ARTIGO

O papel do conhecimento na construção e na promulgação de uma política pública: o caso da avaliação externa das escolas em Portugal

Dulce Campos ^a Description Estela Costa ^b Description

Resumo

No quadro da abordagem cognitiva das políticas, com base na pesquisa arquivística de textos oficiais, pesquisamos como conhecimento e política se interrelacionam nos processos de problematização e de preconização. Partimos dos produtos de duas cenas centrais: o "Governo", enquanto autoridade pública, de cuja tomada de decisão resultou a Lei nº 31/2002, de 20 de dezembro, que aprova o sistema de avaliação da Educação não superior e o Grupo de Trabalho mandatado pela Inspeção da Educação, em 2011, para reconfigurar o modelo inicial de avaliação. A lei e o modelo avaliativo, enquanto recetáculos do conhecimento que erigiu a política na ação pública, revelam a natureza do conhecimento que permitiu cogitar a avaliação, fabricar problemas e coletivizar soluções. Sobressaem os conhecimentos comparativo e cartográfico, que agilizam inferências de utilidade governamental e a eficácia da regulação, a partir do exemplo internacional, da evidence based policy e das boas práticas, reforçando a conveniência da política da avaliação, legitimando-a. Da análise, resultou, também, uma reflexão sobre a concomitância de formas burocráticas e pós-burocráticas no governo da Educação.

Palavras-chave: Avaliação da Escola. Avaliação Externa. Política Educativa. Conhecimento. Inspeção.

Recebido em: 18 jan. 2021 Aceito em: 07 mar. 2023

^a Instituto de Educação, Universidade de Lisboa, Programa de Doutoramento em Educação na área de especialidade de Administração e Política Educacional, Lisboa, Portugal.

b Instituto de Educação da Universidade de Lisboa, Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Educação Formação (UIDEF), Lisboa, Portugal.

1 Introdução

Desde finais do século XX que a avaliação configura uma obrigação da maior parte dos países desenvolvidos (AFONSO; COSTA, 2012), estando associada a mudanças ocorridas nas políticas educativas, em consequência dos processos de globalização e de europeização (MAROY, 2012). Acresce a importância conferida aos indicadores de qualidade e *benchmarks*, e a valorização dos resultados das organizações educativas e respetiva publicitação (GUNTER; FITZGERALD, 2013), que são adidos a partir da ideologia da Nova Gestão Pública, um "programa de reforma do setor público que aplica conhecimento e instrumentos da gestão empresarial e de áreas relacionadas, [visando a] [...] melhorar a eficiência, a eficácia e a ação geral dos serviços públicos nas burocracias modernas" (VIGODA, 2003, p. 813).

Nesta aceção, reportando-se aos últimos 25 anos, em Portugal, Barroso (2017) ressalta o reforço da avaliação e da comparação que ocorrem no quadro da construção do designado "espaço de Educação europeu", lugar de confluência e de interceção dos vários Estados, de emissão de diretrizes e de redes de atores (NÓVOA; LAWN, 2002). Fenómeno visível, por exemplo, na interdependência estabelecida entre a Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) e a Comissão Europeia (CE) (GREK, 2014) que, na última década, por meio de projetos como o Programa Internacional de Avaliação de Alunos (PISA), vêm desempenhando um papel relevante na coordenação das políticas educacionais e da ação pública (CARVALHO, 2012), intensificando a vigilância mútua como forma de governo na Educação (CARVALHO; COSTA, 2017).

Neste contexto, caracterizado de "avaliacionite aguda" (ESTEVÃO, 2019, p. 226), impera o quantificável e o mensurável (AFONSO, 2009) e promove-se a avaliação como problema público, com crescente visibilidade nas agendas políticas (GARRAUD, 2010). Sá (2018) refere a existência de uma espécie de salvífica imagem da avaliação institucional e Lima (2015) reconhece, na avaliação, um "caráter olímpico" e "uma certa arrogância objetivista" que considera advir "de uma epistemologia positivista e da adesão a pedagogias científicas e racionalizadoras" (p.1343).

Não desconsiderando estas análises, o artigo decorre de uma pesquisa que segue o entendimento da política como ação pública, nas quais intervêm vários atores para além do Estado (HASSENTEUFEL, 2008; LASCOUMES; LE GALÈS, 2007) e inscreve-se numa linha investigativa que compreende a avaliação externa das escolas (AEE) como instrumento de características híbridas, baseado

em conhecimento (AFONSO; COSTA, 2012; CARVALHO; COSTA, 2017) de natureza diversa (por exemplo: estatal, teórico, profissional), produzido por atores/espaços sociais e cognitivos diferenciados (por exemplo: administração, universidades, organizações internacionais) (BARROSO, 2009).

