

Projeto de Intervenção no Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior
Candidatura a diretora 2022-2026



É o conhecimento que nos torna livres e Maiores

Sílvia Evangelista

Março de 2022



Índice Geral

1. Considerações iniciais.....	2
1.1 Caraterização do agrupamento.....	4
2. Visão e Missão, Princípios e Valores.....	8
3. Projeto de intervenção	9
3.1 Análise SWOT	9
3.1.1 Identificação de áreas a melhorar.....	11
3.2 Linhas de ação	18
3.2.1. Autoavaliação	18
3.2.2 Liderança e Gestão	19
3.2.3 Prestação do Serviço Educativo	20
3.2.4 Resultados	21
4. Avaliação do Projeto	23
5. Considerações finais.....	23
Bibliografia.....	24

Índice de Quadros

Quadro 1 – Pessoal docente no Agrupamento em 2021-2022.....	6
Quadro 2 – Pessoal não-docente no Agrupamento em 2021-2022	7
Quadro 3 – Alunos do Agrupamento em 2021-2022	7
Quadro 5 – Análise SWOT	10
Quadro 6 – Autoavaliação	19
Quadro 7 – Liderança e Gestão	19
Quadro 8 – Prestação do Serviço Educativo	21

1. Considerações iniciais

“A construção de um projeto constitui, assim, um referencial para a definição de uma estratégia para a organização, na qual são identificadas a missão e a visão do seu futuro, tendo em conta quer as oportunidades quer as ameaças externas, quer as forças e fraquezas internas. Ele contribui, por isso, no âmbito de um processo de planeamento estratégico, para dar um sentido e finalidade à ação coletiva, permitindo, ao mesmo tempo, conceber, reunir e manobrar forças e energias, de maneira deliberada, para introduzir as mudanças consideradas necessárias para o desenvolvimento da organização.” (Barroso, 2005, p. 132)

Tendo em consideração o procedimento concursal prévio à eleição do Diretor para o Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior, conforme estipulado no Aviso n.º 5562/2022 de 16 de março, publicado no Diário da República e o preceituado nos artigos 21.º a 23.º - A do Decreto-lei n.º 75/2008, de 22 de abril, alterado pelo Decreto-lei nº 137/2012, de 2 de julho, venho submeter, para apreciação do Conselho Geral do AESMM, o presente Projeto de Intervenção.

Entre muitos aspetos, este projeto de intervenção reforça a implementação de estratégias que visam a otimização da gestão e da liderança, o sucesso escolar com a constante melhoria dos resultados escolares, assim como as que se relacionam com a efetiva participação e envolvimento dos pais, da comunidade local e das diferentes áreas e setores do Agrupamento, por forma a criar uma **cultura de pertença** com uma instituição com a qual todos se identificam.

Consciente de que o cargo de Diretora é de suma exigência e de enorme responsabilidade, obrigando para isso ao desenvolvimento de competências em múltiplas áreas, desde a gestão e administração organizacional e financeira à gestão de recursos humanos e pedagógicos, esta decisão resulta obrigatoriamente de um exercício individual de reflexão longo e difícil que culmina materializado neste documento elaborado, acima de tudo, com o propósito de perpetuar o projeto iniciado pelo Doutor Benjamim Moreira, meu professor, diretor, amigo e a quem devo a inspiração e a vontade que me trouxe até aqui. Os objetivos definidos no anterior projeto de intervenção e no projeto educativo do agrupamento assim como os resultados que até ao momento foram alcançados consubstanciam a minha decisão de lhes dar **continuidade** sustentando a sua pertinência rumo à construção de um agrupamento que desejo que continue a ser uma **referência no território educativo** de Viana do Castelo.

Estou por isso muito consciente da grandeza do legado a que me proponho dar continuidade. Este projeto seguirá desta forma, com o seu conhecimento, as linhas orientadoras definidas pelo atual diretor, Doutor Benjamim Moreira que se resumem na sua essência na seguinte citação retirada do seu projeto de intervenção: “ *para além dos valores fundamentais e dos princípios da atividade administrativa sublinhados no artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 137/2012, de 2 de julho (**legalidade, justiça e imparcialidade, competência, responsabilidade, proporcionalidade, transparência e boa-fé**), a presente candidatura apresenta-se, por outro lado, como um projeto em **defesa incondicional dos valores da escola pública de qualidade**, traduzidos inquestionavelmente em práticas de **confiança, exigência, trabalho, rigor, transparência, respeito, igualdade, inclusão, participação democrática e responsabilidade**.*”

A apresentação deste projeto tem por base a minha experiência como professora há mais de 25 anos dos quais mais de uma década neste Agrupamento (inicialmente na então Escola Pluricurricular de Santa Maria Maior não agrupada à data, hoje a escola sede do agrupamento), membro do Conselho Geral há quase uma década (iniciando funções no ano em que o agrupamento se formou, ainda Conselho Geral Transitório), assessora pedagógica e de um conjunto longo de várias funções desempenhadas no agrupamento (representante de grupo, diretora de turma, membro da equipa de elaboração de horários, membro da equipa de elaboração de turmas, coordenadora da equipa de recursos, coordenadora de equipa da Semana Maior, coordenadora da equipa que acompanhou o trabalho desenvolvido na cantina da escola secundária antes e durante a transição para o regime misto de prestação de serviços, membro da equipa de seleção e recrutamento de assistentes operacionais, membro da equipa de elaboração do primeiro projeto educativo aquando do agrupamento e desde aí de todas as equipas responsáveis pela atualização do documento, coordenadora da equipa responsável pelo orçamento participativo, membro da comissão que acompanha a eleição da associação de estudantes na escola secundária, tutora de alunos estrangeiros a frequentarem programas de intercâmbio no agrupamento, membro da equipa coordenadora da formação da academia de líderes Ubuntu entre muitas outras funções que venho exercendo diariamente ao longo dos anos e que me possibilitaram um profundo **conhecimento da realidade da comunidade educativa** e do contexto educacional em que vivemos.

