

# PLANO TIC

## EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR E 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO

2011-2012

O Coordenador TIC

**Magda Cristina da Silva Lopes**



# CARACTERIZAÇÃO DA ESCOLA

## IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR TIC

**Magda Cristina da Silva Lopes | 918944642 | magdalopes@live.madeira-edu.pt**

## ESCOLA

**STEDA - EB1/CPE Professor Eleutério de Aguiar | Email: steda.dreer@madeira-edu.pt**  
**| Telef: 291 225 923 | Fax: 291 225 963 | [Página da Escola](#)**

## IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPA TIC

NOME	CARGO/FUNÇÕES QUE DESEMPENHA	CONTACTO TELEFÓNICO	ENDEREÇO DE CORREIO ELETRÓNICO
Magda Cristina da Silva Lopes	Coordenador TIC		
Vanda Cristina F. Oliveira	Diretora Técnica		
Susana Patrícia Nóbrega Gomes	Professor de Educação Física		
Sandra Marlene Silva Figueira Gouveia	Professora Titular de 2º ano		

## **PARCERIAS COM OUTRAS ENTIDADES OU INSTITUIÇÕES ESCOLARES**

**Não existem parcerias de projetos/atividade com outras entidades ou instituições escolares para o corrente ano letivo.**

## **ÍNDICE**

- 1. Introdução**
- 2. Eixos**
- 3. Atividades**
- 4. Projetos da DSTE**
- 5. Cronograma TIC**
- 6. Divulgação do Projeto**

## **1. INTRODUÇÃO**

---

A elaboração deste plano pretende ir ao encontro do objetivo primordial da escola, ou seja, o sucesso escolar dos alunos.

As atividades enunciadas pretendem dar continuidade ao trabalho desenvolvido nos últimos anos por parte de todos os intervenientes, quer no processo educativo, bem como na vertente técnica. Visa-se, ainda, que a integração das atividades que compõem o plano TIC possa acontecer de forma gradual e organizada, aproveitando a nível pedagógico e técnico todas as potencialidades que a escola dispõe.

Presentemente a escola encontra-se apropriada de recursos técnicos e humanos capazes de potenciar e rentabilizar a utilização TIC. Possui uma sala de informática equipada com 12 computadores em bom funcionamento, um vídeo projetor, cinco Quadros Interativos e restante equipamento audiovisual, capaz de dar resposta às atividades propostas.

Dir-se-á, em suma, que o projeto que aqui se esboça estrutura-se em torno dos seguintes objetivos: contribuir para uma utilização diversificada das TIC; incentivar a uma maior integração das TIC nas práticas educativas por parte dos docentes; aumentar o acesso à formação aos elementos da comunidade educativa; promover a seleção e organização de recursos educativos digitais já existentes e a criação de outros, de forma a dinamizar a aprendizagem; fomentar junto dos alunos o gosto pelo trabalho em equipa e a aquisição de competências no âmbito das TIC.

## 2. EIXOS

---

**Eixo 1 – Formação:** Proporcionar aos docentes e não docentes, formação e apoio na utilização das diversas aplicações informáticas, promovendo a sua efetiva utilização nos processos de ensino-aprendizagem, e gestão administrativa e escolar.

**Eixo 2 – Gestão de Recursos:** Gerir, organizar e promover a utilização dos recursos TIC existentes, rentabilizando os meios informáticos disponíveis e generalizando a sua utilização pelos elementos da comunidade educativa.

**Eixo 3 – Recursos Pedagógicos Digitais:** Orientar na seleção e criação de recursos educativos com suporte ao software gratuito, Quadros Interativos e aplicações da Web 2.0 e subsequente partilha.

### 3. ATIVIDADES

**Eixo 1 – Formação:** Proporcionar aos docentes e não docentes, formação e apoio na utilização das diversas aplicações informáticas, promovendo a sua efetiva utilização nos processos de ensino-aprendizagem, e gestão administrativa e escolar.

<b>Eixo 1 – 1ª Atividade</b>	
<b>NOME DA ATIVIDADE</b>	Formação: "Competências TIC"
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Formar o pessoal não docente para o uso das TIC.
<b>DATA</b>	No decorrer do 2º Período
<b>DESTINATÁRIOS</b>	Assistentes Técnicos e Técnicos Auxiliares
<b>DINAMIZADORES</b>	Coordenadora de TIC
<b>RECURSOS TIC</b>	Computador   Vídeo projetor   Internet   Microsoft Word
<b>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Final da formação
<b>OBJETOS DE AVALIAÇÃO</b>	Trabalhos realizados
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	Domínio das ferramentas de trabalho, qualidade dos trabalhos realizados.
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Lista de verificação e aplicação de um questionário online
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Utilização autónoma das TIC