Neste artigo, propomo-nos compreender o papel do conhecimento na formulação dos problemas (problematização) e nas soluções encontradas (preconização), centrando-nos na construção da política de AEE¹, desenvolvida em Portugal, desde 2006². O conceito de conhecimento utilizado transcende o domínio científico (DELVAUX, 2009), abarcando conhecimentos menos formais (por exemplo: crenças, representações), consubstanciando-se, segundo Delvaux (2009), em "tudo o que pretende dizer o real" (p. 962).

De cariz qualitativo e exploratório, o estudo baseia-se na análise documental de textos oficiais que resultam de duas cenas-chave³ da política de avaliação, de natureza deliberativa e formal: a cena 'Governo', cujo produto oficial foi a Lei nº 31/2002 (PORTUGAL, 2002) que aprova o sistema de avaliação da Educação e do ensino não superior; e a cena 'Inspeção/GTAE' que se reporta ao grupo de trabalho, cujo produto foi o modelo de AEE. Seguindo Nonaka (1994), para quem a criação de conhecimento decorre de processos de socialização e de combinação de saberes, assumimos que o conhecimento externalizado pelos atores que intervêm nessas cenas está materializado nestes dois produtos.

O artigo está organizado em três partes, além desta introdução. Na primeira parte, descrevemos a relação entre conhecimento e política, percorrendo os processos que se constituem essenciais na mobilização de conhecimento na política, nomeadamente, a problematização dos problemas e a preconização das soluções. A segunda parte consiste na nota metodológica, na qual explicitamos o uso da técnica de análise arquivística de documentos oficiais analisados relativos à conceção da política de avaliação do sistema educativo e, especificamente, da AEE. A terceira parte compreende a análise dos dados e sua discussão,

¹A AEE é desenvolvida pela Inspeção da Educação. O grupo de avaliadores é composto por inspetores e elementos externos (por exemplo: investigadores). A avaliação baseia-se na análise de documentos das escolas (por exemplo: relatório de autoavaliação) e na visita a elas, realizando-se várias entrevistas em painel (diretores, professores, alunos, autarcas, pais, pessoal não docente, etc.). Atualmente, também há lugar à observação de aulas.

²O primeiro ciclo decorreu entre 2006 e 2010; o segundo ciclo entre 2011 e 2017. O terceiro ciclo iniciou-se em 2018, não sendo objeto de análise neste artigo.

³O termo 'cena' é adotado na aceção atribuída por Delvaux (2009), de circunscrição das esferas onde a AP decorre, de naturezas diversas: transnacional (por exemplo: comissão europeia), nacional (por exemplo: conselho nacional de educação), ou local (por exemplo: autarquias).

centrando-se na forma como o conhecimento está mobilizado nos documentoschave da construção da política de AEE e os efeitos do conhecimento na perpetuação desta política. O artigo fecha com uma conclusão a que se segue a lista de referências bibliográficas.

2 Processos de problematização e preconização na construção das políticas públicas

O conhecimento é um processo social, que cumpre uma função primacial na regulação social, sendo mobilizado e posto em circulação por meio de processos de problematização e de preconização (DELVAUX, 2009). A problematização consiste na formulação dos problemas ("fluxo de problemas") e a preconização, na emissão das soluções ("fluxo de ideias") (DELVAUX, 2009). A análise destes processos-chave requer que se atente à complexidade e à ambiguidade dos processos de decisão política (KINGDON, 2003), próximos da imagem da anarquia organizada (COHEN; MARCH; OLSON, 1972), e afastando-se de uma hipotética linearidade que, de facto, parece não existir. Como refere Barroso (2013), "em política, os problemas não existem 'fora das soluções'. A maneira como são formulados induz determinado tipo de soluções. Outras vezes são as soluções que 'criam' os problemas" (p. 4). Neste sentido, gerar e selecionar ideias, e impô-las na ação pública, ganha uma complexidade que se assemelha a uma moldagem coletiva em que problematização e preconização se entrecruzam (DELVAUX; MANGEZ, 2008). É sobre estes dois processos, e os conhecimentos neles privilegiados, que nos debruçaremos seguidamente.

2.1 Problematização: provas e conhecimento

Para que os problemas se imponham, é preciso que os atores recorram a certo tipo de conhecimento que permita sustentar as suas argumentações. Assim sendo, na problematização, a relação entre problemas dá-se por meio de associações lógicas e quase sempre causais, e o conhecimento utilizado assenta na criação de ligações entre factos, situações ou variáveis. As comparações e as associações revelam-se um tipo de conhecimento propício para estabelecer relações que não segue, necessariamente, critérios de racionalidade científica, tendo a função de simplificar as questões em discussão (DELVAUX, 2009).

Além disso, se é certo que os problemas só existem uma vez transpostas as provas que garantam a sustentabilidade do processo de problematização, é de sublinhar que nem todas as provas (Tabela 1) são, necessariamente, evocadas; os atores apenas mobilizam as que garantam a sobrevivência das suas ideias

e crenças. Assim, as provas nada têm de sistemático, tão pouco surgem em momentos predeterminados do processo de preconização, baseando-se em critérios incorporados nos atores (DELVAUX; MANGEZ, 2008).