No fim de contas, a presente candidatura a diretora traduz a assunção de um compromisso com a comunidade escolar que integra atualmente o meu agrupamento. Porquê? Em primeiro lugar porque este é o **meu** agrupamento, o agrupamento que escolhi para trabalhar e onde realmente me sinto feliz. Porque sinto ser um privilégio ser professora e tenho um profundo respeito pelos meus alunos, colegas e funcionários, porque tenho a capacidade de ouvir a todos e a todos dar voz e finalmente porque sou uma conciliadora, uma boa gestora de conflitos e expectativas. Sei delegar, lido bem com diferentes pessoas e acho importantíssimo identificar nelas o seu potencial, os seus talentos. Por outras palavras identifico-me com uma **liderança servidora**, focada no bem comum, procurando **gerar consensos e mobilizar a vontade coletiva**, na procura de soluções para problemas concretos. Longe do conceito de liderança centrada num só indivíduo, na verticalidade hierárquica ou na lógica do poder centrando-se, ao invés, na capacidade de uma pessoa, em **registo relacional, interdependente e colaborativo**, de forma a potenciar as capacidades dos outros em prol do bem comum. O **autoconhecimento, a autoconfiança, a resiliência, a empatia e o serviço**, são assim essenciais no meu percurso de crescimento pessoal e profissional.

Citando Vicente (2004:138) “*Os líderes inovam, centram-se nas pessoas, inspiram confiança, desafiam o poder, têm visão a longo prazo, implicam as pessoas, integram informação*”. A escola que defendo deve assim **acompanhar, facilitar, enriquecer e consolidar** o desenvolvimento de cada participante promovendo **competências humanas e técnicas** relevantes para o seu percurso de vida. O exercício da liderança apresenta-se assim como um enorme desafio pessoal e profissional.

Consciente desse desafio e movida pela vontade de contribuir para esta missão Maior apresento a minha candidatura.

1.1 Caraterização do agrupamento

O Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior, constituído pela tutela a 24 de abril de 2013, integra três escolas: a EB1 nº 1 de Viana do Castelo (comummente designada Escola do Carmo), a EB 2,3 de Frei Bartolomeu dos Mártires e a Escola Secundária de Santa Maria Maior, sede do Agrupamento. As escolas funcionam em edifícios próprios, mas perto uns dos outros, na antiga

freguesia de Santa Maria Maior, integrada, hoje, na União de Freguesias de Viana do Castelo. Com uma localização central face às principais artérias da cidade, apresentam-se, porém, alguns constrangimentos por se situarem junto de vias de tráfego intenso em particular nas horas de entrada e saída das aulas, no entanto, as três escolas foram alvo de obras de renovação recentes (mais significativas na secundária e EB2,3) que lhes possibilitam neste momento oferecer condições muito boas a alunos, professores e assistentes técnicos e operacionais.

A EB1 do Carmo é um edifício do modelo do Plano dos Centenários com ligeiras alterações que beneficiou recentemente de obras de substituição de todo o piso interior, pintura e rede elétrica.

A EB 2,3 Frei Bartolomeu dos Mártires, que na base é um edifício do início dos anos 80 do século passado, apresentava diversos problemas estruturais e materiais. Foi alvo de um processo de requalificação concluído em 2020 que permitiu adequar a escola às atuais necessidades do ensino aprendizagem a um melhor conforto para os seus utilizadores e a melhores condições de saúde em resultado da eliminação do amianto existente nas estruturas da cobertura, em suma, a escola possui níveis de conforto, segurança, saúde e eficiência energética que até à data eram inexistentes.

Já a Escola Secundária foi alvo de ampliação e requalificação pela Parque Escolar, que decorreu de outubro de 2010 a dezembro de 2011 e, embora carecendo de algum equipamento que não chegou a ser fornecido, tem garantidas boas condições para o seu funcionamento.

As bibliotecas escolares do agrupamento (duas mais antigas das escolas básica e secundária e este ano a da EB1 do Carmo também) continuam a assumir-se como núcleos dinamizadores nas três escolas, criando oportunidades de aprendizagem em contextos inovadores, presenciais e a distância, alicerçadas no trabalho de projeto e no desenvolvimento integrado das literacias da informação, da leitura e dos média. Ao promoverem o trabalho colaborativo e situações de coensino com os docentes, têm reforçado a sua afirmação enquanto estruturas de apoio e enriquecimento curricular, ajudando simultaneamente a que os alunos (do ensino científico-humanísticos, profissional e da educação especial) desenvolvam competências que são transversais ao currículo e que estão contempladas nos mais recentes documentos orientadores, como o Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória. As

bibliotecas escolares aderem sistematicamente a projetos de âmbito nacional de modo a proporcionar aos alunos experiências de aprendizagem estimulantes, apostando também em candidaturas aos programas do Plano Nacional de Leitura e da Rede de Bibliotecas Escolares que lhes permitem atualizar a coleção e o equipamento informático. Destas candidaturas têm resultado projetos que, pela sua originalidade e pela qualidade dos produtos, têm estado em destaque nos programas de congressos e encontros nacionais sobre as temáticas da literacia da leitura e da educação para os média.

Relativamente a outro aspeto determinante, a oferta educativa do Agrupamento está bem definida, estando a funcionar, no ano letivo corrente (i) na EB1 do Carmo 8 turmas do 1º ciclo de escolaridade, duas por ano; (ii) na EB 2,3 Frei Bartolomeu dos Mártires, 31 turmas, sendo 12 turmas do 2º ciclo (6 por ano) e 19 turmas do 3º ciclo (6 do 7º ano, 6 de 9ºano e 7 do 8ºano); na Escola Secundária de Santa Maria Maior, num total de 50 turmas, 38 são dos cursos científico-humanísticos (em todas as áreas de estudos) e 12 dos cursos profissionais. A secundária é ainda sede do Agrupamento de exames do distrito.

Quanto à proveniência dos alunos, o Agrupamento recebe principalmente crianças e jovens da cidade e freguesias limítrofes, mas, no caso da secundária, também de todo o concelho de Viana do Castelo e de outros municípios.

