Robot Zowi, oferecido pela Sic, ao clube Scratch da EB 2/3 du Bocage

Estiveram presentes na cerimónia os encarregados de educação dos alunos, direção da escola, CPCJ e alunos

Local: EB 2/3 du Bocage **Data:** 21/06/16 **Tipo:** Cerimónia **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CPCJ - Setúbal EB 2/3 du Bocage

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 25 Professores – 8 Pais – 25 Notícia na WEB R. Q332

A.1.31 Dinamização de um WS Scratch no âmbito do encontro TIC@Portugal - Setúbal

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch

Local: ESE/IPS **Data:** 01/07/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 8 Professores – 20

R. Q325

A.1.32 Divulgação de boas práticas de utilização do Scratch

A convite do CCTIC-ESE-IPS, a professora Helena Romano apresentou uma experiência de boas práticas de utilização do Scratch no âmbito do Encontro promovido pelo CCTIC Entre Mar e Serra

Local: Leiria-ESECS/IPL **Data:** 07/07/16 **Tipo:** Painel **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CCTIC - Entre Mar e Serra ; **Colaboração:** Helena Romano

Público envolvido: Escolas – 10 Professores – 100

Notícia na WEB

R. Q312

A.1.33 Divulgação de boas práticas de utilização do Scratch

A convite do CCTIC-ESE-IPS, o professor Pedro Fragoso apresentou uma experiência de boas práticas de utilização do Scratch no âmbito do Encontro promovido pelo CCTIC Entre Mar e Serra

Local: Leiria-ESECS/IPL **Data:** 07/07/16 **Tipo:** Painel **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** CCTIC - Entre Mar e Serra ; **Colaboração:** Pedro Fragoso

Público envolvido: Escolas – 10 Professores – 100

Notícia na WEB

R. Q313

A.1.34 Curso Scratch promovido pela SPM

Divulgar as potencialidades educativas do Scratch e fomentar a sua utilização pedagógica

Local: Escola Superior de Tecnologias do Barreiro **Data:** 12/07/16 **Tipo:** Curso **Duração:** 6 hora(s)

Iniciativa: Scratch ; **Parcerias:** SPM

Público envolvido: Escolas – 3 Professores – 3

R. Q317

Totais parciais

Número de atividades: 34

Número de Escolas envolvidas: 171

Número de alunos envolvidos: 951

Número de professores envolvidos: 676

Número de pais e EE envolvidos: 67

A.2 SeguraNet

A.2.1 Sessão SeguraNet para pais, professores e EE

Debate de temas relacionados com a segurança dos jovens na Internet

Local: Agrupamento de Escolas Miguel Torga – Bragança **Data:** 29/10/2015

Tipo: Sessão de

esclarecimento

Duração: 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** Agrupamento de Escolas Miguel Torga

Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 4 Pais – 25

R. Q101

A.2.2 Sessão SeguraNet para alunos do 7 e 8 anos

Sensibilizar a população escolar para uma navegação segura.

Local: Agrupamento de Escolas Miguel Torga – Bragança **Data:** 30/10/2015

Tipo: Sessão de

esclarecimento

Duração: 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** Agrupamento de Escolas Miguel Torga

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 80 Professores – 6

R. Q102

A.2.3 Aula sobre segurança na Internet para alunas da formação inicial da ESE/IPS

Debate de temas relacionados com a segurança na internet com alunos da formação inicial da ESE/IPS
Local: ESE/IPS **Data:** 9/12/2015 **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** ESE/IPS ; **Colaboração:** Prof. Rosário Rodrigues
Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 20 Professores – 1

R. Q106

A.2.4 Aula sobre segurança na Internet para alunas da formação inicial da ESE/IPS

Debate de temas relacionados com a segurança na internet com alunos da formação inicial da ESE/IPS
Local: ESE/IPS **Data:** 11/12/2015 **Tipo:** Aula **Duração:** 3 hora(s)
Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** ESE/IPS ; **Colaboração:** Prof. Rosário Rodrigues
Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 21 Professores – 1

