



## PLANO DE AÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DIGITAL DA ESCOLA

**ANO LETIVO 2023/2024**

**ATUALIZAÇÃO**

*O Plano de Ação para o Desenvolvimento Digital da Escola (PADDE) pretende ser um instrumento orientador e facilitador da adaptação e implementação das tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem. Pretende, ainda, apoiar as escolas a refletir e definir estratégias que permitam a exploração do potencial do digital integrando-o de forma holística na organização. (...)*

*O desenho de um PADDE numa escola / agrupamento concretiza-se com a descrição do conjunto de objetivos e ações a desenvolver, ao longo de um período de vigência, nas áreas/dimensões consideradas prioritárias: dimensão tecnológica; dimensão pedagógica; dimensão organizacional.”*

**In Plano de Ação para o Desenvolvimento Digital das Escolas – DOCUMENTO DE APOIO**



Concebido na base do que já é a nossa realidade, o documento orientador PADDE, do AELSM, apresenta um conjunto de medidas estruturantes facilitadoras para o desenvolvimento de práticas digitais.

Partindo da premissa do envolvimento de docentes, alunos e encarregados de educação, em dinâmicas criativas, capacitando digitalmente, para a utilização de ambientes e aprendizagens inovadoras.

As ações apresentadas são o resultado da reflexão, após a aplicação da SELFIE, sobre as áreas prioritárias a contemplar na implementação e atualização do PADDE.

E ainda, permitir atenuar as fragilidades e potenciar os pontos fortes detetados, nos resultados da SELFIE.

Assim, queremos uma escola mais digital, com melhoria das aprendizagens e igualdade de oportunidade para todos.



### DIMENSÃO TECNOLÓGICA E DIGITAL

Atividade	Objetivo	Indicadores	Métrica	Intervenientes	Calendarização
-Reforço da equipa de apoio técnico – Equipa PADDE	- Apoiar os docentes e os alunos em situações de avarias ou em procedimentos	Número de solicitações respondidas/ atendidas		- Prof. Carlos Rodrigues - Prof. João Ferreira - Prof. Paulo Invêncio	2023/2024
- Realização de reuniões e ou encontros informais	Trabalhar em equipa e usar diferentes meios para comunicar/ divulgar presencialmente ou à distância	Número de reuniões/encontros realizados		Docentes	2023/2024
Reorganização da rede wireless, alterando e redirecionando os pontos de acesso de forma a evitar interferências, expandindo a cobertura wireless dos espaços	Melhorar o acesso à Internet e a rede wireless no Agrupamento em geral		Medir a cobertura e a qualidade do sinal wireless	Câmara Municipal de Loures Direção	2023/2024



interiores e exteriores, diminuindo as zonas sem cobertura e eliminando as interferências entre pontos de acesso					
Promoção da utilização do vídeo projetor em contexto de sala de aula	Incentivar a utilização nas escolas do AE	Utilizações feitas em salas de aula		Docentes e alunos	2023/2024
Utilização de ferramentas digitais para a avaliação das aprendizagens, para autocorreção das tarefas e atividades, registo da avaliação contínua e para a autoavaliação dos alunos.	Implementar estratégias de autoavaliação/reflexão crítica da aquisição das aprendizagens e dar feedback de forma digital.	Número de registos	Questionários	Docentes e alunos	2023/2024
Substituição/reparação/realização de upgrade dos computadores e dos retroprojetores/quadros interativos das salas e dos	Melhorar os equipamentos e espaços informáticos			ME CML Direção Equipa TIC / PADDE	2023/2024



serviços de apoio. Melhoramento dos laboratórios/espços ou kits para trabalho colaborativo digital e experimentação tecnológica (Laboratórios Informáticos /LED - Laboratórios de Educação Digital)					
---	--	--	--	--	--

## DIMENSÃO PEDAGÓGICA

Atividade	Objetivo	Indicadores	Métrica	Intervenientes	Calendarização
Promoção de atividades com utilização de meios digitais	Promover, a utilização das tecnologias digitais em segurança	Número de sessões realizadas por turma	Registo de sumários da turma	Escola Segura Professores de TIC	2023/2024
Promoção da participação dos encarregados de educação na utilização das plataformas	Aumentar a literacia digital dos Encarregados de Educação nas plataformas de comunicação -Inovar	N.º de workshops realizados; N.º de Encarregados de Educação que participem nos workshops	Listas de presenças	Associações de Pais e Encarregados de Educação	2023/2024



Frequência de ações de formação promovidas no âmbito do plano digital: externas e internas	Capacitar os docentes para uma melhor utilização dos recursos	N.º de docentes que frequentam as ações de formação	N.º de docentes que transitam de nível de competência digital	Docentes Centro de Formação	2023/2024
Partilha de recursos digitais	Recorrer a ambientes digitais de aprendizagem numa perspetiva pedagógica de diferenciação e de desenvolvimento da autonomia; Disseminar práticas avaliativas inovadoras com recurso à tecnologia			Docentes e alunos	2023/2024
Construção de planificações curriculares que potenciem as metodologias ativas utilizando o digital	Criar condições para otimizar o trabalho colaborativo na planificação de atividades por grupos disciplinares/anos de escolaridade			Docentes e alunos	2023/2024