Na página seguinte estão reunidos os dados relativos à composição humana do Agrupamento no presente ano letivo:

	EB1 CARMO	EB2,3 FREI	ESSMM	TOTAL
Professores de carreira	14	84	108	206
Contratados	2	13	25	40
TOTAL	16	97	133	246

Quadro 1 – Pessoal docente no Agrupamento em 2021-2022

	EB1 CARMO	EB2,3 FREI	ESSMM	TOTAL
Assistentes técnicos	0	0	11	11
Assistentes operacionais	7+2	19+5	24+4	61
TOTAL	9	24	39	72

Quadro 2 – Pessoal não-docente no Agrupamento em 2021-2022

EB1 CARMO					EB2,3 FREI							SECUNDÁRIA								
1º Ciclo					2º Ciclo			3º Ciclo				Científico-humanísticos				Profissionais				
1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	Total	5º ano	6º ano	Total	7º ano	8º ano	9º ano	Total	10º ano	11º ano	12º ano	Total	1º ano	2º ano	3º ano	Total	
46	44	46	48	184	138	147	285	144	157	120	421	288	314	219	821	75	78	80	233	1944

Quadro 3 – Alunos do Agrupamento em 2021-2022

Aquando da última avaliação externa em 2016, os valores das variáveis de contexto do agrupamento, quando comparadas com outras escolas públicas colocavam-nos entre as mais favorecidas por apresentarmos, entre outras, uma percentagem de alunos que beneficiavam da Ação Social Escolar de apenas 30%. A partir da análise do quadro 4 podemos constatar que esse valor continuou a descer estando neste momento em 21% refletindo à partida menores dificuldades económicas nos agregados familiares dos nossos alunos.

% Alunos subsidiados 2021-2022																			
1º Ciclo					2º ciclo			3º Ciclo				Regular CH				Profissional			
1º ano	2º ano	3º ano	4º ano	Total	5º ano	6º ano	Total	7º ano	8º ano	9º ano	Total	10º ano	11º ano	12º ano	Total	1º ano	2º ano	3º ano	Total
13%	19%	13%	21%	16%	17%	24%	21%	29%	14%	25%	22%	22%	17%	17%	18%	48%	15%	19%	28%
																			21%

Quadro 4 - % Alunos subsidiados 2021-2022

2. Visão e Missão, Princípios e Valores

Missão: Garantir o **desenvolvimento humano pleno** dos alunos, norteando a ação educativa no sentido da promoção de uma efetiva aprendizagem, de forma a contribuir para a formação de jovens **críticos e interventivos**, assegurando a participação de todos e inculcando um sentido de **pertença** ao agrupamento, construindo uma **cultura de escola** com identidade própria, **inclusiva, humanista e humanizante**; uma escola assente nos valores fundamentais da **cidadania ativa**, formando alunos **responsáveis, íntegros, autónomos criativos e competentes**, capazes de enfrentar os desafios de um 'VUCA World' (um mundo volátil, incerto, complexo e ambíguo) transformando eventuais adversidades em potenciais caminhos.

Visão: Queremos ser reconhecidos como um agrupamento de **referência** a nível **humano, educativo e formativo**. Consolidar uma cultura de Agrupamento, aberto à **mudança, à inovação e ao rigor**, reforçando-se como um polo de ação educativa no domínio da **excelência**, apresentando modelos de qualidade no sentido de formar e educar os cidadãos no futuro.

Princípios/Valores: Em comunidade, para a comunidade e o bem-estar coletivo, esta candidatura continua a apoiar a Carta dos 7 Princípios como um dos documentos orientadores da ação educativa do Agrupamento. Assim, ser Aluno Maior requer **amabilidade e gentileza (polido e afável), zelo (cuidadoso), serenidade, responsabilidade, solidariedade, singularidade e**

envolvimento (interventivo). Pretende-se que o **sentido de pertença** – marca identitária de todos que formam o Agrupamento – continue a ser ***um sentir cada vez Maior apoiado no conhecimento que nos torna livres.***

3. Projeto de intervenção

3.1 Análise SWOT

Com o objetivo de avaliar e compreender a atual situação do Agrupamento para elaborar um plano estratégico mais adequado aos objetivos da organização foram recolhidos dados que se resumem na elaboração da seguinte análise SWOT:

	STRENGTHS – PONTOS FORTES	WEAKNESSES – PONTOS FRACOS
FATORES INTERNOS	<ul style="list-style-type: none"> - Quadro do pessoal docente e não docente estável; - Boa gestão dos recursos humanos: pessoal docente e não docente; - Taxas de sucesso da avaliação interna e externa acima da média nacional; - Excelentes infraestruturas: bibliotecas, salas, laboratórios, instalações desportivas; - Bibliotecas: muito bom desempenho reconhecido; horário alargado; espaço e equipamentos adequados; - Gabinete de psicologia e orientação vocacional (existência de 2 psicólogas: uma a tempo inteiro e outra a meio termo ao serviço de todas as escolas do agrupamento); - Implementação de medidas de combate ao insucesso escolar: OEST; CAA; Coadjuvações; Clubes; Projetos interdisciplinares; 	<ul style="list-style-type: none"> - Número crescente de alunos estrangeiros que requer aprendizagem da língua e enquadramento na modalidade de ensino mais adequada; - Articulação interdisciplinar pouco aprofundada; - Dificuldades na aplicação do novo referencial de avaliação; - Dificuldade na definição das adaptações curriculares seletivas não significativas (ao nível da avaliação sumativa e acomodações curriculares); - Falta de assistentes operacionais / tarefeiros na escola secundária para o acompanhamento de alunos com medidas adicionais (preferencialmente com formação); - Política de voluntariado pouco sistemática e sem uma rede de instituições parceiras criada; - Política de reciclagem ainda pouco eficaz e concertada entre as três escolas. - Equipamento informático desajustado, incapaz de responder às atuais necessidades tecnológicas;

	<ul style="list-style-type: none"> - Implementação de projetos com vista ao desenvolvimento de competências emocionais e relacionais: Crescer na Maior; Projeto Erasmus+; PES; - Desenvolvimento na cooperação para a inovação e troca de boas práticas através da internacionalização e mobilidade proporcionada pelo projeto Erasmus+; - Oferta educativa diversificada; - Novas instalações da EB 2,3 Frei Bartolomeu dos Mártires; - Qualidade e diversidade das parcerias do agrupamento; - Qualidade do trabalho desenvolvido com os alunos (equipa multidisciplinar de apoio à educação inclusiva – EMAEI / SPO / professores especializados / bibliotecas / CRI/CAA / departamentos); - Riqueza dos planos anuais de atividades; - Abertura e imagem da escola ao exterior (credibilidade e confiança dos pais e encarregados de educação); - Mecanismo regulador dos processos de autoavaliação centralizado na equipa do Observatório de Qualidade, na Equipa EQAVET e no envolvimento do Conselho Geral, Conselho Pedagógico, Departamentos; - Bom funcionamento do Desporto Escolar e do Centro de Formação Desportiva de vela. 	<p>-Multiculturalidade crescente: dificuldades na constituição de turmas de Português Língua Não Materna e na gestão das expetativas destes alunos face à escolha do percurso escolar mais adequado.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Quadro 5 – Análise SWOT