Tabela 1 - Provas e natureza do conhecimento mobilizado na problematização

Processo	Prova	Conhecimento	
	Importância	Associações	
	Questionar a necessidade de uma nova política que resolva 'o problema'.	Comparações	
	Acessibilidade	Associações	
	Contestar que as situações tidas como problemas possam ter uma origem humana ou ser objeto de intervenção	Comparações	
Problematização	Hierarquização	Associações	
	Pôr em causa a importância e acessibilidade relativas de um problema face a outros também apresentados	Comparações	
	Compatibilidade	Associações	
	Potenciar o agendamento de um problema, por se considerar que a sua discussão pode contribuir para a resolução de outros problemas que já integram a agenda.	Comparações	

Fonte: Elaboração das autoras a partir de Delvaux e Mangez (2008)

2.1.1 Operações cognitivas

A problematização envolve tornar desejável uma determinada situação e transformá-la na preocupação de um coletivo. Com esse propósito, ancora-se em três operações: nomear, descrever e situar. Não sendo puramente cognitivas, estas operações implicam a mobilização de conhecimento e têm objetivos e processos determinados (Tabela 2).

Operação cognitiva	Objetivo	Como é feito	Permite
NOMEAR	Promover consensos e estruturar perceções	Identificando a situação problemática, designando-a	Restringir/delimitar a AP e os atores Atribuir significado à situação
DESCREVER	Mostrar os efeitos que a situação gera e o modo como se deve/pode atuar	Descrevendo a situação como deplorável ou mostrando que a situação é causada pela ação humana	Converter a situação num problema solucionável
SITUAR	Reforçar o estatuto de problema	Estabelecendo relações, principalmente causais, com outras situações já reconhecidas como problemáticas Equacionando a situação no quadro de "constelações de problemas" (ou objetivos) já existentes	Ser reconhecida por um maior número de atores e/ou vista como elucidativa de uma situação já reconhecida como problemática

Tabela 2 - Síntese das operações cognitivas utilizadas na problematização

Fonte: Elaboração das autoras a partir de Delvaux e Mangez (2008)

A primeira forma de circunscrever a AP é por meio da nomeação. Quando nomeamos, centramo-nos algures, estruturando as perceções dos outros sobre o problema, criando consensos e direcionando a ação a tomar, e circunscrevendo o problema a um grupo de atores. A descrição compreende a demonstração de que uma situação é problemática, mas passível de resolução, o que depende da ação de certos atores. A terceira operação consiste em situar o problema, relacionando-o com outros problemas que já se afirmaram na AP (Tabela 2). Cada putativo 'novo problema' terá maior probabilidade de adquirir esse estatuto, se for visto como explicador de uma situação que seja já amplamente reconhecida como problemática.

2.2 Preconização: provas e conhecimento

O processo de preconização não é cíclico nem fechado no tempo; é espiralado, alimentado e construído em torno de um problema específico, que persistirá enquanto estiver integrado na agenda pública. Para isso, há de provar que as soluções que o sustêm são técnica e financeiramente viáveis, e eficazes, quando comparadas com outras, para além de contribuírem para a resolução de outros problemas existentes.

Tabela 3 - Provas e natureza do conhecimento mobilizado na preconização

Processo	Prova	Conhecimento	
	Exequibilidade		
Preconização	Correspondente da prova da acessibilidade, na problematização. Permite demonstrar que é possível pôr em prática as propostas, não existindo constrangimentos por falta de recursos, nomeadamente, jurídicos.	Cartografia Regras Formais	
	Aceitabilidade		
	Correspondente da prova de compatibilidade na problematização. Permite ponderar se a proposta irá gerar ou agravar outros problemas ou provocar efeitos perversos.	Crenças e opiniões Associações	
	Pertinência/relevância		
	Correspondente à prova da importância na problematização. Permite ponderar se a proposta permite verdadeiramente resolver o problema e os objetivos estipulados.	Ideias externas Associações	

Fonte: Elaboração das autoras a partir de Delvaux e Mangez (2008)

Tal como na problematização, também aqui existem provas a superar. As soluções construídas durante a preconização baseiam-se em conhecimento causal, mas também em crenças e em opiniões, em regras formais, em ideias externas e até no mapeamento do que já se conhece sobre cada problema (Tabela 3).

3 Nota metodológica

O artigo baseia-se em conhecimento inscrito em documentos, entendidos como depósitos privilegiados de modos de ideação, no sentido atribuído por Carvalho (2012), de "lugares de problematização do real e de legitimação e de deslegitimação dos modos de (o) pensar e de nele/sobre ele agir" (p.77). Consideram-se as políticas como espaços sociais de comunicação, onde ocorrem "diferentes modos de relação com o mundo educacional (e diferentes orientações acerca do que é, do que deve ou do deveria ser esse mundo educacional)" (CARVALHO, 2015, p. 320), que podem ser observadas a partir de ângulos diversos, de produção e de efetivação, incluindo "documentos oficiais e oficiosos, como a legislação" (CARVALHO, 2015, p. 320), e com base em conhecimento fixado em textos produzidos por comissões, estudos, bem como em relatórios (prévios ou posteriores ao estabelecimento formal de uma política).

