

DIÁLOGOS SOBRE A INOVAÇÃO PEDAGÓGICA NAS ESCOLAS

CICLO DE SEMINÁRIOS DO CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO | 2024

Relatório-Síntese do 2º Seminário

12 e 15 de julho de 2024 | 09.00h-13.00h

Introdução

A criação de ambições partilhadas pode enquadrar discussões prospetivas e pode ser usada para gerar um conjunto de cenários futuros coletivos e preferidos para impactar o futuro e o presente. (MacGrath, 2023, p. 9, trad.)¹

O mote para a realização do ciclo de seminários "Diálogos sobre a Inovação Pedagógica nas Escolas" pode ser encontrado na citação em epígrafe, que nos desafia a criar ambições partilhadas para a projeção de cenários de inovação. A partir deste mote e na sequência da elaboração da <u>Recomendação nº 4/2023, de 11 de dezembro, e do Referencial para a Inovação Pedagógica nas Escolas</u> (CNE, 2023), o Conselho Nacional de Educação (CNE), através da Comissão Especializada Permanente "Inovação Pedagógica nas Escolas", dinamiza em 2024 um ciclo de três seminários *online* destinados a três grupos de atores-chave: (i) representantes de escolas envolvidas no desenvolvimento de planos de inovação; (ii) representantes de instituições de ensino superior (IES) ligadas à formação de educadores e professores; e (iii) representantes de entidades de formação contínua desses profissionais. Este 2º seminário foi dirigido às IES públicas e privadas com mestrados em ensino, tendo sido convidados os diretores desses mestrados e os coordenadores de estágio/ prática pedagógica, ou seus representantes.²

O ciclo de seminários tem as seguintes finalidades:

- promover a reflexão e o diálogo sobre a inovação pedagógica nas escolas, à luz da Recomendação e do Referencial do CNE, e das experiências dos participantes;
- projetar cenários de inovação pedagógica a partir do que já se faz e do que se ambiciona fazer;
- contribuir para a definição de políticas públicas de apoio ao desenvolvimento de linhas de (inov)ação coletiva nos contextos educativos e de formação profissional.

No Referencial desenvolvido pelo CNE e na Recomendação dele resultante, propõe-se uma visão transformadora da educação e define-se a inovação pedagógica como um processo fundamentado, situado e intencional de conceção, desenvolvimento e avaliação de mudanças nas práticas educativas, focando-as nos educandos e na aprendizagem, e orientando-as para a construção de uma educação e de uma sociedade (cada vez mais) humanistas e democráticas. Com base no Referencial e na Recomendação, foram equacionadas ambições focadas na formação inicial, através da formulação de questões do tipo E se...?, por ex.: E se... os programas de formação assentarem numa visão partilhada da formação para o desenvolvimento de uma educação transformadora nas escolas? A partir de cada ambição é possível projetar um cenário de inovação, refletindo-se acerca do que já é feito e pode ser melhorado para a concretizar, do que se espera conseguir e das condições a criar para viabilizar novas práticas; num segundo movimento ainda mais prospetivo e que visa mudanças a mais longo prazo, podem ser identificadas transformações a efetuar, ações a desenvolver, resultados esperados e condições necessárias.

O registo dos cenários de inovação é apoiado pela grelha abaixo apresentada, preenchida pelos participantes dos seminários e posteriormente enviada ao CNE. Num primeiro momento, depois de uma apresentação da metodologia de trabalho, os participantes reúnem em salas paralelas constituídas de forma aleatória, sendo as ambições distribuídas pelas salas, com a moderação de conselheiros do CNE. Num segundo momento, os

_

¹ MacGrath, J. (2023). What systematic connections should we have around schools to support the work of teachers? Global lessons and the potential of ambition loops. OECD Education Working Paper No. 296. https://dx.doi.org/10.1787/77de597c-en

² Num total de 57 IES, estiveram no seminário 62 representantes de 21 IES.



grupos partilham as suas conclusões em plenário, sendo esta parte do seminário gravada com a permissão dos participantes.

Projetar Cenários de Inovação Pedagógica

Ambição: E se?			
O que se faz (boas práticas)	O que se pode fazer melhor	Implicações: o que se espera conseguir	Desafios: condições a criar
O que necessita de ser transformado	O que é necessário fazer	Implicações: o que se espera conseguir	Desafios: condições a criar

Partir de uma ambição coloca a reflexão no plano de um futuro desejado e partilhado, o que incentiva a análise de práticas em curso, a imaginação de alternativas e a identificação de condições que as podem tornar viáveis a curto, médio ou longo prazo. Assim se podem construir *narrativas do desenvolvimento*, em contraponto com *narrativas do constrangimento* (O'Meara et al., 2008)³, valorizando-se a agência profissional numa atitude proativa e de esperança face à possibilidade de mudança.

Para o 2º seminário, foram propostas 6 ambições:

E se...

... os programas de formação assentarem numa visão partilhada da formação para o desenvolvimento de uma educação transformadora nas escolas?

... os programas de formação fomentarem a mudança educativa através da articulação entre teoria e prática ao longo do seu desenvolvimento e nas diversas componentes da formação?

... a formação em estágio envolver os formandos em projetos de investigação-ação para a exploração de abordagens pedagógicas centradas nos educandos, democráticas e inclusivas?

... as IES trabalharem em rede com as escolas no desenvolvimento de práticas de formação que fomentem a mudança educativa?

... os formadores das IES constituírem comunidades de prática para explorar e investigar práticas de formação que fomentem a mudança educativa?

... houver um acompanhamento e uma avaliação do potencial transformador dos programas de formação, durante e/ou após o seu desenvolvimento, com implicações na melhoria desses programas?

No ponto seguinte, são apresentados seis cenários de inovação resultantes da exploração das ambições propostas, tendo-se fundido os contributos dos dois dias de realização do seminário. Com base nas grelhas enviadas pelos participantes, na gravação da sua apresentação e nas notas de campo dos moderadores, foi realizado um trabalho de revisão e edição que implicou alguma reorganização e síntese de ideias, assim como alguma homogeneização de linguagem. Em linha com o texto do Referencial e da Recomendação, utiliza-se o termo "escola/s" em sentido amplo, abrangendo a noção de "agrupamento de escolas" e os vários tipos de instituições; utilizam-se também de forma ampla os termos "educador/es" e "educando/s" no que diz respeito aos docentes e alunos das escolas. Os termos "formador/es" e "formando/s" designam os docentes e os estudantes dos mestrados em ensino, os termos "supervisor/es" e "orientador/es cooperante/s" designam os formadores que orientam estágio nas IES e nas escolas, e o termo "estágio" designa a prática de ensino supervisionada. São usadas as seguintes siglas: UC - Unidade/s Curricular/es; IPP — Iniciação à Prática Profissional: COP — Comunidade/s de Prática.