FATORES EXTERNOS	OPPORTUNITIES - OPORTUNIDADES	THREATS – AMEAÇAS
	<ul style="list-style-type: none"> - Otimização da rede de internet (Escola Digital); - Estabelecimento de protocolos e parcerias com empresas locais e outras instituições educativas; - Oferta educativa adequada às especificidades socioeconómicas e culturais do concelho; - Colaboração ativa com a autarquia e com a CIM. 	<ul style="list-style-type: none"> - Excesso de publicação de nova legislação; - Descontentamento com o processo de progressão na carreira de pessoal docente e não docente; - Quadro de pessoal docente envelhecido; - Mudança sociológica interna face à aposentação de professores que desenvolveram praticamente toda a sua atividade letiva no agrupamento, constituindo uma marca identitária do mesmo; - Redução dos diferentes orçamentos das instituições.

3.1.1 Identificação de áreas a melhorar

Vivenciamos um momento atípico. A pandemia do Covid-19 obrigou o mundo a reinventar-se e não é diferente com a gestão educacional. A educação mudou e as inovações passaram a fazer parte desta nova realidade.

O relatório “**The Future of Jobs 2020**”, do Fórum Económico Mundial destacou as principais habilidades que serão procuradas pelo mercado de trabalho do futuro o que significa que devemos formar alunos que sejam hábeis na resolução de problemas complexos, que desenvolvam um **pensamento crítico** usando a **criatividade** e que sejam capazes de trabalhar com pessoas e para as pessoas desenvolvendo **trabalho em equipa**. Enorme importância é também dada ao desenvolvimento de uma **inteligência emocional** orientadora de tomada e julgamento de decisões e que permitirá agilidade na negociação e flexibilidade cognitiva. Tudo isso exige um esforço cada vez maior e mais complexo das escolas.

A persistência e o possível aumento de situações de **falta de motivação** para o estudo, pouco interesse ou reduzida participação de alguns alunos exigirão que todos os atores do processo se comprometam – pais, professores, tutores, diretores de turma e serviço de psicologia – para que seja encontrada uma resposta educativa partilhada e consistente. Por outro lado esta “debilidade” poderá transformar-se num desafio, ou melhor ainda, numa oportunidade para a escola se reinventar.

- 1) “A **motivação académica** tem um papel determinante nos processos de ensino-aprendizagem. Tendo uma função ativadora e catalisadora do comportamento, a motivação académica mobiliza recursos internos e permite que o aluno se envolva de forma mais profunda e empenhada na aprendizagem. Desta forma, é crucial compreender os mecanismos motivacionais, e consequentemente implementar estratégias pedagógicas que potenciem a motivação académica dos alunos.” (Machado, e Alves, 2013, p.7).

A metodologia de projetos incluindo conteúdos curricularmente cada vez mais exigentes consegue muitas vezes que alunos desmotivados alterem a sua atitude perante o conhecimento. De igual modo, a apresentação pública de pesquisas, por exemplo aos pais, a exposição e visita orientada de trabalhos produzidos, a divulgação de pesquisas no sítio do Agrupamento ou no jornal, as aulas no exterior ou vistas de estudo, a criação de momentos de criatividade e de expressão constituem apostas nos seres humanos que são os nossos alunos e às quais já nos provaram não ficar indiferentes.

- 2) Muito se tem dito ultimamente sobre a **Escola inclusiva** e, mais uma vez partilho da opinião do atual Diretor Doutor Benjamim Moreira quando refere que “*sendo o reconhecimento de dificuldades de aprendizagem uma das tarefas mais importantes a realizar pelas escolas porque só ele permite uma ação oportuna e consequente dos professores, tutores e dos serviços técnico-pedagógicos, ela deverá merecer uma particular atenção de todos os agentes educativos*”.

O trabalho realizado com os alunos de necessidades educativas especiais reveste-se de enorme importância e muito já se conquistou no nosso Agrupamento. As ações que de seguida enumero são apenas algumas das muitas já conquistadas:

-A consolidação do entendimento do ideário inclusivo, inerente ao D.L 54/2018, por parte do corpo docente, quer ao nível da terminologia, quer ao nível da abordagem educativa; a ação do Centro de Apoio à Aprendizagem (CAA) enquanto resposta organizativa de apoio à inclusão (a gestão eficaz das valências humanas e materiais, que constituem o CAA, concorreu para uma melhoria da qualidade da participação de todos os alunos); a colaboração entre os diversos intervenientes do CAA, (Centro de Apoio à Aprendizagem), Biblioteca Escolar, SPO (Serviço de Psicologia e Orientação), OEST (Oficina de Estudo), CRI (Centros de Recursos para a Inclusão), entre outros; a organização e metodologia da EMAEI (Equipa Multidisciplinar de

Apoio à Educação Inclusiva) não só na definição de medidas de suporte à aprendizagem, mas, sobretudo, no apoio aos docentes na implementação de práticas pedagógicas inclusivas e por fim a dinâmica e vocação inclusiva das atividades desenvolvidas pelos departamentos/grupos disciplinares;

Não obstante, recolhi junto da equipa de Educação Especial algumas ideias sobre os principais **constrangimentos**, alguns dos quais agravados pelo contexto pandémico que nos assolou, que importa salientar:

-O entendimento e respetiva operacionalização das opções metodológicas, nomeadamente, o Desenho Universal para a Aprendizagem (DUA) e a abordagem multinível. Embora o enfoque esteja sempre nas aprendizagens e no currículo, a intervenção multinível tem por pressupostos, para além da promoção do comportamento pró-social, o desenvolvimento de competências de literacia emergentes, como a leitura e a escrita, dirigidas a todos, pelo que as adaptações curriculares não significativas assumem uma importância superlativa no suporte à aprendizagem. É precisamente na definição das adaptações curriculares não significativas e das suas balizas que reside uma das maiores dificuldades da ação pedagógica dos docentes de cada área curricular. O trabalho realizado ao nível da avaliação sumativa e das acomodações curriculares tem sido notável, todavia, ainda existe margem para melhorar na concretização efetiva das adaptações ao currículo, de modo a assegurar a adequação das práticas pedagógicas às necessidades de cada aluno; a falta de assistentes operacionais/tarefeiros na escola secundária para o acompanhamento de alunos com medidas adicionais, principalmente aqueles que apresentam maior défice de autonomia e/ou instabilidade emocional e comportamental.