O corpus documental analisado consiste em documentos oficiais – a Lei nº 31/2002 (PORTUGAL, 2002) e o Relatório do GTAE (IGE, 2011) – produzidos nas duas cenas identificadas ('Governo' e 'Inspeção/GTAE⁴), que são norteadores da política (regulamentação; referencial teórico; modelo de intervenção etc.), os quais resultaram de processos de problematização e de preconização, envolvendo um conjunto de operações cognitivas. O enfoque no GTAE decorreu de investigação anterior, segundo a qual, se constituiu como "espaço" de intensificação de processos de hibridação das modalidades de regulação (CARVALHO; COSTA, 2017). Foram analisados, também, recomendações e pareceres do Conselho Nacional de Educação (CNE), relatórios da Inspeção e a recomendação emanada do Parlamento Europeu, enquanto "lugares" de produção e de legitimação de conhecimento codificado. Todos os documentos foram sujeitos à análise de conteúdo qualitativa (SCHREIER, 2012).

4 Conhecimento, problematização e preconização na política de AEE

Nesta secção, apresentamos os resultados do estudo, tendo em vista compreender como, partindo dos produtos (Lei nº 31/2002 [PORTUGAL, 2002] e Relatório GTAE) produzidos nas duas cenas (Governo e Inspeção/GTAE), os diferentes atores cogitaram a avaliação das escolas, fabricando o problema e coletivizando soluções, mobilizando conhecimento diverso que permitiu fortalecer a sua pertinência desde 2006.

A secção é composta por cinco partes, nas quais analisamos os processos de problematização e de preconização no 2º ciclo da AEE. As três primeiras partes referem-se ao processo de configuração e de estabilização do problema (designadamente, as operações de nomear, de descrever e de situar) e as duas últimas, ao processo de configuração e de estabilização das soluções. Como se constatará, os problemas e as soluções emergentes são os que resistiram a um conjunto de provas, cuja natureza identificamos e explicamos, e que nos permitem deduzir qual o conhecimento mobilizado pelos atores.

⁴Existiram três grupos de trabalho mandatados pela Inspeção da Educação para a construção/reformulação do modelo: em 2006 (para conceber o modelo implementado no 1º ciclo de avaliação); em 2011 (para reformular o modelo do 2º ciclo de avaliação) e em 2018 (para reconfigurar o modelo do 3º ciclo de avaliação). Neste artigo, centramo-nos no modelo do 2º ciclo de avaliação.

4.1 A escolha da melhoria da qualidade do sistema enquanto problema

Observando o produto legislativo – Lei nº 31/2002 (PORTUGAL, 2002) – percebemos que a nomeação, que consiste em circunscrever a situação considerada problemática, se focou num imperativo específico: melhorar a qualidade do sistema educativo, da sua organização e dos seus níveis de eficiência e de eficácia. À melhoria da qualidade do sistema atribuiu-se o estatuto com o propósito a exigir atenção, no âmbito demarcado do sistema de Educação e de ensino não superior (ART. 2º, PONTO 2). Para a sua problematização foram convocados "o Conselho Nacional de Educação, através da comissão especializada permanente para a divulgação do sistema educativo, bem como os serviços do Ministério da Educação" (ART. 11, PONTO 2).

Para a criação de um ambiente propício a que a melhoria da qualidade do sistema educativo português fosse encarada como situação problemática, contou-se com a forte contribuição da recomendação emanada pelo Parlamento Europeu e respetivo Conselho, em 2001 que, no quadro da Estratégia de Lisboa, elege a qualidade dos ensinos básico, secundário e profissionalizante como um dos principais objetivos de todos os Estados-Membros (EC, 2001).

Uma vez o problema definido, tornou-se necessário o seu reconhecimento público, o que se alcançou ao convertê-lo numa situação negativa que se faz acompanhar da respetiva solução. Assim, a Lei nº 31/2002, de 20 de dezembro, fez acompanhar o problema (melhoria da qualidade do sistema educativo) da sua solução ("criação de termos de referência para maiores níveis de exigência") (PORTUGAL, 2002, ART. 4º, PONTO 1), remetendo para os modelos de avaliação que viriam a ser elaborados por diferentes GTAE.

O GTAE, que reformulou o modelo para o 2º ciclo de avaliação (2011-2017), centrado, essencialmente, no desempenho dos alunos, aprofundou as premissas básicas que delimitam como problema a garantia de qualidade do sistema educativo. Isso mesmo é evidenciado pelas questões que levantou: "O que faz uma escola de qualidade? Quais são os fatores subjacentes à qualidade de uma escola? O que se entende por qualidade, quando aplicada ao sistema de Educação e formação?" (IGE, 2011, p. 9).