O relatório apresenta, ainda, os resultados da avaliação do seminário, algumas notas finais e a lista de participantes. Agradece-se aos participantes pelo seu envolvimento e pelos contributos valiosos que trouxeram, esperando-se que esses contributos inspirem e apoiem a reflexão em torno de cenários de inovação assentes numa visão transformadora das práticas formativas e educativas.

•

³ O'Meara, K., Terosky, A. L., & Neumann, A. (2008). Faculty careers and work lives: A professional growth perspetive. ASHE Higher Education Report. Wiley.



Cenários de Inovação

E se... os programas de formação assentarem numa visão partilhada da formação para o desenvolvimento de uma educação transformadora nas escolas?

Esta ambição coloca em questão a existência de conceções e práticas diversas nas IES e, assim, a necessidade de reflexão, colaboração, partilha e participação coletiva na construção de uma visão partilhada. O cenário de inovação proposto supõe o diálogo interdisciplinar e interinstitucional para a criação de referenciais de ação, a renovação e a monitorização de planos de estudos, programas e práticas de formação, a valorização da supervisão e da formação em supervisão, a melhoria das condições do trabalho supervisivo e a instituição de tempos e espaços de reflexão e investigação para a melhoria das práticas formativas e educativas.

-			-
O que se faz	O que se pode fazer melhor	Implicações: o que se	Desafios: condições a criar
(boas práticas)	2.11	espera conseguir	
Definir um referencial da	Melhorar as práticas	Articular o que se ensina nas	Promover uma revisão
formação e da prática	interdisciplinares e	IES com os desafios da	coerente e integrada de
pedagógica norteado pelo	promover um trabalho de	incerteza e da complexidade	planos de estudos e
perfil de entrada e de saída	iniciação à investigação que	nas escolas	programas de ensino,
dos formandos, a partir do	reúna várias UC	Contribuir para uma	valorizando o conhecimento
qual sejam definidos os	Monitorizar a forma como	formação ética, holística e	científico, pedagógico e
conteúdos e as	as UC contribuem para o	transformadora, formando	cultural
metodologias de formação	perfil de saída dos	cidadãos conscientes,	Atuar numa perspetiva
Articular as componentes e	formandos	capazes de mobilizar	isomórfica, articulando as
as áreas científicas do		saberes ao longo da vida	práticas de formação com o
currículo de formação, e	Dinamizar metodologias	Duana	que se espera da prática
fortalecer parcerias com as	ativas no âmbito de CoP	Promover a investigação-	educativa nas escolas
escolas cooperantes	constituídas entre os formadores	ação numa perspetiva de mudança a partir da	Valorizar o papel das IEC na
Desenvolver metadologias	Tormadores	reflexão	Valorizar o papel das IES na formação, nomeadamente
Desenvolver metodologias ativas, incentivando o	Investir no desenvolvimento	TETIEXAU	nas ações relacionadas com
trabalho em contexto real	de competências pessoais e	Articular áreas e	a supervisão pedagógica
traballo elli contexto real	profissionais que preparem	componentes de formação,	a supervisão pedagogica
Formar para os desafios da	os formandos para novas	e reformular os currículos	Criar condições para a
sociedade no quadro dos	realidades	numa perspetiva de	partilha de saberes e
princípios da	Reunir periodicamente	mudança de práticas	experiências entre
sustentabilidade	todos os formadores para	instaladas	supervisores e orientadores
Construir a identidade e o	uma visão conjunta e a	Criar espaços de formação	cooperantes, incluindo a
sentimento de pertença à	partilha de boas práticas	entre IES e escolas, e	formalização de tempo de
organização de todos os		aprofundar parcerias entre	qualidade para reuniões de
envolvidos (formadores/	Promover o diálogo entre as	supervisores, orientadores	trabalho
supervisores, orientadores	escolas e as IES	cooperantes e formandos	Melhorar as condições de
cooperantes e formandos)	Intensificar a ida dos	-	trabalho dos orientadores
Partilhar práticas am	supervisores às escolas e o		cooperantes (remuneração,
Partilhar práticas em	trabalho com os		carga horária)
seminários pedagógicos com a presença de todos os	orientadores cooperantes		Instituir formação
envolvidos (formadores/	Aumentar o número de		obrigatória ministrada pelas
supervisores, orientadores	orientadores cooperantes,		IES aos orientadores
cooperantes e formandos)	com uma preparação		cooperantes
	adequada		
Organizar formação	•		Atenuar barreiras às
acreditada e em diversos	Aprovar anualmente um		práticas de investigação e
formatos para os	guia de estágio com a		articular a investigação dos
orientadores cooperantes,	contribuição de todos		formadores com a sua
que traduza e promova	Promover boas práticas de		atividade de formação
uma visão partilhada da	reflexão e investigação-ação		
formação	- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
	l	l .	l .



O que necessita de ser transformado	O que é necessário fazer	Implicações: o que se espera conseguir	Desafios: condições a criar
Melhorar a relação entre a formação inicial e a formação contínua na auscultação das necessidades e expetativas dos educadores (programas de formação construídos na profissão e para a profissão) Reforçar a articulação entre as IES e as escolas em CoP e projetos formativos comuns	Promover o diálogo interinstitucional Refletir e contribuir continuadamente para a construção intencional de uma visão partilhada por parte de todos os agentes Valorizar o trabalho da supervisão e fomentar formações específicas para os orientadores cooperantes Organizar formação em CoP que envolvam as IES e as escolas	Reforçar o compromisso das IES e das escolas na construção e desenvolvimento de um projeto comum de formação (visão e ação partilhadas, sentido de pertença, participação coletiva) Valorizar o estatuto e o papel dos orientadores cooperantes e dos supervisores	Ajustar a legislação às condições necessárias para a participação de todos na construção de uma visão e ação partilhadas Repensar as políticas educativas de forma a promover práticas mais convergentes entre o perfil dos alunos à saída da escolaridade obrigatória e a entrada no ensino superior (evitando uma focalização excessiva das escolas nos conteúdos e na preparação dos alunos para os exames de acesso ao ensino superior) Criar formas de acreditação das ações desenvolvidas em CoP



E se... os programas de formação fomentarem a mudança educativa através da articulação entre teoria e prática ao longo do seu desenvolvimento e nas diversas componentes da formação?

Esta ambição contraria uma visão fragmentada do currículo de formação e a separação entre formação teórica e formação prática, exigindo abordagens curriculares integradas. O cenário de inovação proposto destaca a necessidade de articular componentes e áreas da formação, promover a inter/transdisciplinaridade, distribuir o tempo de contacto com as escolas ao longo do curso, valorizar a supervisão, fomentar a colaboração intra/interinstitucional e a constituição de CoP, desenvolver projetos de inovação através da investigação-ação e implementar o ano de indução de forma a garantir a sustentabilidade da inovação no início da carreira.