Com a passagem da escolaridade obrigatória para os dezoito anos e assunção de políticas educativas inclusivas, os alunos com medidas adicionais passaram a frequentar os estabelecimentos de ensino secundário, pelo que existe uma necessidade clara de reforçar o número de assistentes operacionais, de preferência com formação e/ou apetência para este tipo de serviço, de modo a assegurar o melhor acompanhamento possível aos alunos com este tipo de perfil de funcionalidade; o estabelecimento de parcerias com entidades externas para a receção e acompanhamento de alunos com medidas adicionais, no âmbito do desenvolvimento de Planos Individuais de Transição (PIT). As restrições e receios resultantes do quadro

pandémico vieram potenciar as dificuldades na aceitação de alunos com baixo nível de autonomia e de iniciativa, por parte de estabelecimentos comerciais do concelho. Sendo o PIT uma das medidas com maior impacto na construção do projeto de vida destes alunos, nomeadamente em termos de escolha de opções inclusivas para a vida pós-escolar e para a integração no mundo do trabalho, a falta de alternativas constitui um dos maiores constrangimentos à ação dos professores de Educação Especial e ao desenvolvimento da autonomia e independência dos alunos com medidas adicionais.

- 3) Mas inclusão não pode e não deve ser apenas respostas para alunos com necessidades educativas especiais: o agrupamento depara-se com outro problema emergente: o número de crianças e jovens de **nacionalidade estrangeira** inscritos aumentou exponencialmente. Fazem parte do Agrupamento (até Janeiro de 2022) um total de 102 alunos estrangeiros (16 alunos na Escola do Carmo, 32 na Frei Bartolomeu dos Mártires e 54 na Secundária) representando aproximadamente 5% do universo dos nossos jovens. A maioria são alunos de nacionalidade brasileira, mas há cada vez mais crianças e jovens vindos da China, Nepal, Índia, Paquistão e Venezuela.

A escola deve ser sentida por estes alunos como um espaço inclusivo capaz de proporcionar oportunidades de **integração** e de aprendizagem da língua e cultura portuguesas. **Não podemos permitir que o local de onde uma criança vem afete para onde vai.** Por essa razão, o ministério criou a disciplina de Português Língua Não Materna, que visa “assegurar a igualdade de oportunidades”, segundo a tutela. Outra das medidas é a indicação de que sejam criados grupos com um mínimo de dez alunos para facilitar a aprendizagem. Em teoria muito bem. Na prática a escola não tem como saber no início do ano quantos alunos chegarão, quando e com que nível de proficiência linguística. Na prática constituem-se grupos de alunos de áreas diferentes, de anos diferentes com níveis diferentes. Na prática o horário do professor responsável muda imensas vezes ao longo do ano numa tentativa de a todos conseguir ajudar. Mas a dificuldade vai mais além...como gerir as expectativas destes alunos que chegam com percursos completamente desajustados da realidade curricular do sistema de ensino português, mas convictos de que serão bem-sucedidos em qualquer área de estudos que escolham. Tem-se mostrado muito difícil articular vontades e realidades (quer dos alunos quer dos encarregados de educação) levando por vezes mais tarde a

frustrações resultantes da necessidade de mudança de área/curso, mudanças essas que no limite implicam muitas vezes uma repetição de um ano inteiro de escolaridade.

- 4) Uma outra dificuldade recente prende-se com a aplicação do novo projeto, “O **Projeto MAIA** - *Monitorização, Acompanhamento e Investigação em Avaliação Pedagógica* – que teve o seu início em setembro de 2019 e foi pensado, concebido e desenvolvido tendo em conta que a melhoria das aprendizagens dos alunos está fortemente relacionada com as práticas pedagógicas das escolas e dos professores. Em particular, com as suas práticas de ensino e de avaliação “É um projeto multidimensional e com um elevado grau de complexidade tendo em conta, entre outros aspetos, a diversidade dos intervenientes, a sua dimensão nacional e, sobretudo, a cultura de avaliação que está profundamente enraizada no sistema educativo português” (Fernandes, Machado, & Candeias, 2021, p.22).

Nesta ainda breve janela temporal alguns constrangimentos têm sido detetados. Estes poderão estar associados à **resistência à mudança** (quer da parte dos docentes quer dos discentes), às **exigências de tempo** para a implementação de todas as etapas do projeto, com vista ao seu sucesso. O preenchimento de documentos pode ser desmotivador e rotineiro e a produção de instrumentos comuns/abrangentes, a aplicar na fase de implementação do projeto, para uma grande diversidade de grupos disciplinares e de ciclos têm-se mostrado complexa.

A necessidade de **difundir e melhorar a qualidade do feedback**, no âmbito da avaliação formativa ao serviço das aprendizagens, foi também uma das fragilidades identificadas na prática pedagógica. A prática de monitorização e avaliação da implementação do projeto não deverá ser um processo integral, mas algumas ações a incluir ao longo de todo o processo, com a planificação e estratégias de recolha de informação, tendo em vista a concretização dos objetivos do mesmo. Considero urgente dar resposta equitativa ao novo paradigma do processo ensino/aprendizagem/avaliação, de modo a alterar a perspetiva que a comunidade educativa, no geral, tem sobre a avaliação como o processo de finalidade única - classificação. Importa generalizar a aplicação da avaliação formativa e melhorar a qualidade do feedback na medida que constitui uma

modalidade de avaliação centrada na e para aprendizagem conseguindo assim colocar a avaliação ao serviço da aprendizagem e não o contrário.