R. Q107

A.2.5 Aula sobre segurança na Internet para alunas da Universidade Sénior de Setúbal (UNISSET)

Debate de temas relacionados com a segurança na internet com alunos da UNISSET
Local: UNISSETI **Data:** 1/12/2015 **Tipo:** Aula **Duração:** 2 hora(s)
Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** UNISSETI ; **Colaboração:** Prof. Eduarda Caridade
Público envolvido: Escolas – 1 Pais – 7

R. Q108

A.2.6 Participação numa NETtalks sobre o Mundo Digital

Participação num debate promovido pela DECO, sobre direitos de autor, a convite da ERTE/SEGURANET
Local: Escola Secundária D. Dinis – Lisboa **Data:** 15/12/2015 **Tipo:** Sessão de esclarecimento **Duração:** 2 hora(s)
Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** SeguraNet
Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 100 Professores – 7

R. Q115

A.2.7 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os professores e encarregados de educação para uma utilização correta da Internet por parte dos seus alunos/educandos
Local: Auditório da Escola Secundária da Moita **Data:** 29/01/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização
Duração: 3 hora(s)
Iniciativa: SeguraNet
Público envolvido: Escolas – 1 Professores – 10 Pais – 8

R. Q209

A.2.8 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Auditório da Escola Secundária da Moita **Data:** 29/01/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização

Duração: 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 45 Professores – 4

R. Q210

A.2.9 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Escola Básica do 2º e 3º ciclos de D. Pedro II **Data:** 04/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização

Duração: 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 123 Professores – 8

R. Q211

A.2.10 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar pais e encarregados de educação para uma utilização correta da Internet por parte dos seus filhos/educandos.

Local: Biblioteca Municipal do Seixal **Data:** 11/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 3 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 Pais – 12

R. Q202

A.2.11 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: EB1/JI Paio Pires **Data:** 11/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 2 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 44 Professores – 2

R. Q203

A.2.12 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Bibliotec a Escolar da Escola Básica nº2 da Moita **Data:** 11/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização

Duração: 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 43 Professores – 3

R. Q207

A.2.13 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Auditório da Escola Básica e Secundária Ordem de Sant'Iago em setúbal **Data:** 12/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 80 Professores – 5

R. Q208

A.2.14 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Agrupamento Escolas Santo André **Data:** 15/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 2 ; Alunos – 104 Professores – 4

R. Q205

A.2.15 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Escola Secundária du Bocage **Data:** 16/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 100 Professores – 4

R. Q204

A.2.16 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Barreiro **Data:** 17/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 130 Professores – 5

R. Q206

A.2.17 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Escola Secundária du Bocage **Data:** 23/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 26 Professores – 2

R. Q212

A.2.18 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Ag. de Escolas Carlos Gargaté **Data:** 24/02/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 128 Professores – 6

R. Q213

A.2.19 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: BE da EB Zeca Afonso e Salgueiro Maia **Data:** 03/03/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 4 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 180 Professores – 10

R. Q214

A.2.20 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: EB1 Praias do Sado **Data:** 10/03/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

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

R. Q216

A.2.21 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: Escola Professor Ruy Luís Gomes **Data:** 11/04/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 3 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 74 Professores – 6 Pais – 5

R. Q217

A.2.22 Sessão de sensibilização SeguraNet

Sensibilizar os alunos para uma utilização correta da Internet

Local: EB1 Setúbal N°1 **Data:** 27/04/16 **Tipo:** Sessão de sensibilização **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 52 Professores – 3

R. Q218

A.2.23 Sessão sobre cidadania digital, no Montijo

Sensibilizar os alunos para as questões relacionadas com a Cidadania Digital

Local: Escola Secundária Jorge Peixinho **Data:** 30/05/16 **Tipo:** Palestra **Duração:** 2 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 39 Professores – 8 Pais – 6

R. Q302

A.2.24 Sessão SeguraNet para funcionários da escola

Tendo já realizado estas sessões com alunos, professores e encarregados de educação, não foi possível, na altura integrar estes elementos da comunidade que são igualmente importantes.