<b>Eixo 1 – 2ª Atividade</b>	
<b>NOME DA ATIVIDADE</b>	Partilhar com o Outlook Live
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Divulgar e formar os docentes para a utilização da aplicação Outlook Live, através de sessões de esclarecimento.
<b>DATA</b>	Outubro e novembro
<b>DESTINATÁRIOS</b>	Docentes
<b>DINAMIZADORES</b>	Coordenadora de TIC
<b>RECURSOS TIC</b>	Computador   Internet   Vídeo Projetor   Outlook Live
<b>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Final das sessões
<b>OBJETOS DE AVALIAÇÃO</b>	Atividades realizadas durante as sessões
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	Conclusão das atividades propostas
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Lista de verificação e aplicação de um questionário online.
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Utilização regular da aplicação ao longo do ano letivo

<b>Eixo 1 – 3ª Atividade</b>	
<b>NOME DA ATIVIDADE</b>	Quadro Interativo na nossa escola
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Formar os docentes na utilização da aplicação ActivInspire, através da realização de sessões de esclarecimento.
<b>DATA</b>	No decorrer do 2º Período
<b>DESTINATÁRIOS</b>	Docentes
<b>DINAMIZADORES</b>	Coordenadora de TIC
<b>RECURSOS TIC</b>	Computador   Quadro Interativo   Vídeo Projetor
<b>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	No decorrer do 2º período
<b>OBJETOS DE AVALIAÇÃO</b>	Trabalhos realizados
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	Aplicabilidade e domínio da aplicação
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Grelhas de avaliação e aplicação de questionário online
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Utilização regular da aplicação

<b>Eixo 1 – 4ª Atividade</b>	
<b>NOME DA ATIVIDADE</b>	Internet Segura
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Sensibilizar a comunidade educativa para os perigos da Internet.
<b>DATA</b>	Abril

DESTINATÁRIOS	Encarregados de Educação, alunos, docente e não docentes.
DINAMIZADORES	Agente da PSP e coordenadora de TIC
RECURSOS TIC	Vídeo Projetor   Computador   Internet
MOMENTOS DE AVALIAÇÃO	Posterior à sessão.
OBJETOS DE AVALIAÇÃO	Debate de ideias e colocação de dúvidas
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Clarificação da temática
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	Aplicação de um questionário online
RESULTADOS ESPERADOS	Utilização segura da Internet, reconhecimentos dos perigos durante a utilização da mesma.

**Eixo 2 – Gestão de Recursos: Gerir, organizar e promover a utilização dos recursos TIC existentes, rentabilizando os meios informáticos disponíveis e generalizando a sua utilização pelos elementos da comunidade educativa.**

<b>Eixo 2 – 1ª Atividade</b>	
NOME DA ATIVIDADE	"Gestão e partilha de documentos internos"
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Simplificar a partilha de documentos online.
DATA	Ao longo do ano letivo
DESTINATÁRIOS	Docentes e não docentes.
DINAMIZADORES	Coordenadora de TIC e Diretora
RECURSOS TIC	Internet   Computador   SkyDrive
MOMENTOS DE AVALIAÇÃO	Final de cada período
OBJETOS DE AVALIAÇÃO	Utilização da aplicação
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Número de documentos partilhados
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	Aplicação de um questionário online
RESULTADOS ESPERADOS	Partilha de documentos de avaliação, de notícias e dos grupos de trabalho.

<b>Eixo 2 – 2ª Atividade</b>	
NOME DA ATIVIDADE	Serviço de marcação de consultas
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Reduzir custos, designadamente de telefone; Rentabilizar e otimizar recursos informáticos e recursos humanos; Reorganizar o processo de realização de exames; Facilitar o processo de monitorização do registo trimestral do serviço de audiologia.
DATA	Ao longo do ano letivo
DESTINATÁRIOS	Utentes externos e parceiros do STEDA.
DINAMIZADORES	Coordenadora de TIC, audiologista e uma assistente técnica.
RECURSOS TIC	Internet   Portal da escola   Computador
MOMENTOS DE AVALIAÇÃO	Ao longo do ano letivo
OBJETOS DE AVALIAÇÃO	Funcionamento da aplicação
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Utilidade da aplicação
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	Aplicação de análise estatística, através do número de utilizações do formulário.
RESULTADOS ESPERADOS	Redução do número de chamadas telefónicas. Utilização crescente das TIC. Simplificação no processo de marcação.