- 5) O **quadro sociológico** do Agrupamento vai enfrentar, de forma sucessiva e crescente, uma alteração ao nível do seu pessoal docente e não docente. Num futuro próximo assistir-se-á à aposentação de um conjunto significativo de professores dos vários ciclos, elementos que têm sido fundamentais na evolução e na consolidação do que hoje consideramos ser o sucesso do Agrupamento Maior, particularmente aos níveis da qualidade e inovação pedagógicas, da riqueza e multidisciplinaridade de inúmeros projetos e atividades, no envolvimento das instituições e tecido empresarial da região, ou de instituições do ensino superior. Conseguiram que algumas das iniciativas cuja germinação protagonizaram sejam, agora, momentos altos de cada ano letivo – a comunidade escolar tem sido convidada a participar de forma ativa, e o reconhecimento é evidente na adesão de alunos e encarregados de educação ao nosso projeto educativo e à sua dinamização em qualquer das nossas três escolas. Pretendo, por isso, que os próximos anos sejam abordados em duas vertentes: por um lado, saber integrar os futuros novos elementos que se agregarão às nossas escolas, docentes e não docentes, de forma plena, partilhando o espírito identitário do Agrupamento, e criando oportunidades para que possam acrescentar novas ideias; por outro lado, evitar a perda que representaria a saída, definitiva e total, daqueles cuja aposentação significa, naturalmente, deixarem o quotidiano da escola. É neste último aspeto que pretendo criar e instituir o projeto **Senadores Maior**, como uma realidade que proporcionará um nível de colaboração muito rico, em cada oportunidade que o Agrupamento identifique para convocar os imensos Saberes de uma longa carreira, continuando a abrilhantar um conjunto variado de iniciativas pedagógicas, atividades e projetos, ao mesmo tempo que poderão desempenhar um papel muito ativo no aprofundamento da ligação à comunidade educativa e ao conjunto de parceiros de enorme qualidade de que temos o privilégio de dispor.
- 6) Na mesma linha de estratégia, importa valorizar e dar continuidade ao **bom desempenho** do Agrupamento na resposta aos objetivos dos nossos alunos à saída do Ensino Secundário. De facto, o significativo crescimento do número de alunos e de turmas dos últimos anos coexistiu com elevado nível de sucesso no acesso ao Ensino Superior, em que uma vasta maioria

ingressa nos cursos de primeira opção, ao mesmo tempo que se aprofunda a ligação ao mundo empresarial no sentido de alcançar um nível de empregabilidade maior para os alunos que optam por enveredar por uma profissão – este aspeto é da maior relevância, particularmente para os nossos alunos do Ensino e Formação Profissional, sobretudo na sequência do estatuto recentemente adquirido de Escola com Certificação EQAVET (Quadro de Referência Europeu de Garantia da Qualidade para a Educação e Formação Profissional).

Neste contexto, é para mim muito importante que os alunos que terminaram o seu percurso no nosso Agrupamento possam **manter a ligação** – são, para sempre, **alunos Maior** – criando oportunidades para que nos visitem, testemunhem o percurso que os situou nas suas novas etapas, ou que possam partilhar a sua nova realidade e novas perspetivas, acrescentando conhecimento e horizontes aos colegas mais novos

- 7) Pretendo ainda dar um impulso reforçado em duas áreas que preocupam a sociedade de forma transversal: a **cidadania e o ambiente**. A União Europeia assume estas temáticas de forma inequívoca, dando-lhes visibilidade crescente e, a alguns níveis, prioridade absoluta. Os valores da **dignidade humana, da convivência igualitária entre povos**, etnias, culturas, credos ou géneros, num **planeta sustentável** que possa dar garantias de continuar a ser a casa das futuras gerações, estão na agenda, também dos portugueses. A escola, em sentido lato, tem sabido ser a incubadora de inúmeras transformações sociais a este nível, contribuindo decisivamente para ganhar sucessivas batalhas a favor de uma sociedade que possa ser mais justa e responsável. Podemos, como objetivo do Agrupamento Maior, aprofundar e diversificar as nossas ações de **voluntariado** que têm merecido elogios da comunidade e dado expressão à generosidade que o respeito pela dignidade de todos nos induz. Estou segura de que a nossa comunidade educativa e os nossos parceiros poderão aderir e tornar os objetivos mais ambiciosos e os resultados mais recompensadores.
- 8) Igualmente ao nível da **Reciclagem** me parece importante sermos proativos, intensificar a sensibilização e disponibilização de informação relevante para, de forma coletiva, perseguirmos uma realidade escolar sustentável, começando pela otimização

dos circuitos de reciclagem do máximo de materiais de uso diário, acompanhado da racionalização de recursos como a água ou a energia.

Com base na minha experiência e em vários contributos da nossa comunidade escolar, fiz um diagnóstico dos problemas e constrangimentos propondo um conjunto de estratégias de intervenção (que organizei em quatro categorias de acordo com o quadro de referência do terceiro ciclo da Avaliação Externa das Escolas) que visam eliminar, ou quando na totalidade não for possível, pelo menos reduzir os problemas diagnosticados.

3.2 Linhas de ação

3.2.1. Autoavaliação

Objetivo	Dimensão	Operação
Melhorar o processo de autoavaliação do Agrupamento tendo em conta elementos reguladores da ação	Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none">-Promover práticas sistemáticas e coerentes de autoavaliação articuladas com as metas estabelecidas nos documentos estruturantes do agrupamento e com os restantes processos de avaliação que decorrem na escola (departamentos, grupos disciplinares);-Promover uma auscultação e participação abrangentes da comunidade educativa (por exemplo reuniões anuais do conselho pedagógico alargado, em que participam todos os diretores de turma e todos os subcoordenadores, reuniões anuais com os delegados de turma para discussão e resultados e recolha de propostas com vista a melhorias nas práticas pedagógicas);-Promover a implementação sistemática de mecanismos de monitorização, avaliação e reorientação das ações de melhoria (criação de uma equipa mais especializada com parcerias externas).