A análise mostra que o problema designado, em ambas as cenas deliberativas (melhoria da qualidade do sistema educativo), é estabilizado a partir de um conjunto de operações cognitivas que possibilitam, simultaneamente, delimitar atores/cenas envolvidos, regular o grau de decisão e de ações que lhes são conferidos (nomear), descrever a forma de gerir a situação problemática e apontar o instrumento que permite executar essa gestão (situar) (Tabela 4).

Tabela 4 - Operações cognitivas para a estabilização do problema da avaliação externa
das escolas (2º ciclo avaliativo)

Problematização	Produtos das cenas Governo e Inspeção/GTAE				
Operações Cognitivas	Lei n.º 31/2002, 20 de dezembro	Modelo de Avaliação Externa de Escolas (2º ciclo)			
	Propósito: melhoria da qualidade do sistema educativo	Propósito: garantia da qualidade do sistema de educação e formação			
NOMEAR	Delimita as cenas onde a ação decorrerá: AE/escolas; IGEC; ME; CNE	Delimita a definição de parâmetros da decisão e ação no terreno			
	Grau de abertura elevado quanto às decisões e ações dos atores	Discricionariedade deixada aos atores			
	Situação gerível pela ação humana através persecução sistemática de objetivos identificados	O problema como resultado das práticas de organização e gestão (produto ação humana)			
DESCREVER	Criação de termos de referência	O problema é resolúvel se			
	Identificação de boas práticas	se intervir em determinadas dimensões e processos			
	Análises comparativas de resultados	organizacionais (passível de intervenção)			
SITUAR	Propósito conseguido através da AEE	Propósito conseguido através da operacionalização do modelo			
	Suportada em indicadores relativos à organização e funcionamento escolar (art. °9.°; ponto 2.°)	Suportado em instrumentos/indicadores processuais -domínios; campos de análise; referentes			

Fonte: Elaboração das autoras a partir de Delvaux e Mangez (2008)

Em ambas as cenas, os argumentos usados para legitimar o problema e ultrapassar provas são alimentados por conhecimento de natureza semelhante (comparações e associações), aspeto analisado em seguida.

A consagração do problema por mecanismos comparativos e associativos

O estatuto de problema imputado à melhoria da qualidade educativa fez-se a partir da intervenção de atores claramente identificados (por exemplo: escolas, comunidade educativa) (prova da acessibilidade) e pela comparação transnacional (PORTUGAL, 2002, ART. 4°; PONTO 2), com base em elos de equivalência que indicam processos de associação e de comparação com os desempenhos de outros países. Este conhecimento permitiu legitimar o propósito declarado na lei, e operacionalizado pelo GTAE, de contribuir para a melhoria da qualidade educativa (vide relatório GTAE).

Desta forma, as relações de equivalência ajudaram a tornar crível que o sistema educativo tinha problemas equivalentes aos de outros congéneres, e a considerar fundamental adotar as indicações de "organizações internacionais de referência" (IGE, 2011, p.9), valorizando-se a aferição dos "graus de desempenho do sistema educativo nacional em termos comparados [...] através da participação em projetos e estudos desenvolvidos a nível internacional" (PORTUGAL, 2002, PONTO 2).

Ademais, o conhecimento utilizado pelos atores, e inscrito nos documentos analisados, revela, também, a existência de uma ampla mobilização do conhecimento cartográfico (por exemplo: estudos e recomendações de organismos internacionais, legislação, boas práticas), cuja natureza descritiva (opiniões, informação e dados relativos à denotação e à conotação de 'qualidade do sistema educativo', provenientes de atores nacionais e internacionais) permite justificar determinadas pistas e rejeitar outras. Veja-se a referência a experiências nacionais e internacionais, designadamente, os modelos de "Avaliação Integrada das escolas" (Portugal), "How Good is Our School" (Escócia), "Together Towards Improvement" (Irlanda do Norte), e da própria União Europeia (UE) - "Gestão da Qualidade Total" e o modelo da Fundação Europeia para a Qualidade da Gestão (EFQM), que podemos associar à pressão global da questão da qualidade sobre o setor da Educação, vista como a Educação sendo colocada a serviço da economia (CARVALHO; CORREIA, 2018).

Acresce, ainda, a fixação de um conjunto de indicadores respeitantes à organização, ao funcionamento e à gestão escolares, que dão corpo ao conjunto de problemas interrelacionados ("constelação de problemas"), unanimemente aceites, relativos à necessidade declarada de os resultados acompanharem a evolução dos resultados internacionais (prova da importância) e de a melhoria dos mesmos decorrer do seu incremento em nível nacional (prova compatibilidade) (PORTUGAL, 2002; ART. 9°; PONTO 2).