(boas práticas)			•
Induir IIC na ana da actácia		espera conseguir	
Incluir UC no ano de estágio	Antecipar oportunidades de	Fomentar o	Desenvolver parcerias IES-
que fomentem a	investigação-ação e	desenvolvimento de	escolas ao longo da
investigação-ação e ajudem	acompanhar projetos de	educadores-investigadores,	formação e alargar a rede
a sustentar teoricamente os	investigação-ação no estágio	capacitando os formandos	de CoP a nível nacional e
problemas/ dilemas	Aumentar a duração das	para a investigação-ação e	internacional
emergentes da prática	experiências de IPP e	envolvendo-os em CoP	Promover ações que elevem
Garantir que as UC do curso	conferir-lhes major	Dedicar tempo à	a conexão entre áreas de
se relacionam com a	intencionalidade formativa	experimentação de práticas	formação e a construção de
realidade da escola e	intericionalidade formativa	pedagógicas diferenciadas e	práticas inter/
organizar a IPP ao longo da	Fomentar a observação de	inclusivas, e ajudar a	transdisciplinares
formação	aulas ao longo do processo	resolver problemas/ dilemas	transaiscipiniares
Tormação	de formação (observar "in	que emergem na	Aumentar os momentos de
Promover o envolvimento	loco" o que é ministrado de	comunidade educativa	formação partilhada entre
dos formadores de didática	forma teórica)	comanidade eddediva	os formadores/supervisores
específica no planeamento	Promover um trabalho	Garantir a articulação entre	e os orientadores
da prática pedagógica, em	colaborativo mais regular e	áreas de formação e	cooperantes
conjunto com os formandos,	abrangente entre os	potenciar a relação entre	Atribuir tempo aos
os orientadores cooperantes	formadores	teoria e prática	orientadores cooperantes
e os supervisores		Promover o envolvimento	para colaborar com as IES,
Dinamizar fóruns de	Tornar os fóruns de reflexão	dos formadores,	fomentar a sua participação
reflexão e investigação ao	e investigação mais	supervisores, orientadores	em fóruns e seminários
longo do processo de	frequentes e com	cooperantes e formandos na	conjuntos, e ampliar as suas
formação, envolvendo	periodicidade regular, e	partilha de saberes e	oportunidades de formação
ativamente os formandos e	reforçar processos	experiências	
com convite a especialistas,	investigativos, em especial a	expense as	
com vista à melhoria da	investigação-ação e a sua		
relação teoria-prática	divulgação		

O que necessita de ser transformado	O que é necessário fazer	Implicações: o que se espera conseguir	Desafios: condições a criar
Criar momentos efetivos de presença dos formandos do 1º ano dos cursos nas escolas Garantir condições efetivas para o desenvolvimento de CoP Garantir aos formandos e aos formadores das IES o contacto com/ participação em práticas de inovação pedagógica nas escolas Fomentar práticas de formação no âmbito da educação inclusiva e da	Definir tempos e objetivos nas UC que permitam concretizar a presença ativa dos formandos nas escolas Atribuir tempo letivo no horário de supervisores, orientadores cooperantes e formandos para o desenvolvimento de CoP Dar a conhecer, nas IES, práticas pedagógicas inovadoras de sucesso Criar um referencial de inovação para o ensino superior	Consciencializar os formandos sobre a ecologia escolar Integrar a dimensão de equidade na ação educativa dos formandos Desenvolver um trabalho colaborativo mais consistente nas IES e com as escolas Modificar práticas nas escolas e nas IES, contribuindo para a vivência de práticas inovadoras ao longo do processo formativo	Projetar modelos de formação em que teoria e prática se articulem de forma integrada Encontrar estratégias formativas de concretização da formação em contexto escolar (por ex.: uma semana em que as atividades letivas decorrem nas escolas da rede de estágio) Criar o estatuto de orientador cooperante Dotar as IES de condições financeiras que permitam



educação especial Criar mecanismos de imersão dos formandos na atividade profissional através do ano de indução	Integrar as questões da educação inclusiva e da educação especial numa UC e articulá-las de forma transdisciplinar em projetos pedagógicos que integrem diferentes UC Constituir equipas de trabalho entre as IES e as escolas no planeamento e desenvolvimento do ano de indução	Garantir uma maior sustentabilidade nos processos de inovação pedagógica no início de carreira	valorizar a supervisão pedagógica Partilhar saberes entre diferentes áreas de formação, com ênfase na promoção de uma educação inclusiva Desenvolver uma rede ou CoP entre as IES, partilhando publicações e experiências relativas a boas práticas na formação
			Criar regulamentação relativa à implementação do ano de indução



E se... a formação em estágio envolver os formandos em projetos de investigação-ação para a exploração de abordagens pedagógicas centradas nos educandos, democráticas e inclusivas?

Esta ambição coloca em discussão a desadequação de práticas de formação em estágio que separam o ensino da investigação e/ou não assentam explicitamente numa visão transformadora da educação. O cenário de inovação proposto sublinha a importância de um trabalho coletivo que responda à necessidade de promover uma educação mais democrática e inclusiva, reforçando a formação de todos os atores nesta área, promovendo o diálogo, a colaboração e a partillha intra/interinstitucional, fomentando a relação ensino-investigação e investigação-formação, criando mecanismos de valorização da supervisão na renovação de práticas educativas e na formação dos orientadores cooperantes, e reforçando o financiamento da formação.