	Consistência e impacto	<ul style="list-style-type: none"> -Promover práticas rigorosas de recolha e análise de dados; -Monitorizar e avaliar as ações de melhoria decorrentes do processo de autoavaliação; -Divulgar os resultados destes indicadores que permitem não só regular como traçar um plano de ação consistente;
--	------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Quadro 6 – Autoavaliação

3.2.2 Liderança e Gestão

Objetivo	Dimensão	Operação
<p>Promover o desenvolvimento do Agrupamento na prestação de um serviço educativo relevante</p> <p>Envolver as lideranças intermédias na afirmação da nossa visão.</p> <p>Garantir fluidez na comunicação e cumprimento da matriz pedagógica do Agrupamento</p>	Liderança	<ul style="list-style-type: none"> -Promover uma construção partilhada dos documentos estruturantes do Agrupamento e consequente acompanhamento e avaliação; -Promover uma cultura de escola inclusiva e consecução do Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória acompanhamento e integração dos alunos, com reflexos num ambiente escolar inclusivo, seguro e sustentável. -Reforçar a articulação entre os diferentes estabelecimentos, de forma a criar uma maior unidade e concretização das linhas estratégicas do Projeto Educativo; -Incentivar a criação de projetos e apresentação de iniciativas para o desenvolvimento das capacidades, dos talentos e da criatividade dos alunos das escolas do Agrupamento, potenciando o trabalho em colaboração com parceiros externos e com as Associações de Pais e de Estudantes.
	Gestão	<ul style="list-style-type: none"> -Atribuir cargos e funções à medida da formação, experiência profissional e perfil humano do pessoal docente e não docente; - Promover um trabalho, sistemático e intencional, de parceria com a comunidade no desenvolvimento de projetos curriculares e de enriquecimento do currículo em áreas como a saúde, a cultura, o ambiente, a ciência e a tecnologia e a economia (envolvendo os coordenadores de estabelecimento).

Quadro 7 – Liderança e Gestão

3.2.3 Prestação do Serviço Educativo

Objetivo	Dimensão	Operação
Promover práticas organizacionais que assegurem um trabalho coerente e de qualidade	Desenvolvimento pessoal e bem-estar dos alunos	<ul style="list-style-type: none"> -Promover, numa linha de continuidade, de projetos e atividades diversas que potenciam o crescimento autónomo, integral e harmonioso das crianças e dos alunos do agrupamento; -Desenvolver um programa de orientação escolar e profissional que proporcione experiências de exploração vocacional, desde o 1º ciclo ao ensino secundário, através da tomada de conhecimento e do contacto com diferentes profissões e respetivos contextos de trabalho num trabalho devidamente articulado do Agrupamento (serviços de psicologia e orientação, gabinete de apoio ao aluno e à família e diretores de turma) com os seus parceiros locais.
Criar as condições para o trabalho de e em equipa no Agrupamento.	Ensino, aprendizagem e avaliação	<ul style="list-style-type: none"> -Reforçar o trabalho colaborativo entre os docentes da mesma disciplina (com incidência particular no primeiro ano de cada ciclo) e dos docentes dos conselhos de turma; -Promover a construção de documentos de gestão e organização curricular comuns às escolas do Agrupamento; -Fomentar a articulação vertical (a nível dos departamentos) e horizontal (a nível dos planos de trabalho da turma) do currículo. Exemplos: Atividades experimentais generalizadas desde o 1º ciclo até ao ensino secundário e resultantes de um trabalho colaborativo entre os professores dos vários ciclos nos projetos e outras atividades (eg. visitas de estudos, intercâmbios, aulas no exterior, efemérides, concursos);
Garantir a pertinência das práticas de ensino para a melhoria das aprendizagens de todos os alunos	Oferta Educativa e inovação pedagógica	<ul style="list-style-type: none"> -Continuar a aplicar o novo referencial de avaliação de modo a clarificar, para alunos, pais e escola em geral, todo o processo de avaliação; -Otimizar o apoio às aprendizagens (consolidação e recuperação) e aos alunos com necessidades educativas especiais; -Inscrever metodologias ativas e experimentais nas componentes do currículo, valorizando as dimensões científica, artística, comunicativa, tecnológica e criativa. -Valorizar as dimensões cultural, científica, artística e desportiva plasmada no apoio a um conjunto alargado de clubes e projetos em todos os níveis de ensino;

Assegurar a meta-avaliação dos alunos levada a cabo no agrupamento	Planificação e acompanhamento das práticas educativa e letiva	<ul style="list-style-type: none"> -Manter e tentar o alargamento da oferta educativa de modo a responder aos anseios dos alunos; -Continuar a apostar na constituição de meias turmas de modo a alargar o espaço da oferta formativa nesta modalidade de ensino. -Continuar a implementação de mecanismos internos de supervisão das práticas educativas e letivas, por pares e/ou pelas lideranças, com vista à melhoria da qualidade das aprendizagens e ao desenvolvimento profissional dos docentes; -Articular no sentido da criação de uma matriz instrumental comum ao agrupamento de aplicação dos critérios de avaliação e de um dispositivo de supervisão; Sessões de apoio especializado e de orientação vocacional sobretudo para os alunos em início e final de ciclo. -Garantir a aplicação de instrumentos para a monitorização do ensino, aprendizagem e avaliação.
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Quadro 8 – Prestação do Serviço Educativo

3.2.4 Resultados

Objetivo	Dimensão	Operação
Promover o sucesso educativo dos alunos do Agrupamento	Resultados académicos	<ul style="list-style-type: none"> -Analisar e monitorizar periodicamente indicadores de sucesso e de insucesso dos alunos nas diferentes disciplinas: (i) avaliações trimestrais e finais; (ii) avaliações externas; (iii) taxas de transição/conclusão; (iv) taxas de abandono escolar e desistência; (v) taxas de ingresso no ensino superior/empregabilidade; -Trabalhar para uma evolução positiva do percentil médio do desempenho dos alunos nomeadamente nas provas de avaliação externas; -Trabalhar em ações de melhoria específicas, concretas e eficazes, com maior centralidade na sala de atividades/aula/ espaços de aprendizagem para superar as dificuldades encontradas.