O conhecimento comparativo e associativo é, pois, amplamente mobilizado para a superação das provas da importância (mostrar pela comparação que se trata de uma situação globalmente reconhecida), da compatibilidade (indicadores relativos à qualidade educativa, como sejam, a liderança, a gestão e as práticas organizacionais, de acordo com a UE e os relatórios de organismos internacionais como a OCDE) e da acessibilidade (considerando-se que o problema é imputável a determinados atores, principalmente professores, podendo ser solucionado por estes).

A lógica comparativa também está presente na alusão à "identificação de boas práticas organizativas, de procedimentos e pedagógicas, relativas à escola e ao trabalho de Educação, ensino e aprendizagens" (PORTUGAL, 2002), na senda da

Recomendação do Parlamento Europeu (EC, 2001), no qual se prevê a criação de "uma base de dados para a divulgação de ferramentas e instrumentos eficazes de avaliação da qualidade das escolas" (EC, 2001) e a elaboração trienal de relatórios a apresentar ao Parlamento e ao Conselho Europeus, ao Comité Económico e Social e ao Comité das Regiões. De igual modo, o GTAE (2º ciclo) arrola contributos nacionais, sustentando-se no mapeamento do que já existe nacionalmente (mormente, por meio das "boas práticas" identificadas pela inspeção durante o 1º ciclo de AEE) e que, juntamente com as práticas efetivadas nos demais estados-membros permite estimar quais os recursos necessários para a sua consecução (IGE, 2011). A Tabela 5 esquematiza a nossa análise.

Tabela 5 - Provas, argumentos e conhecimento mobilizado

	_	Governo	Inspeção/GTAE	Conhecimento que alimenta	
Processo	Prova	Argumentos que edificam as provas	Argumentos que edificam as provas	provas e argumentos	
Problematização	Importância	Reconhecimento de que os problemas do sistema educativo português são equivalentes aos de outros países pelo que os seus resultados têm de acompanhar os resultados internacionais. Reconhecimento de que os problemas do sistema educativo português são equivalentes aos de outros países pelo que os seus resultados têm de acompanha os resultados internacionais. A melhoria do resultados do sistema conseguida a partir o melhoria da qualidado		Comparações e Associações	
	Compatibilidade	Indicadores de resultados têm relação direta com a qualidade educativa e a melhoria da qualidade com a melhoria dos resultados	São fundamentais: as indicações da OCDE, UE, UNESCO, principios básicos da legislação nacional, recomendações do CNE e boas práticas identificadas pela IGEC	Comparações e Associações	
	Acessibilidade		O problema identifica os atores que estão na sua origem e que podem geri-lo	Comparações e Associações	

Fonte: Elaboração das autoras a partir de Delvaux e Mangez (2008)

4.2 O problema enquanto produto da ação humana

Para garantir a sobrevivência do problema, é importante compatibilizá-lo com os problemas que dominam a agenda pública e a sua receção junto do público-alvo. A prova da aceitabilidade desempenha, neste aspeto, um papel importante, porque se relaciona com a avaliação do sistema educativo por meio da associação a outros problemas, tais como o cumprimento da escolaridade obrigatória, os resultados escolares (designadamente quanto aos fluxos escolares, à taxa e à qualidade do sucesso), a inserção no mercado de trabalho, a organização do sistema educativo, a estrutura curricular, a rede escolar e o regime de avaliação dos alunos (PORTUGAL, 2002, ART. 9°; 14).

Esta prova implicou a mobilização de crenças e de opiniões de peritos, da comunidade educativa e do CNE (pareceres e recomendações), no estabelecimento de associações sobre os efeitos da AEE. Logo, a aquiescência das soluções foi atingida por meio da configuração de interdependências que garantiram a criação de alianças. Por um lado, há a ressaltar as alterações realizadas no modelo do 1º ciclo de avaliação, que se apoiaram na recolha de opiniões e de informação junto de peritos, sendo mobilizados os pareceres (PARECERES nº 5/2008; nº 3/2010) e a recomendação do CNE (RECOMENDAÇÃO nº 1/2011) (IGE, 2011, p.19), bem como dados de inquéritos aplicados a avaliadores e a diretores envolvidos na AEE. Por outro lado, refira-se que a construção da qualidade da escola não ocorre apenas em termos absolutos (a melhoria dos resultados dos alunos), mas, igualmente, em termos relativos, ao associar outros problemas da agenda política relacionados com a qualidade do ensino, de que são exemplo a autonomia das escolas, a pressão para a diminuição das taxas de abandono, a sistematicidade da autoavaliação requerida pela autoridade pública etc. (PORTUGAL, 2002, ART. 9°; 14).

4.3 As variáveis contextuais como conhecimento privilegiado

O GTAE direciona a ação das escolas para a forma como podem ser monitorizados os objetivos da política de "promover o progresso das aprendizagens e dos resultados dos alunos; incrementar a responsabilização a todos os níveis; fomentar a participação na escola da comunidade educativa e da sociedade local; contribuir para a regulação da Educação" (IGE, 2011, p. 10). Nesse sentido, requer-se às escolas a identificação de pontos fortes e de áreas prioritárias para a melhoria do seu trabalho e a validação das práticas de autoavaliação por meio da apresentação pública da qualidade do seu trabalho (IGE, 2011, p. 10).