O que se faz	O que se pode fazer melhor	Implicações: o que se	Desafios: condições a criar
(boas práticas)	o que se pouc luzer memor	espera conseguir	besarios. contaições a criai
Integrar a análise de	Zelar para que todas as UC	Consolidar a ligação entre	Criar iniciativas que
políticas educativas e	tenham em consideração os	Educação e Sociedade, em	ampliem o diálogo
curriculares nas UC dos	Objetivos de	conformidade com as	interinstitucional e garantir
cursos	Desenvolvimento	políticas educativas e	a presença de arguentes
Of an annual Court in side as	Sustentável	curriculares em vigor	externos na defesa dos
Oferecer UC que incidam	Dan and a second and a second as		relatórios
diretamente sobre «diversidade e inclusão na	Promover encontros anuais dos mestrados para	Fomentar a formação de	Cuian maria ara di a a a a a a
sala de aula» e «educação,	partilhar boas práticas	educadores reflexivos, promotores de uma	Criar mais condições para operacionalizar projetos de
currículo e	orientadas para os valores	educação transformadora	investigação-ação e
multiculturalismo»	da democracia e da inclusão	educação transformadora	desenvolver espaços
muriculturansmo»	da democracia e da meiasao	Contribuir para a formação	coletivos de discussão e de
Desenvolver competências	Desenvolver ações de	de cidadãos mais	reflexão, envolvendo os
de argumentação,	sensibilização de instâncias	conscientes do valor da	orientadores cooperantes
valorizando a dialogicidade	das escolas (conselhos de	democracia e da inclusão,	orientadores cooperantes
como elemento-chave de	curso, conselho pedagógico,	aptos a participarem	Criar uma cultura que
uma educação democrática	núcleos estudantis) sobre	ativamente na vida social e	promova a participação
na formação e no ensino	a importância de promover	política	enquanto parte integrante
Articular teoria e prática no	valores de cidadania e	Construir CoP que envolvam	das dinâmicas de formação,
desenho curricular dos	inclusão na formação dos	todos os atores do estágio	reforçando a construção de
cursos, tendo em vista	futuros educadores	_	СоР
práticas educativas	Desenvolver projetos de	Conferir mais tempo e	Estimular uma maior
centradas nos educandos e	investigação-ação que	qualidade aos processos de	interação entre as unidades
o desenvolvimento de	respondam a necessidades	supervisão	de I&D e os cursos,
projetos de investigação-	dos contextos de estágio		desenvolvendo linhas de
ação			investigação ligadas à
la continua a alabana a a	Produzir mais relatórios de		formação
Incentivar a elaboração de relatórios que integrem os	estágio que traduzam a complexidade dos		Aumentar os ponderadores
resultados da investigação-	ambientes escolares e dos		de financiamento dos cursos
ação realizada em estágio	desafios das sociedades		de formação, no sentido de
ação realizada em estagio	contemporâneas		poderem acompanhar a
Promover reuniões	contemporaneas		exigência de recursos para o
regulares com os	Incentivar o envolvimento		desenvolvimento das
orientadores cooperantes	dos orientadores		modalidades formativas
para discussão de questões	cooperantes nas dinâmicas		propostas
relacionadas com a	de investigação-ação e na		
promoção da democracia e	elaboração dos relatórios		
da inclusão na escola	Desenvolver espaços de		
Fomentar a participação das	discussão e de reflexão com		
escolas em projetos com as	os orientadores cooperantes		
IES (projetos Erasmus e			
outros), reforçando o	Melhorar as condições de		
envolvimento da	realização do estágio		
comunidade educativa	(duração, orientadores		
	cooperantes disponíveis		
	para desenvolver projetos de inovação pedagógica)		
	de movação pedagogica)		



O que necessita	a de	ser
transformado		

Promover um entendimento da formação alinhado com conceções e práticas atuais, e com os objetivos e valores da democracia

Aprofundar a reflexão sobre os valores democráticos de cidadania e de inclusão no âmbito do estágio

Envolver todos os intervenientes do estágio em processos de investigação-ação para a transformação das culturas escolares

Conceber e estágio como um momento privilegiado de experimentação, investigação e mudança, e como etapa decisiva de feedback sobre a globalidade do processo formativo

Fomentar a construção de processos formativos mais colaborativos entre as IES e as escolas cooperantes

Estabelecer, nas lideranças escolares, uma política de reforço da colaboração em projetos de investigação-ação-formação

Melhorar as condições para a realização do estágio (duração, orientadores cooperantes disponíveis, mecanismos de inovação pedagógica...)

Reconhecer e dignificar a função dos orientadores cooperantes, motivando-os para a supervisão e a participação em atividades de investigação-ação

Fomentar a articulação entre a formação inicial e a formação continua

O que é necessário fazer

Ponderar a criação de cursos de forma partilhada entre IES, consolidando a tríade investigação-ação/ democracia/inclusão, e partilhar boas práticas da formação

Incentivar os formandos a desenvolver ações orientadas para a democracia e a inclusão, integradas nos projetos educativos e noutros documentos estratégicos das escolas

Aumentar o período de formação em estágio, no sentido de garantir que os formandos possam conceber e experienciar, com qualidade, práticas democráticas e inclusivas

Reforçar a formação dos supervisores e orientadores cooperantes (ensino dialógico, supervisão pedagógica, investigação-ação, educação para a cidadania democrática e a inclusão)

Criar um curso de formação sobre Democracia, Cidadania e Inclusão, *online* e aberto à participação de todos os intervenientes no estágio

Realizar encontros anuais dos mestrados em ensino para partilha de boas práticas e de projetos de formação orientados para a democracia e a inclusão

Publicar relatórios de estágio que integrem resultados de projetos de investigação-ação

Promover um maior reconhecimento do estatuto do orientador cooperante (apoio financeiro e à formação nas IES ...)

Reconhecer a supervisão de estágio e a participação em projetos de investigação-ação como modalidade de formação contínua dos orientadores cooperantes

Implicações: o que se espera conseguir

Alicerçar a formação inicial nos valores democráticos, de cidadania e de inclusão

Consolidar a formação de educadores reflexivos, cidadãos conscientes do valor da democracia e da inclusão, aptos a participarem ativamente na vida social e política

Substituir culturas escolares de cariz reprodutor por outras assentes na criatividade, na interação entre investigação e ação e entre a escola e a sociedade

Desenhar projetos colaborativos de investigação-ação com significado para os contextos de estágio, promovendo práticas mais centradas nos educandos, democráticas e inclusivas

Aumentar o reconhecimento, por parte dos líderes escolares, da importância das suas comunidades se envolverem na formação inicial enquanto instância essencial do processo de inovação educacional

Reforçar o papel e o estatuto dos orientadores cooperantes, com implicações na progressão na carreira

Desafios: condições a criar

Produzir consensos em torno de um Referencial para a Democracia e a Inclusão que informe o desenho dos cursos

Criar comissões destinadas a promover o diálogo interinstitucional e elaborar orientações com esse propósito para os órgãos de gestão das IES

Implementar espaços de diálogo entre as IES e as escolas na identificação de necessidades de investigação-ação e de modelos para a sua concretização

Assegurar o envolvimento das escolas cooperantes nos projetos de formação e de intervenção, evidenciando o seu papel na qualificação global do sistema educativo

Encontrar modelos de avaliação e de garantia da qualidade adequados ao estágio, afirmando o seu carácter processual, produtivo e transformador

Contratualizar com as unidades de I&D a criação de linhas de apoio a projetos específicos sobre Democracia, Cidadania e Inclusão, diretamente relacionados com os mestrados em ensino

Recomendar à FCT que, na avaliação das unidades de I&D, sejam valorizados projetos que contribuam para o desenvolvimento da democracia e da inclusão na formação de educadores e nas escolas

Desenhar cursos de formação contínua articulados com os objetivos da formação inicial e o perfil de educador a desenvolver

Rever as modalidades de formação contínua, de forma a incluir o trabalho das escolas com as IES



E se... as IES trabalharem em rede com as escolas no desenvolvimento de práticas de formação que fomentem a mudança educativa?