Garantir a qualidade das aprendizagens, consolidando e/ou melhorando os resultados.		<ul style="list-style-type: none"> -Identificar as variáveis internas que mais contribuem para o insucesso dos alunos, com vista à implementação de medidas indutoras de mais e melhores aprendizagens; -Analisar a percentagem de sucesso de alunos beneficiários de ação social escolar e dos alunos com necessidades educativas especiais individuais; -Analisar se existe uma significativa variação dos resultados entre turmas, em algumas disciplinas e no mesmo ano de escolaridade; -Analisar a evolução da percentagem de alunos com percursos diretos de sucesso; taxas de retenção ou desistência.
Reforçar a coesão interna vinculando todos – alunos, docentes e pais – a um projeto de bem-estar coletivo.	Resultados sociais	<ul style="list-style-type: none"> -Continuar as dinâmicas de cariz solidário e de voluntariado que contribuem para a formação pessoal e social dos alunos, no exercício de uma cidadania participada e responsável; -Incrementar a participação de toda a comunidade educativa nos projetos de solidariedade e de apoio à inclusão. -Incrementar os projetos de educação ambiental em parceria com estruturas locais e nacionais; -Garantir aulas de reforço e de apoio e acompanhamento no programa de tutorias, no quadro das estruturas de orientação e acompanhamento do aluno ou da ação do GPS (Gabinete para a Promoção do Sucesso); -Promover iniciativas que assegurem a participação dos /encarregadosde educação no percurso dos educandos; -Promover a participação dos alunos em atividades e projetos que valorizam a sua formação integrale o espírito de entreajuda e solidariedade (Academia de Líderes UBUNTU, projeto Crescer na Maior); -Assegurar a divulgação externa e na página do Agrupamento de atividades das escolas, dos êxitose prémios obtidos pelos alunos, exposições de trabalhos, apresentações públicas.
Contribuir para a valorização das potencialidades humanas no Agrupamento e no exterior.	Reconhecimento da comunidade	<ul style="list-style-type: none"> -Continuar a promover a interação positiva com a comunidade e parceiros incentivando a participação dos alunos em eventos do município (nomeadamente os alunos dos cursos profissionais) e concursos nacionais e internacionais; Garantir a manutenção dos quadros de honra e dos quadros de excelência, dos prémios por disciplina atribuídos pela Associação de Pais e instituições, dos prémios de mérito instituídos.

Quadro 9 – Resultados

4. Avaliação do Projeto

A maior parte das propostas apresentadas neste projeto devem ser lançadas no terreno já a partir do próximo ano letivo de acordo com calendarização prévia definida em sede própria e tendo em conta a prioridade de cada operação. Estamos, no entanto, perante um documento inacabado e por isso sujeito a ajustes sempre que necessários e pertinentes de acordo com a avaliação a que será sujeito. Assim, propõe-se três tipos de tipologias de avaliação a aplicar: **avaliação contínua**; **avaliação anual** (com base nos relatórios de todas as atividades e ações desenvolvidas) e **avaliação final** (no final do quadriénio).

Para além destas avaliações continuar-se-á a implementar um processo sistemático de **Avaliação interna**. O acompanhamento da execução e a monitorização do processo por parte da equipa de avaliação interna, pelo conselho pedagógico e, naturalmente, por mim própria, assegurarão a correção de percursos e a definição de **planos de melhoria continuada** que abarquem todas as dimensões da ação. Ao Conselho Geral e a toda a comunidade serão dados a conhecer todos os dados, bem como as análises produzidas no quadro dos dispositivos implementados pelos processos de autoavaliação.

5. Considerações finais

Para colocar o presente projeto em prática levando o Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior ao seu desígnio, igualmente Maior, precisarei garantir **motivação e sentido de pertença** a toda a comunidade onde a participação de todos, além de valorizada é fundamental.

Enquanto diretora cabe-me assegurar e liderar todo o processo de implementação deste projeto, garantindo a sua concretização e o cumprimento dos seus objetivos, tarefa em parte já facilitada por todo o trabalho que vem sendo desenvolvido nos últimos anos e que colocou o Agrupamento no lugar de referência que todos reconhecemos.

É com estas ideias, orientações e propostas que me candidato ao cargo de diretora do Agrupamento de Escolas de Santa Maria Maior. Para isso é imprescindível que este Projeto de Intervenção receba o apoio inequívoco do Conselho Geral.

Bibliografia

Afonso, A. (2010). Gestão, autonomia e accountability na escola pública portuguesa: Breve diacronia (Abril ed.). Revista Brasileira de Política e Administração da Educação, 13-30.

Afonso, N., e Barroso, J. (2011). Políticas educativas: Mobilização de conhecimento e modos de regulação. Fundação Manuel Leão. V. N. Gaia.

Avolio, J. (1999). Full leadership development. Sage Publications. California.

Azevedo, J. (2003). Cartas aos diretores de escolas. Edições Asa. Porto.

Barroso, J. (1996). Autonomia e gestão das escolas. Ministério da Educação. Lisboa.

Barroso, J. (2005). Políticas Educativas e Organização Escolar. Temas Universitários. Universidade Aberta – Lisboa

Barroso, J. (2002). Reitores, presidentes e directores: Evolução e paradoxos de uma função (Vol. 2). Revista do Fórum Português de Administração Educacional, 2, 2002, 91-107.

Decreto-Lei nº 137 de 2 de julho, alteração ao Decreto-Lei nº75/2008 de 22 de abril. Diário da República, I série - nº 156 - 2 de julho de 2012 - 3340-3364.Ministério da Educação e Ciência. Lisboa.

Fernandes, D., Machado, E. A., & Candeias, F. (2021). Para uma avaliação pedagógica: dinâmicas e processos de formação no projeto MAIA (2020-2021). Lisboa: Ministério da Educação /Direção-Geral da Educação

Formosinho, J. (2010). Autonomia da Escola Publica em Portugal. Fundação Manuel Leão. V. N. Gaia

Kouzes&Posner. (2009). O Desafio da Liderança. Caleidoscópio_Edições. Casal de Cambra.

Machado,J. e Alves,J.(2013) Melhorar a escola-sucesso escolar, disciplina, motivação, direção de escolas e políticas educativas.Faculdade de Educação e Psicologia. Universidade Católica Portuguesa. Porto

Vicente, N. A. L. (2004). Guia do Gestor Escolar – Da Escola de Qualidade Mínima Garantida à Escola com Garantia de Qualidade. Coleção: Perspetivas Atuais/Educação. 1.^a Edição. Edições ASA. Porto,

World Economic Forum (2020). The future of jobs report 2020. Acedido em 19 de Dezembro de 2021, em <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>