Além disso, o GTAE preconiza onde é que a intervenção deve ocorrer, o que é percetível nos indicadores selecionados para influir na situação problemática, de modo a atingir resultados positivos. Por seu turno, estes indicadores decorrem do uso legitimador de instâncias transnacionais, remetendo para a transponibilidade da política e de seus efeitos.

Nesse sentido, foram considerados com mais impacto nas aprendizagens dos alunos (IGE, 2011, p. 9), os seguintes indicadores:

- Resultados (académicos, sociais e reconhecimento da comunidade);
- Prestação do serviço educativo (planeamento e articulação, práticas de ensino, monitorização e avaliação das aprendizagens);
- Liderança e gestão (liderança, gestão, autoavaliação e melhoria).

Alimentados por informação de variada proveniência e natureza, fornecida pela Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC), foi com base nestes indicadores que se balizou a imagem do que se considera uma 'escola de qualidade'. Trata-se de conhecimento estatístico diversificado e heterogéneo, que se baseia em variáveis de contexto dotadas de capacidade explicativa estatisticamente significativa (Tabela 6).

Tabela 6 - Informação fornecida pela DGEEC à equipa dos avaliadores

Variáveis	Variáveis específicas do contexto da E/AE		Indicadores de resultados para		
globais de contexto da E/AE	Variáveis por ano terminal de ciclo	Variáveis gerais para o Ensino Básico	Ensino Secundário	os quais são calculados os Valores Esperados em contexto	Indicadores de Tendência
nº total de alunos	Idade	% de	% de docentes	% de alunos que concluiram (4º, 6º, 9º e 12º anos)	Média móvel indicador de tendência; permite uma análise
média nº anos de habilitação das mães	média dos alunos	docentes do Quadro (1º ciclo)	do Quadro (2º e 3º ciclos +	% positivas a Português (Prova Final 4°, 6° e 9° anos)	da posição relativa de vada E/AE
% de mães que não sabe responder			Secundário)	% positivas a Matemática (Prova Final 4º, 6º e 9º anos)	em relação ao seu valor esperado

Continua

Continuação

Variáveis	Variáveis específicas do contexto da E/AE			Indicadores de resultados para	
globais de contexto da E/AE	Variáveis por ano terminal de ciclo	Variáveis gerais para o Ensino Básico	Ensino Secundário	os quais são calculados os Valores Esperados em contexto	Indicadores de Tendência
média nº anos de habilitação dos pais		% de		Média dos resultados Provas Finais a Português (6° e 9° anos)	
% de pais que não sabe responder	Média do número de alunos por turma	docentes do Quadro (2° e 3° ciclos +	Média do número de anos de habilitação dos pais	Média dos resultados Provas Finais a Matemática (6° e 9° anos)	Afastamento do Valor
% alunos escalão A de ASE	tarriu	Secundário)	uos puis	Média dos resultados a Português (Exame Nacional- 1ª fase- 12º ano)	Esperado indica o quão longe cada resultado da
% alunos escalão B de ASE		Média do	Média do	Média dos resultados a Matemática (Exame Nacional- 1ª fase- 12º ano)	escola está do respetivo valor esperado
% alunos que não beneficiam de ASE	% de raparigas	número de anos de habilitação dos pais	número de anos de habilitação das mães	Média dos resultados a História (Exame Nacional- 1ª fase- 12º ano)	
% de docentes do quadro					
% de alunos do Ensino Básico Jovem					
% de alunos do Ensino Secundário Jovem	% de alunos com ASE	Média do número de anos de habilitação			
% de alunos do Ensino Básico Jovem que não estão no ensino Regular	COMPAGE	das mães			
% de alunos do Ensino Secundário Jovem que não estão no ensino Regular					

Fonte: Elaboração das autoras a partir de DGEEC (2015)

Neste ponto, é de ressaltar o "valor esperado", que consiste em indicadores de resultados escolares, calculados a partir de variáveis específicas, de contexto, que detêm poder explicativo na variabilidade observada nos resultados escolares das escolas, face ao conjunto de escolas semelhantes. Estes indicadores são considerados pela DGEEC não como "uma meta a atingir, mas sim como um valor de referência que permite enquadrar a Unidade Orgânica entre outras que se podem considerar como, de algum modo, comparáveis em termos de contexto sociocultural" (DGEEC (2015, p.11). Salienta-se, igualmente, a existência de dois indicadores de tendência: o afastamento ao "valor esperado" e à média móvel. O primeiro traduz o quão longe cada resultado de determinada escola está do seu valor esperado; o segundo permite analisar, no tempo, a posição efetiva da escola em relação ao seu valor esperado.