Local: EB 2/3 D Pedro II, Moita **Data:** 01/06/16 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet

Público envolvido: Escolas – 1 Pais – 18

R. Q308

A.2.25 Formação SeguraNet para técnicos do programa Escolhas

Formar técnicos do programa Escolhas

Local: IPDJ - Lisboa **Data:** 12/07/16 **Tipo:** Palestra **Duração:** 1,5 hora(s)

Iniciativa: SeguraNet ; **Parcerias:** ERTE/Programa Escolhas

Público envolvido: Pais – 18

R. Q318

Totais parciais

Número de atividades: 25

Número de Escolas envolvidas: 25

Número de alunos envolvidos: 1409

Número de professores envolvidos: 102

Número de pais e EE envolvidos: 99

A.3 Outras iniciativas

A.3.1 WorkShop e apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos alunos com o MIT App Inventor

Assistir à apresentação dos trabalhos realizados pelos alunos em MIT App Inventor e realizar um WS sobre a mesma ferramenta para alunos dessa escola...

Local: Escola Sec. Gago Coutinho, em Alverca **Data:** 10/12/2015 **Tipo:** Workshop **Duração:** 5 hora(s)

Iniciativa: Geral

Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 45 Professores – 7 Pais – 2

R. Q111

A.3.2 WS sobre MIT App Inventor

Dinamização de um WS sobre MIT App Inventor para alunos integrado no programa do ICT 2015, a convite da ERTE

Local: Centro de Congressos de Lisboa **Data:** 20/10/2015 **Tipo:** Workshop **Duração:** 2 hora(s)
Iniciativa: Geral ; **Parcerias:** ERTE
Público envolvido: Escolas – 1 ; Alunos – 40 Professores – 5

R. Q113

A.3.3 Participação ativa na comissão organizadora do encontro SIIE 2015

Conferência Internacional sobre uso educativo das TIC

Local: ESE/IPS **Data:** 25/11/15 **Tipo:** Encontro **Duração:** 18 hora(s)
Iniciativa: Geral ; **Parcerias:** ESE/IPS
Público envolvido: Escolas – 3 Professores – 60
Notícia na WEB

R. Q321

A.3.4 Desenvolvimento de site para o Encontro 2young2fail

Auxiliar a comissão organizadora na divulgação/preparação do evento

Local: CCTIC **Data:** 06/01/16 **Tipo:** Evento **Duração:** 5 hora(s)
Iniciativa: Geral
Público envolvido:
Notícia na WEB

R. Q224

A.3.5 Plenária Sobre Cidadania Digital no âmbito da formação eTwinning na Covilhã

Relacionar a Cidadania Digital com os objetivos do projeto eTwinning para os professores presentes na formação

Local: Universidade da Beira Interior **Data:** 19/02/16 **Tipo:** Sessão Plenária **Duração:** 1 hora(s)
Iniciativa: Geral
Público envolvido: Escolas – 25 Professores – 120

R. Q337

A.3.6 Desenvolvimento do site para o Seminário Educational Linguistics 2016 SIG Seminar

Auxiliar a comissão organizadora na divulgação/preparação do evento

Local: CCTIC **Data:** 06/04/16 **Tipo:** Evento **Duração:** 5 hora(s)
Iniciativa: Geral
Público envolvido:
Notícia na WEB

R. Q225

A.3.7 Participação ativa na comissão organizadora do encontro ETEN 2016

Conferência Internacional de Educadores

Local: ESE/IPS

Data: 14/04/16

Tipo: Encontro

Duração: 12 hora(s)

Iniciativa: Geral ; **Parcerias:** ESE/IPS

Público envolvido: Professores – 192

Notícia na WEB

R. Q322

A.3.8 Dinamização de um WS MIT APP Inventor no Encontro ETEN 2016

Divulgaçãp das potencialidades pedagógicas das linguagens de programação por blocos