<b>Eixo 2 – 3ª Atividade</b>	
NOME DA ATIVIDADE	Cobertura de notícias: "Miúdos em Ação"
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Integrar na equipa de notícias da escola, os alunos de 3º ano. Promover a utilização de recursos audiovisuais e programas multimédia, por parte da equipa.
DATA	Ao longo do ano letivo
DESTINATÁRIOS	Comunidade educativa
DINAMIZADORES	Equipa TIC, grupo de notícias da escola e alunos do 3º Ano
RECURSOS TIC	Recursos audiovisuais   Internet   Software Multimédia



<b>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Ao longo do ano letivo
<b>OBJETOS DE AVALIAÇÃO</b>	Notícias realizadas
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	Qualidade das notícias realizadas
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Reunião de avaliação e aplicação de questionário online
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Participação ativa dos alunos na realização das notícias

**Eixo 3 – Recursos Pedagógicos Digitais: Orientar na seleção e criação de recursos educativos com suporte ao software gratuito, Quadros Interativos e aplicações da Web 2.0 e subsequente partilha.**

<b>Eixo 3 – 1ª Atividade</b>	
<b>NOME DA ATIVIDADE</b>	"Banco de Recursos Pedagógicos"
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Publicar recursos pedagógicos digitais no portal da escola. Divulgar software educativo. Dinamizar o portal da escol.
<b>DATA</b>	Ao longo do ano letivo
<b>DESTINATÁRIOS</b>	Comunidade escolar
<b>DINAMIZADORES</b>	Equipa de TIC
<b>RECURSOS TIC</b>	Internet   Computador
<b>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Final do 2º e 3º período
<b>OBJETOS DE AVALIAÇÃO</b>	Recursos pedagógicos publicados. Pertinência dos recursos publicados
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	Quantidade dos recursos publicados
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Lista de verificação. Aplicação de um questionário online
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Utilização crescente do site. Partilha de informação e conhecimentos

<b>Eixo 3 – 2ª Atividade</b>	
<b>NOME DA ATIVIDADE</b>	"Cria de forma interativa"
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	Criar recursos educativos digitais, com suporte no software livre, aplicações da Web 2.0 e Quadro Interativo. Promover a partilha de conhecimento
<b>DATA</b>	3º Período
<b>DESTINATÁRIOS</b>	Docentes
<b>DINAMIZADORES</b>	Coordenador de TIC
<b>RECURSOS TIC</b>	Internet   Computador   Quadro Interativo   Toondoo   Prezi   Tikatok   StoryJumper   HotPotatoes   Aprender a Ver
<b>MOMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Ao longo do ano letivo
<b>OBJETOS DE AVALIAÇÃO</b>	Recursos Pedagógicos Produzidos
<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>	Qualidade do material produzido
<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>	Reunião de avaliação. Lista de verificação
<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>	Dinamizar as aulas com conteúdo digital. Estimular a atenção e concentração dos alunos

## 4. PROJETOS DA DSTE

<b>1ª Atividade</b>	
NOME DA ATIVIDADE	CAPER
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Dar a conhecer aos alunos de que forma pode o mundo real ser simulado. Estimular o interesse crescente pela robótica. Tornar o aluno consciente da evolução da ciência
DATA	3º Período
DESTINATÁRIOS	Alunos
DINAMIZADORES	Coordenadora de TIC
RECURSOS TIC	Sala de Informática e computador.
MOMENTOS DE AVALIAÇÃO	Durante a atividade
OBJETOS DE AVALIAÇÃO	Realização de atividades
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Interesse na participação das atividades
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	Observação
RESULTADOS ESPERADOS	Interesse pela temática

<b>2ª Atividade</b>	
NOME DA ATIVIDADE	Aprender com o cinema
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	Sensibilizar os alunos para as diferentes temáticas. Estimular a observação e participação dos alunos em debates.
DATA	Ao longo do ano letivo
DESTINATÁRIOS	Alunos
DINAMIZADORES	Coordenadora de TIC e Professores titular do 2º e 3º ano.
RECURSOS TIC	Computador e vídeo projetor
MOMENTOS DE AVALIAÇÃO	Durante os debates e realização de atividades relacionadas com as temáticas
OBJETOS DE AVALIAÇÃO	Trabalhos realizados
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	Conteúdo e qualidade dos trabalhos
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO	Grelha de avaliação dos trabalhos
RESULTADOS ESPERADOS	Desenvolver trabalhos com os conteúdos abordados de forma autónoma e consciente.

## 5. CRONOGRAMA TIC

Atividades \ Mês	2011				2012						
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
<b>Formação: "Competências TIC"</b>											
<b>Partilhar com o Outlook Live</b>											
<b>Quadros Interativos na nossa escola</b>											
<b>Internet Segura</b>											
<b>"Gestão e partilha de documentos internos"</b>											
<b>Serviço de marcação de consultas</b>											
<b>Miúdos em ação</b>											
<b>"Banco de Recursos Pedagógicos"</b>											
<b>"Cria de forma interativa"</b>											

DSTE \ Mês	2011				2012						
	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
<b>Projetos</b>											
<b>CAPER</b>											
<b>Aprender com o cinema</b>											

## 6. DIVULGAÇÃO DO PLANO TIC

---

O Plano TIC será disponibilizado na Página da Escola em <http://educacaoespecial.madeira-edu.pt/steda/>.

Sempre que se considere pertinente, serão realizados cartazes informativos sobre as atividades a desenvolver.

**02, outubro, 2011**

Magda Lopes