Esta ambição contraria o afastamento entre as IES e as escolas na formação, exigindo o reforço de parcerias que fomentem o estreitamento da relação entre esses contextos no desenvolvimento profissional dos formandos e na renovação das práticas educativas nas escolas. O cenário de inovação apresentado evidencia o papel das escolas na formação em estágio e salienta a importância da colaboração interinstitucional, do desenvolvimento conjunto de projetos de investigação-ação inovadores e da formação dos orientadores cooperantes, assim como a necessidade de melhorar as condições de trabalho na supervisão e incrementar o reconhecimento institucional da atividade supervisiva dos orientadores cooperantes e dos supervisores.

Implicações: o que se

Fomentar a articulação

espera conseguir

Desafios: condições a criar

Criar uma rede de partilha

valorização e incentivo da

O que se pode fazer melhor

Criar novos cenários de

O que se faz

(boas práticas)

Proporcionar formação em

supervisão aos orientadores cooperantes Incentivar a reflexão sobre as aulas supervisionadas Desenvolver eventos e práticas inovadoras reflexivas em torno de temáticas centrais para as realidades educativas	formação pedagógica Estabelecer maior contacto de natureza formativa com os orientadores cooperantes Promover reflexões pósaula mais frequentes entre o supervisor, o orientador cooperante e os formandos Incrementar dinâmicas de investigação-ação que sejam do interesse dos orientadores cooperantes, de modo a que cada núcleo de estágio constitua uma equipa de investigação	entre a formação prestada pelas IES e as práticas dos orientadores cooperantes Promover a cooperação entre as IES e as escolas por via da investigação-ação, transformando as realidades educativas e gerando conhecimento e desenvolvimento profissional Fomentar a investigação-ação por via da proximidade do núcleo de estágio (supervisor, orientador cooperante, formando) Envolver os orientadores cooperantes no desenho de cenários de inovação pedagógica	de boas práticas com as escolas cooperantes Estabilizar a rede de escolas e atender ao perfil do orientador cooperante para o desenvolvimento da investigação-ação e a melhoria das práticas educativas (alinhamento entre IES e escolas/ orientadores cooperantes) Criar sistemas de valorização e recompensa da atividade dos orientadores cooperantes e promover formação acreditada a eles destinada
O que necessita de ser transformado	O que é necessário fazer	Implicações: o que se espera conseguir	Desafios: condições a criar
Reforçar a reflexão entre as IES e as escolas sobre práticas inovadoras Melhorar os recursos tecnológicos das escolas Criar condições necessárias nas IES para a atividade da supervisão Estabilizar a rede de escolas e atender ao perfil do orientador cooperante para o desenvolvimento da investigação-ação e a colaboração na melhoria das práticas educativas (alinhamento entre IES e escolas/ orientadores cooperantes)	Criar pontes com os líderes escolares, sensibilizando-os a importância da supervisão e da inovação pedagógica Apetrechar as escolas com mais recursos tecnológicos Criar mais momentos formativos de partilha com a participação do orientador cooperante e dos formandos Melhorar as condições dos supervisores para o acompanhamento do estágio Consciencializar os orientadores cooperantes da sua relevância no processo formativo e da mais-valia do trabalho com	Inovar práticas de formação instituídas Facilitar a mudança educativa e a transição digital, tendo em conta uma educação para a sustentabilidade Reforçar o envolvimento das escolas e dos orientadores cooperantes na formação profissional Reconhecer a necessidade de mais tempo na distribuição de serviço dos supervisores para a atividade de supervisão Formar educadores com um conhecimento profissional profundo e detentores de competências que lhes	Estreitar a relação entre as IES e as escolas em atividades diversificadas, envolvendo a comunidade escolar nos processos formativos Propor novos formatos de formação que reforcem a articulação do estágio com a realidade educativa das escolas Implicar os decisores na aquisição e manutenção de recursos tecnológicos nas escolas Assegurar mais recursos humanos com formação adequada para a supervisão de estágio Criar sistemas de

permitam desenvolver uma

as IES



educação de qualidade e envolver-se em processos de desenvolvimento profissional	atividade de supervisão dos orientadores cooperantes, considerando-a como atividade de desenvolvimento profissional na sua formação contínua, com efeitos na carreira
	Valorizar o papel dos supervisores e a supervisão de estágio como atividade de extensão na avaliação do seu desempenho
	Rever políticas públicas de modo a favorecer as mudanças propostas



E se... os formadores das IES constituírem comunidades de prática para explorar e investigar práticas de formação que fomentem a mudança educativa?

Esta ambição evidencia a agência dos formadores no desenvolvimento dos programas de formação e na promoção da inovação pedagógica nas escolas, através da constituição de CoP. O cenário apresentado propõe o reforço de parcerias IES-escolas e a expansão de CoP intra/interinstitucionais para atividades de formação, inovação, investigação e disseminação, envolvendo a participação dos formandos, o que supõe a criação de condições materiais e humanas, a clarificação e o reconhecimento institucional do estatuto do formador/ supervisor e do orientador cooperante, e a valorização da sua agência e do seu desenvolvimento profissional.

O que se faz	O que se pode fazer melhor		Desafios: condições a criar
(boas práticas) Integrar redes de colaboração entre IES para o desenho dos cursos e a inovação pedagógica Construir CoP no âmbito de mestrados específicos (estudos, projetos de intervenção, conferências) Participar em CoP internacionais destinadas a formadores e outros profissionais da educação Desenvolver a colaboração IES-escolas em atividade formação e de investigação,	Efetivar o acompanhamento e a avaliação dos cursos de forma colaborativa entre IES Envolver as escolas cooperantes em momentos reflexivos, formais e informais Alargar a abrangência de participantes nas CoP (eventualmente, recorrendo a uma plataforma digital) e fomentar a constituição de CoP nas escolas Partilhar as sinergias criadas pelas CoP entre IES congéneres e com as escolas	Implicações: o que se espera conseguir Combater o isolamento da atividade dos formadores e formandos Consolidar parcerias IES-escolas, ampliando a diversidade de perspetivas, reforçando o trabalho investigativo conjunto e partilhando boas práticas Fomentar o sentido de comprometimento profissional dos formandos e uma abordagem partilhada e colaborativa no ensino	Transformar redes de trabalho existentes em verdadeiras CoP Clarificar e valorizar o estatuto do formador/ supervisor, e criar condiçõe de trabalho para a sua participação em CoP (tempo, recursos materiais humanos) Reconhecer e recompensar o papel dos orientadores cooperantes Envolver as escolas de forma mais abrangente e aprofundada no
formação e de investigação, e realizar fóruns de partilha de boas práticas Disponibilizar uma plataforma online para facilitar a comunicação entre formandos e formadores no âmbito da IPP	pelas CoP entre IES congéneres e com as escolas Reforçar o envolvimento dos formandos em projetos de investigação-ação e criar dispositivos de follow-up para avaliar efeitos da formação Reforçar a relação entre formação inicial e contínua	Promover a transferência de práticas inovadoras desenvolvidas nas CoP Promover a colaboração e o desenvolvimento profissional dos formadores (formação inicial e contínua)	forma mais abrangente e aprofundada no desenvolvimento de CoP
O que necessita de ser transformado	O que é necessário fazer	Implicações: o que se	Desafios: condições a criar
Dinamizar redes de colaboração internas e externas que valorizem a função docente nas IES, em particular a formação inicial	Conhecer e discutir referenciais de desenvolvimento profissional dos formadores	espera conseguir Clarificar o estatuto e as funções do formador, e o que isso implica para as IES Produzir conhecimento	Reforçar e valorizar conexões entre investigação, ensino, supervisão e formação
particular a formação inicial de educadores Criar condições para a consolidação de CoP na formação inicial de educadores	Reconhecer e valorizar a formação inicial de educadores, o trabalho dos formadores e a participação em CoP	inter/transdisciplinar a partir de questões do quotidiano da escola Constituir, através da ação das CoP, bases para a	Aumentar o tempo letivo atribuído à supervisão pedagógica Criar condições reais para a constituição de verdadeiras
Favelver es CaD as	Diminuir a distância entre	inovação pedagógica e a	CoP (tempo, recursos

