

# As TIC e as Competências do Desenvolvimento Infantil

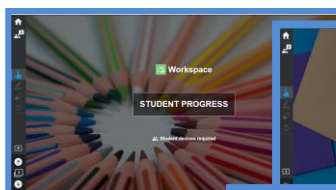


Estimular e desenvolver as capacidades cognitivas, comportamentais e emocionais da criança

## TIC na Educação Pré-Escolar

### Jardim de Infância Moscavide e Portela

#### Projeto Sala Amarela 8 2020/2021



## Objetivos

- Promover a utilização contextualizada e segura das tecnologias integrando-as como ferramenta pedagógica da sala de aula, configuradas em espaços tanto colaborativos como individuais;
- Salvar a implementação das atividades em regime de **ensino presencial, a distância ou misto** - com base nos recursos pedagógicos da plataforma «SMART Technologies / Smart Learning Suite Online»;
- Contribuir com mais uma atividade que incute **segurança, conforto e proteção** neste contexto peculiar de aprendizagem, proporcionando metodologias de ensino atuais e motivadoras;
- Estimular as designadas «*Competências Essenciais*» patentes no «Perfil do Aluno»: Colaboração, Comunicação, Pensamento Crítico, Criatividade, Adaptabilidade, Literacia Digital, Responsabilidade, Liderança, Iniciativa;
- Promover a interação da escola com o meio e com o mundo, alargando a experiência pedagógica com base na dinamização da comunidade internacional (SMART Global Community);



- Propiciar abordagens inclusivas de suporte tecnológico a crianças com necessidades educativas diferenciadas;
- Produzir conteúdos curriculares resultantes das vivências dos próprios alunos alicerçados na observação do meio envolvente, preparando-os para a integração das aprendizagens.

## Metodologia

- Realização de projetos transversais ao currículo;
- Conteúdos programáticos planeados ao longo do ano letivo em função das características das crianças, do projeto educativo de sala e da pertinência da introdução das ferramentas digitais;
- Parceria pedagógica com a educadora facilitando a complementaridade das respetivas funções e potenciando o desenvolvimento profissional docente;
- Acompanhamento das iniciativas e orientações do Ministério da Educação no domínio das TIC bem como de outras instituições de ensino e de saúde, nacionais e internacionais;
- Frequência: 1x por semana;

## Recursos

- Projetor NetBoard Portable, *Nautilus* - Quadro Interativo
- Plataforma e software «SMART Technologies» (complemento com vídeo conferência «ZOOM» em caso de ensino a distância ou misto)
- Computador
- iPad e Tablet(s)
- Robot BlueBot
- Apps/Software Educativo



## Projeto temático: “Aprender...pela Semente”

*Se aprendermos pela Origem das coisas, será que compreendemos melhor como tudo se relaciona?*

Com esta temática, pretende-se desenvolver acções de Promoção da Saúde e de Prevenção da Doença com base em informação científica e na colaboração entre alunos, professores e instituições da comunidade que partilhem conhecimento e prática dos conteúdos curriculares.

Será dinamizado com a análise sobre os vários tipos de sementes usados na alimentação, na saúde e bem-estar (desde os cereais, frutas, vegetais ou mesmo as flores).

Seria gratificante se as idas ao supermercado se tornassem mais enriquecedoras e divertidas com este conhecimento bem como a preparação de refeições ou troca de receitas.

## Normas e protocolo de Segurança – COVID19

- Dinamização pedagógica de conteúdos alicerçada na vídeoprojeção e na componente multimédia, contrapondo o manuseamento direto do equipamento;
- Concretização das atividades prioritariamente pela professora TIC e educadora a partir dos contributos orais transmitidos pelos alunos;
- Alunos sentados de frente para a projeção com delimitação do «espaço pessoal»;
- Higienização do equipamento após cada utilização (ex: caneta digital interativa);
- Entrada e saída da aula em conformidade com as medidas implementadas pela Instituição;
- Atualização permanente do protocolo de segurança de acordo com as regras e orientações da Direção Geral de Saúde;

*Cristina Reis*

Pós-Graduação em Informática Educacional, Universidade Católica Portuguesa

Licenciatura em Psicologia FPCE-UL (área cognitivo-comportamental)

SMART Exemplary Educator