Definição em cada Conselho de Docentes/ Conselho de Turma, no mínimo, um dia por mês, para os alunos trazerem o seu kit tecnológico para a escola, de forma a facilitar a dinamização de atividades digitais	Potenciar o ensino híbrido e a aplicação de aprendizagens ativas. Fomentar as competências digitais dos alunos. Melhorar o processo de ensino / aprendizagem	N.º de dias de utilização do kit tecnológico	Sumários da turma	Conselhos de Docentes Docentes Alunos	2023/2024
--	--	--	-------------------	---	-----------

## DIMENSÃO ORGANIZACIONAL

Atividade	Objetivo	Indicadores	Métrica	Intervenientes	Calendarização
Promoção da partilha de recursos digitais	Criar redes de trabalho colaborativo para apoiar a exploração de novas formas de ensino.		N.º de sessões de trabalho colaborativo	Líderes Digitais	2023/2024



Manutenção do email " Avarias"	Utilizar o email como ferramenta de suporte a dúvidas/constrangimentos na utilização das ferramentas digitais	Nº de solicitações respondidas/ atendidas		Docentes alunos	2023/2024
Promoção do trabalho colaborativo e da partilha	Realizar mensalmente sessões de aprendizagem de partilha entre docentes, de participação voluntária		Nº de sessões de trabalho colaborativo	Docentes Líderes digitais	2023/2024
Promoção de sessões de informação temáticas utilizando plataformas digitais	Estimular a reflexão, a partilha do digital em contexto educativo		Nº de sessões realizadas	Docentes	2023/2024
Promoção de práticas de envolvimento e de feedback com a utilização de recursos digitais	Desenvolver uma estratégia para a integração do digital nos diferentes processos da organização que conduzem à melhoria da qualidade da educação na escola	Nº de recursos digitais partilhados	Nº de novas ferramentas digitais colaborativas utilizadas durante o ano letivo	Docentes e alunos	2023/2024



Eleição dos Líderes Digitais em cada Departamento	Incentivar o trabalho dos Líderes Digitais Estimular o trabalho colaborativo e a colaboração entre docentes	Trabalho colaborativo	Reuniões semestrais	Líderes Digitais	2023/2024
Otimização da comunicação interna e externa do AE	Melhorar a comunicação interna e externa, tirando partido do digital			Comunidade educativa	2023/2024
Incentivo à comunicação digital entre Diretor de Turma/Professor Titular de turma e encarregados de educação.	Incentivar a comunicação por meios digitais, nomeadamente o correio eletrónico			Comunidade educativa	2023/2024
Preferência por documentos e processos digitais	Promover a desmaterialização dos processos organizativos		Implementação de procedimentos em formato digital	Comunidade educativa	2023/2024



Utilização do instrumento SELFIE para monitorizar e fazer um ponto de situação	Melhorar os indicadores relativamente às competências digitais dos docentes e dos alunos do AELSM, face à 2.ª utilização da SELFIE			Direção Equipa PADDE Docentes Alunos	2023/2024
Incentivo aos docentes do AELSM a desenvolverem e/ou aderirem a projetos de Erasmus +	Desenvolver trabalhos de cooperação com escolas e países da União Europeia e países parceiros			Direção Equipa ERASMUS Docentes	2023/2024
Sessões de trabalho colaborativo dos docentes, na exploração do INOVAR. Promoção de ações de formação pelos promotores do INOVAR. Divulgar os vários tutoriais INOVAR para orientar e facilitar o trabalho dos docentes.	Capacitar os utilizadores para o uso do INOVAR Melhoria do Apoio Técnico prestado à comunidade escolar	Atas reuniões Ações formação	Nº de sessões Nº de ações de formação	Docentes	2023/2024



Criação da equipa de trabalho "SIMPLEX"	Elaborar um manual de simplificação de processos e procedimentos relacionados com a atividade docente com vista a simplificar os documentos em uso no AE, tornando-os simples, claros, concisos, potenciando o uso do digital.	Avaliação da satisfação da comunidade educativa	N.º de novas práticas/medidas a implementar  Nº de profissionais abrangidos	Direção Equipa Simplex	2023/2024
- Promoção da iniciativa "Direito a desligar" garantindo que os contactos sejam realizados em horário laboral	Melhorar a comunicação organizacional interna e externa. Melhorar o fluxo da comunicação sensibilizando para o agendamento do envio de mensagens de email no horário laboral. Sensibilizar para que os contactos por outros canais sejam feitos em horário laboral			Direção Docentes Alunos Encarregados de Educação Equipa SIMPLEX	2023/2024



Paralelamente estão a ser delineadas outras estratégias nomeadamente:

- No intuito de preparar a utilização dos computadores nas aulas, está a decorrer uma auscultação aos Encarregados de Educação, no sentido de aferir os alunos que ainda estão sem acesso a equipamentos informáticos e quais os que estarão interessados na sua atribuição;
- Paralelamente estão a ser preparados os computadores para serem atribuídos aos alunos e docentes;
- Nesta atribuição será dada prioridade aos alunos do 1.º e 5.º anos e aos que possam ainda estar sem equipamento atribuído e que irão realizar as provas de aferição;