melhoria da qualidade dos

Melhorar, através da ação

das CoP, a representação

programas de formação

inicial e contínua

social do educador

humanos e materiais,

modo a favorecer as

mudanças propostas

Rever políticas públicas de

reconhecimento

institucional...)

formadores e formandos,

através do envolvimento

dos formandos nas CoP e no

desenvolvimento curricular

dos cursos

Envolver as CoP na

divulgação e publicação do

seu trabalho, fomentar a

motivar a adesão às CoP

transferência de práticas e



E se... houver um acompanhamento e uma avaliação do potencial transformador dos programas de formação, durante e/ou após o seu desenvolvimento, com implicações na melhoria desses programas?

Esta ambição evidencia a necessidade de construir práticas de formação sustentáveis através de mecanismos de monitorização e avaliação da sua qualidade. O cenário de inovação proposto sublinha a implementação de mecanismos de avaliação diversificados e ajustados aos contextos, assim como o desenvolvimento de metodologias de avaliação participativas, supondo a autonomia e agência dos atores da formação na conceção e revisão das práticas formativas e a criação de condições materiais e humanas que fomentem a sua qualidade.

O que se faz (boas práticas)	O que se pode fazer melhor	Implicações: o que se espera conseguir	Desafios: condições a criar
Desenvolver mecanismos institucionais de garantia da qualidade da formação (questionários institucionais de avaliação da qualidade; relatórios de UC, curso e ciclo de estudos) Implementar práticas de monitorização e avaliação da qualidade ajustadas aos contextos (por ex.: questionário aos atores do estágio; coordenação de cursos com uma dimensão social e psicológica; apoio aos formandos através do gabinete de apoio a estudantes) Envolver os formandos no desenvolvimento e na avaliação dos cursos, através de questionários e outras estratégias que permitam auscultar a sua voz Acompanhar e apoiar as aprendizagens dos formandos, e sinalizar situações que influenciam positiva ou negativamente o seu bem-estar Envolver os orientadores cooperantes em momentos importantes da formação nas suas várias dimensões, incluindo a prática pedagógica Analisar e melhorar a qualidade dos cursos em função da avaliação interna e da avaliação externa da A3ES	Aumentar a confiança nos instrumentos de avaliação interna Sensibilizar os formandos para a importância da sua participação na avaliação da formação Aumentar a taxa de resposta dos formandos aos questionários institucionais e reforçar a sua participação em momentos de avaliação ao longo do curso (por ex., através de um canal digital) Incluir elementos externos nas comissões de curso Aumentar o tempo de acompanhamento dos formandos no estágio e orientação de relatórios Promover formação contínua e pós-graduada gratuita para os orientadores cooperantes Promover formação em inovação pedagógica para docentes do ensino superior Diminuir a carga burocrática do trabalho docente	Adotar metodologias de avaliação mais participativas, promovendo um envolvimento consciente e comprometido de todos os participantes da formação (formandos, formadores/supervisores e orientadores cooperantes) Mobilizar práticas de formação mais inovadoras e participativas, tornando-se exemplos para os formandos Melhorar o sentido educativo da formação e a experiência formativa dos estudantes, e aumentar o seu bem-estar e níveis de satisfação Tornar os formandos mais comprometidos e mais envolvidos no seu processo formativo, mais despertos, críticos, reflexivos e ativos Cultivar uma atitude de questionamento permanente e espírito crítico no âmbito da formação (formação enquanto espaço de inquietação)	Valorizar a voz e a agência dos formandos no processo formativo Valorizar o trabalho dos orientadores cooperantes (remuneração, impacto na avaliação docente, tempo de supervisão como tempo de formação contínua) Sensibilizar os órgãos de gestão das IES e a tutela para a importância do acompanhamento personalizado dos formandos em estágio Melhorar o funcionamento dos cursos quanto à relação teoria-prática e ao rácio formador/ formandos Aumentar o tempo de escuta dos participantes e de reflexão conjunta sobre as práticas formativas, criando espaços e canais de comunicação e partilha Investir em recursos e infraestruturas nas IES para apoiar o acompanhamento e a avaliação dos programas de formação Definir políticas de financiamento adequadas à natureza dos cursos de formação inicial Investir na renovação e atualização do corpo docente das IES, tendo em vista a continuidade da formação e a inovação das práticas formativas



O que necessita de ser	O que é necessário fazer	Implicações: o que se	Desafios: condições a criar
transformado		espera conseguir	
Melhorar a articulação dos programas de formação com os contextos escolares e realizar projetos conjuntos que respondam a interesses das comunidades educativas Promover um maior envolvimento dos orientadores cooperantes no desenvolvimento e avaliação da formação em estágio Promover uma maior participação dos formandos nos processos de gestão pedagógica Dar maior autonomia às IES no desenvolvimento e avaliação dos programas de formação	Auscultar as comunidades educativas que participam nos processos formativos Criar momentos e espaços de reflexão permanente sobre o impacto do desenvolvimento tecnológico na formação e na sociedade Reforçar o alinhamento entre as políticas educativas, a legislação sobre a formação de educadores e aquilo que se espera para a qualidade da educação Flexibilizar a legislação que determina a atribuição de créditos às componentes dos programas de formação Ampliar a avaliação dos programas para aferir o seu potencial transformador Promover a formação pedagógica dos docentes do ensino superior	espera conseguir Promover a aplicação de referenciais e recomendações de inovação pedagógica Incrementar a relevância social dos programas de formação, adequando os modelos de formação às necessidades e desafios de uma sociedade em transformação, e respondendo de modo ajustado às especificidades dos contextos educativos Formar educadores reflexivos, críticos e disponíveis para se adaptarem às constantes mudanças e desafios sociais Melhorar a representação social e a atratividade da profissão docente	Reforçar a dimensão da inovação nos programas de formação inicial, atendendo à diversidade dos contextos e das realidades sociais e tecnológicas emergentes Clarificar o estatuto do formador e melhorar as condições da supervisão para os supervisores e os orientadores cooperantes Investir em políticas adequadas de financiamento da formação docente, em mais e melhores recursos e equipamentos nas IES, e na renovação do corpo docente Desburocratizar e diversificar os modelos de avaliação da qualidade, atendendo aos processos formativos e à dimensão da inovação na formação e na educação escolar



Avaliação do Seminário

A avaliação do seminário foi efetuada através de um questionário anónimo disponibilizado *online*, ao qual responderam 48 participantes (77,4%), maioritariamente diretores de mestrado (n=27) e coordenadores de estágio/ prática pedagógica (n=11) ou seus representantes. As perceções recolhidas (Gráfico 1) revelam um elevado grau de satisfação nas dimensões consideradas.