Local: ESE/IPS

Data: 15/04/16

Tipo: Workshop

Duração: 2 hora(s)

Iniciativa: Geral

Público envolvido: Professores – 12

R. Q324

A.3.9 Participação num painel no I Encontro Distrital Absentismo e Abandono Escolar Precoce - Que respostas?, promovido pela EPIS E CPCJ de Setúbal

Debate sobre as potencialidades educativas das TIC e em particular das linguagens de programação

Local: Escola Secundária D. João II, em Setúbal

Data: 05/05/16

Tipo: Painel

Duração: 1 hora(s)

Iniciativa: Geral

Público envolvido: Escolas – 25 Professores – 120

R. Q330

A.3.10 Participação num Painel na Conferência e-tech 2016

Debater as potencialidades das TIC no processo Ensino/aprendizagem

Local: Escola Secundária D. João II - Setúbal

Data: 03/06/16

Tipo: Painel

Duração: 1 hora(s)

Iniciativa: Geral

Público envolvido: Escolas – 20 Professores – 85

Notícia na WEB

R. Q307

A.3.11 Plenária Sobre Cidadania Digital no âmbito da formação eTwinning em Setúbal

Relaciobnar a Cidadadina Digital com os objetivos do projeto eTwinning para os professores presentes na formação

Local: ESE/IPS

Data: 24/06/16

Tipo: Sessão Plenária

Duração: 1 hora(s)

Iniciativa: Geral

Público envolvido: Escolas – 15 Professores – 95

R. Q305

A.3.12 Apoio à organização da formação eTwinning em Setúbal

Apoiar a realização da formação eTwinning para os professores da região de Setúbal

Local: ESE/IPS **Data:** 24/06/16 **Tipo:** Encontro **Duração:** 6 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 15 Professores – 95

R. Q306

A.3.13 Participação no Júrie do concurso nacional Conta-nos uma História, promovido pela DGE

Promover a utilização das TIC no ensino Básico

Local: ERTE/DGE **Data:** 30/06/16 **Tipo:** Concurso **Duração:** 25 hora(s)

Iniciativa: Geral

Público envolvido:

Notícia na WEB

R. Q304

A.3.14 TIC@Portugal - Setúbal

Encontro de âmbito nacional, promovido pelo CCTIC da EDUCOM a que o CCTIC-ESE-IPS se associa com uma realização em Setúbal.

Local: ESE/IPS **Data:** 01/07/16 **Tipo:** Encontro **Duração:** 7 hora(s)

Iniciativa: Geral ; **Parcerias:** Educom ; **Colaboração:** Helena Romano

Público envolvido: Escolas – 25 Professores – 75

Notícia na WEB

R. Q303

A.3.15 Dinamização de um WS MIT APP Inventor no Encontro TIC@Portugal - Setúbal

Divulgar as potencialidades educativas do MIT App Inventor

Local: ESE/IPS **Data:** 01/07/16 **Tipo:** Workshop **Duração:** 3 hora(s)

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

Público envolvido: Escolas – 5 Professores – 10

R. Q326

A.3.16 Participação num painel sobre TIC

Debater as potencialidades das TIC no processo Ensino/aprendizagem

Local: Leiria-ESECS/IPL **Data:** 07/07/16 **Tipo:** Painel **Duração:** 1 hora(s)

Iniciativa: Geral ; **Parcerias:** CCTIC - Entre Mar e Serra

Público envolvido: Escolas – 20 Professores – 200

Notícia na WEB

R. Q311

Totais parciais

Número de atividades: 16
Número de Escolas envolvidas: 155
Número de alunos envolvidos: 85
Número de professores envolvidos: 1076
Número de pais e EE envolvidos: 2

A.3.17 Totais Globais

Número total de atividades: 75
Número de Escolas envolvidas: 351
Número de alunos envolvidos: 2445
Número de professores envolvidos: 1854
Número de pais e EE envolvidos: 168