Numa escala de 1 a 4, indique o seu grau de satisfação relativamente aos seguintes aspetos do seminário:

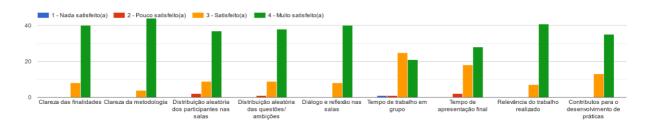


Gráfico 1: Satisfação dos participantes

Numa secção de comentários livres, alguns participantes sublinharam a relevância do seminário e a necessidade de haver fóruns regulares de reflexão conjunta, manifestando interesse em aprofundar a reflexão noutras oportunidades e congratulando o CNE pela iniciativa.

Nas apresentações dos trabalhos, foi referida a riqueza e a intensidade da discussão nos grupos, assim como a oportunidade de partilha de ideias e experiências, potenciadas pela diversidade das vivências dos participantes e das práticas das IES.

Na sequência desta avaliação e da reflexão posteriormente realizada no âmbito da Comissão Especializada Permanente, decidiu-se que o seminário seguinte, que será focado na formação contínua, manterá a metodologia seguida.



Notas Finais

A Recomendação sobre a Inovação Pedagógica nas Escolas (CNE, 2023) propõe a consideração de três dimensões da educação e da inovação:

- A. Um sentido social, relativo a uma visão transformadora da educação;
- B. Uma orientação local e sistémica, relativa aos contextos, condições, monitorização e avaliação da inovação;
- C. Uma focalização nos educandos e na aprendizagem, relativa à gestão do currículo e às abordagens pedagógicas.

Estas dimensões subjazem à definição de um conjunto de orientações que visam a criação de cenários de desenvolvimento profissional favoráveis à inovação pedagógica no que respeita a pressupostos, finalidades e natureza da formação (inicial, contínua e especializada) de educadores:

Basear os programas de formação numa visão transformadora da educação, tendo em consideração as políticas educativas (trans)nacionais e as orientações curriculares nacionais, e fomentando o desenvolvimento de educadores informados, reflexivos e agentes de mudança;

Promover a análise de referenciais teóricos, políticas educativas (trans)nacionais, orientações curriculares nacionais e estudos de inovação pedagógica, em confronto com as vivências e aspirações dos (futuros) educadores;

Promover a compreensão da complexidade e da natureza multifacetada da inovação pedagógica, de condições (des)favoráveis ao seu desenvolvimento e de mecanismos de monitorização e avaliação que favoreçam a sua consolidação e sustentabilidade;

Promover o desenho, a realização, a avaliação e a disseminação de iniciativas de inovação pedagógica, criando mecanismos de apoio (supervisão, mentoria) ao seu desenvolvimento;

Criar parcerias colegiais entre entidades de formação, escolas e associações profissionais no desenvolvimento de iniciativas de inovação pedagógica;

Articular os programas de formação desenvolvidos nas instituições de ensino superior com as suas agendas de investigação, promovendo, por um lado, a realização projetos de investigação com relevância para a mudança educativa nas escolas, e, por outro lado, a realização de estudos internos sobre os programas de formação quanto à sua capacidade de desenvolver profissionais informados, reflexivos e capazes de promover a mudança;

Desenvolver, nos (futuros) educadores, competências profissionais (conhecimentos, capacidades e atitudes) necessárias ao desenvolvimento de práticas centradas nos educandos e na aprendizagem.

(CNE, 2023, pp. 7-8)

No seu conjunto, os cenários de inovação traçados respondem a estas orientações, implicando mudanças significativas ao nível dos programas e práticas de formação, assim como a criação de melhores condições para a concretização e a sustentabilidade dessas mudanças. Podemos identificar algumas linhas de força que atravessam diversos cenários:

- desenvolvimento de currículos e práticas de formação inovadores, alinhados com uma visão humanista e democrática da formação e da educação, que promovam abordagens inter/transdisciplinares e uma maior integração entre teoria e prática, e entre investigação e ensino;
- maior valorização e reconhecimento do estatuto do formador, do supervisor e do orientador cooperante, e criação de melhores condições de trabalho para estes atores da formação;
- reforço de parcerias colegiais entre as IES e as escolas, em espaços e tempos de reflexão, formação, investigação-ação, e partilha e disseminação de boas práticas;



- constituição de CoP intra/interinstitucionais que contribuam para a reconfiguração dos programas de formação e das práticas educativas, para o desenvolvimento profissional dos seus participantes e para o avanço da formação e da educação, numa perspetiva transformadora;
- ampliação da agência de todos os atores na conceção, acompanhamento, avaliação e melhoria de programas e práticas de formação;
- definição de políticas públicas que valorizem a formação de educadores, criem melhores condições de trabalho na formação e favoreçam mudanças sustentáveis nos contextos formativos, com implicações nos contextos educativos.

Sabemos que a inovação pedagógica nas escolas é um processo complexo, lento e sujeito a diversos constrangimentos, sempre situado entre um *real* e um *ideal*, no espaço da *possibilidade*. Retoma-se aqui, a este propósito, um excerto do Referencial do CNE anexo à Recomendação:

As escolas são organizações complexas onde coabitam múltiplas racionalidades e lógicas de ação. A inovação pedagógica requer diálogo e negociação, apoiados numa análise crítica dos contextos. A inexistência de condições favoráveis à inovação pode explicar atitudes de desmotivação profissional ou de resistência à mudança, mas importa sublinhar que não constitui um obstáculo à mesma, como comprovam as inúmeras iniciativas continuamente desenvolvidas nas escolas, mesmo em condições adversas. A inovação pode constituir uma via de superação de constrangimentos e também de criação ou reclamação de melhores condições. Neste sentido, a resiliência dos atores educativos pode ser entendida como uma dimensão intrínseca dos processos de inovação, sempre situados entre um *real* e um *ideal*, no espaço da *possibilidade*. A busca de caminhos para uma educação mais humanista, democrática e promotora do sucesso educativo implica, necessariamente, a problematização dos constrangimentos observados, a criação de estratégias de superação e a afirmação das escolas como organizações aprendentes, lugares de reflexão e intervenção críticas. (CNE, 2023, p. 16)

Poderíamos transpor estas ideias para o contexto formativo, substituindo "escolas" por "instituições de formação". Com efeito, a inovação na formação é também um processo complexo, lento e sujeito a diversos constrangimentos, sempre situado entre um *real* e um *ideal*, no espaço da *possibilidade*. Basta lermos, nos cenários de inovação acima propostos, as condições entendidas como necessárias à sua concretização, para compreendermos que, entre o que fazemos e o que ambicionamos fazer, existe um caminho a percorrer. Mas se as IES querem contribuir, em conjunto com as escolas, para *a ambição maior de construir uma educação e uma sociedade (cada vez mais) humanistas e democráticas,* há que percorrer esse caminho, o que exige um posicionamento crítico face aos contextos, uma atitude de resiliência face aos obstáculos, e também a capacidade de antever possibilidades e a vontade de as concretizar, por mais impossíveis que algumas delas possam parecer. Tudo isto ficou claro no trabalho realizado.

O facto de as ambições serem exploradas em grupos de participantes que trazem experiências, convicções e aspirações diversas contribuiu de modo decisivo para a negociação de perspetivas, a construção de consensos e o enriquecimento dos cenários de inovação propostos. Embora estes não constituam propostas fechadas, porque em educação tudo pode ser repensado, revisto e aperfeiçoado, importa sublinhar a quantidade e o valor das 'boas práticas' relatadas, que deverão ser reconhecidas, valorizadas e divulgadas, e também a quantidade e o valor dos caminhos de mudança traçados, que nos transportam para futuros desejados e partilhados na formação inicial de educadores, com implicações nas práticas educativas das escolas.

Do ciclo de seminários resultará um relatório final com os cenários de inovação pedagógica construídos por diferentes grupos de atores, a divulgar amplamente, sendo um dos objetivos desta iniciativa do CNE contribuir para a definição de políticas públicas de apoio ao desenvolvimento de linhas de (inov)ação coletiva nos contextos educativos e de formação profissional.



Participantes

Participantes das IES

Amélia Marchão Instituto Politécnico de Portalegre
Ana Isabel Silva Instituto Politécnico de Viseu
Ana Maria Serrano Universidade do Minho
Ana Patrícia Martins Instituto Politécnico de Viseu

Ana Teresa Brito Ispa - Instituto Universitário
Anabela Freitas Instituto Politécnico da Lusofonia

António Manuel da Conceição Guerreiro Universidade do Algarve
Bárbara da Conceição Rala Esparteiro Instituto Politécnico de Beja
Carla Alexandra Dionísio Gonçalves Universidade do Algarve
Carla Lacerda Instituto Politécnico de Viseu
Carla Sofia Lima Barreira Araújo Instituto Politécnico de Bragança

Carlos Manuel da Costa Teixeira Instituto Politécnico de Bragança
Carolyn Leslie Universidade NOVA de Lisboa
Clarinda Luísa Ferreira Barata Instituto Politécnico de Leiria

Cristiana Martinha Universidade do Minho
Cristina Azevedo Gomes Instituto Politécnico de Viseu

Cristina Manuela Sá Universidade de Aveiro

Dulce Franco Instituto Politécnico da Lusofonia Elisabete Mendes Silva Instituto Politécnico de Bragança

Elsa Maria Teixeira Pacheco Universidade do Porto
Elsa Silva Universidade de Coimbra

Elza da Conceição Mesquita Instituto Politécnico de Bragança

Fernando Luís de Sousa Correia Universidade da Madeira Glória Solé Universidade do Minho

Helena Margarida Vasconcelos Gomes Instituto Politécnico de Viseu
Helena Rocha Universidade NOVA de Lisboa
Helena Topa Valentim Universidade NOVA de Lisboa
Ilda Freire Ribeiro Instituto Politécnico de Bragança
João Correia de Freitas Universidade NOVA de Lisboa
José Alberto Lencastre Universidade do Minho

Luís Manuel Bernardo Universidade NOVA de Lisboa
Luísa Maria Serrano de Carvalho Instituto Politécnico de Portalegre

Marcos Onofre Universidade de Lisboa
Maria Alfredo Moreira Universidade do Minho
Maria Beatriz de Oliveira Pereira Universidade do Minho

Maria Clementina Rodrigues Rios Instituto Politécnico da Lusofonia

Maria Cristina Vieira da Silva Escola Superior de Educação Paula Frassinetti

Maria da Conceição Martins Instituto Politécnico de Bragança
Maria do Céu Ribeiro Instituto Politécnico de Bragança
Maria Elisabete Mendes Instituto Politécnico de Portalegre

Maria Isabel Cabrita Condessa Universidade dos Açores

Maria Isabel Ribeiro de Castro Instituto Politécnico de Bragança

Maria Leonor Borges Universidade do Algarve



Maria Neves Leal Gonçalves Instituto Politécnico da Lusofonia Maria Raquel Vaz Patrício Instituto Politécnico de Bragança

Mariana de Sena Amaral da Cunha Universidade da Maia

Mário Rui Domingues Ferreira da Cruz Instituto Politécnico do Porto
Marta Garcia Tunes Eufrázio Instituto Politécnico do Porto
Miguel Oliveira Instituto Politécnico de Leiria
Mónica Pereira Ispa - Instituto Universitário
Nádia Ferreira Ispa - Instituto Universitário
Paula Marisa Fortunato Vaz Instituto Politécnico de Bragança

Paula Queirós Universidade do Porto
Raquel José de Jesus Vigário Dinis Universidade dos Açores

Rita Brito Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC Lisboa)

Rui Araújo Universidade da Maia
Rute Rocha Universidade do Algarve
Sara Dias-Trindade Universidade do Porto

Sónia Moreira Instituto Politécnico do Porto

Sónia Valente Instituto Superior de Educação e Ciências (ISEC Lisboa)

Teresa Santos Silva Universidade NOVA de Lisboa
Tiago Neto Instituto Politécnico de Lisboa

Moderadores - Conselheiros do CNE

Flávia Vieira

César Paulo

Hermínia Rodrigues

João Couvaneiro

Manuel Gomes

Matilde Rocha

Nuno Ferro

Assessoras técnico-científicas do CNE

Aldina Lobo

Conceição Gonçalves

Redatores

Flávia Vieira (coord.), César Paulo, Hermínia Rodrigues, João Couvaneiro, Manuel Gomes, Matilde Rocha e Nuno Ferro (com o apoio de Aldina Lobo e Conceição Gonçalves)