Por conseguinte, a análise documental prévia, qualitativa, de documentos estruturantes da ação das escolas (por exemplo: projeto educativo, relatório de autoavaliação), que é realizada pelas equipas AEE, é delimitada por conhecimento quantitativo e estatístico. Mobilizad *a priori* do momento de visita às escolas da equipa de avaliação, recolhido centralmente pela Inspeção da Educação, este conhecimento sistematiza, de forma diversa, informação para a análise de contexto e de eficácia educativa de cada escola. Não obstante, a este conhecimento junta-se um outro, também quantitativo, mas proveniente do terreno, relativo às perceções dos atores escolares e da comunidade educativa (alunos, pais etc.), do seu nível de satisfação face à provisão da Educação pelas escolas (inquéritos de satisfação) e que concorre, juntamente, com o acima identificado (estatístico), para reforçar a informação disponibilizada à equipa de avaliação.

4.4 O significado e a praticabilidade da política

A viabilidade técnica e financeira do sistema de avaliação foi um dos aspetos acautelados, tendo importado assegurar que a tecnoestrutura do Ministério da Educação (Inspeção) garantia a operacionalização da AEE – atendendo aos recursos humanos, materiais e financeiros – e que outros parceiros (por exemplo: CNE) interviessem mediante um conjunto de regras estipuladas pelo GTAE. Este conhecimento, que permite superar a prova da exequibilidade, visando a provar que o modelo se encontra dentro dos limites necessários para a ação, implica que se comprove a viabilidade das ideias, atendendo aos recursos e ao enquadramento jurídico existentes. Neste caso, o problema provou ser sustentável, também, legislativamente, na medida em que os normativos em vigor viabilizam a sua implementação (por exemplo: Lei de Bases do Sistema Educativo) (IGE, 2011, p.15). Acresce destacar que a argumentação apoiada em relações causais permite antecipar o impacto das ideias sobre o problema,

que é expectável resolverem (prova da pertinência): por um lado, possibilitando a criação de uma visão futura, extensiva e intensiva da qualidade do sistema educativo; por outro lado, criando associações entre o desempenho das escolas, ao nível local.

5 Conclusão

Neste artigo, tivemos, como propósito, pesquisar como conhecimento e política se interrelacionam nos processos de problematização e de preconização da política de AEE. Para o efeito, tomámos a Lei nº 31/2002 e o Relatório do GTAE (no qual consta o modelo de avaliação) enquanto recetáculos do conhecimento que permitiu criar a política, após a superação de provas a que as ideias foram testadas. Do estudo, ressalta que a melhoria da qualidade do sistema educativo (o problema identificado) é perseguida por meio da avaliação das escolas (a solução preconizada) e que a 'qualidade da escola' é compreendida como impactando a 'melhoria dos resultados do sistema educativo', o que é alcançado por meio da AEE, com base em informação condensada em indicadores (resultados, prestação do serviço educativo e liderança e gestão). Neste processo, destacamse o conhecimento comparativo e o cartográfico, que permitiram cogitar a avaliação, fabricar os problemas e coletivizar as soluções preconizadas, agilizando inferências de utilidade governamental e de eficácia, a partir de exemplos internacionais, recorrendo à evidence based policy (SOLESBURY, 2001), pelo recurso às 'boas práticas' que, segundo Barroso (2013), "visam operacionalizar objetivos e planos governamentais e condicionar a ação dos diferentes atores" (p. 19).

Resultando de um processo socialmente construído (que o artigo não pretendeu captar), a Lei e o Relatório consubstanciam o conhecimento codificado (FREEMAN; STURDY, 2015), mobilizado nos processos de fabricação da política, tornando possível transpor as provas e garantir a sua continuidade: estabelecendo correspondências com outras situações/locais, com base em 'bons exemplos' (por exemplo: os modelos escocês e da Irlanda do Norte), baseando-se no argumento de posição (o peso da UE) e em conhecimento pericial (OCDE). Assim, na construção do problema, destacamos o poder de posição de organizações que detêm um "monopólio de conhecimento" útil aos políticos, produzindo conhecimento específico para melhorar a eficácia da regulação, uma tendência das novas formas de regulação dos governos para legitimarem as suas ações (PONS; VAN ZANTEN, 2008)⁵ Efetivamente, no 2º ciclo de avaliação, a reformulação do modelo de AEE baseou-se na integração

⁵PONS, X.; VAN ZANTEN, A. The social and cognitive mapping of policy, report, Knowandpol, 2008.

de novas informações (por exemplo: estudos, recomendações, informação sobre o 1º ciclo de AEE) que foram adicionadas a um conjunto de representações ('constelação de problemas') já existentes, o que reforçou o valor acrescentado da AEE.

Além disso, sublinhamos a presença do conhecimento técnico-científico nos GTAE de 2006 e 2011 (BARROSO, 2011) que advém da participação de atores de áreas de conhecimento e de experiência de diferentes setores (AFONSO; COSTA, 2015). Estudo anterior mostra o cruzamento desse conhecimento heterogéneo, proveniente de quem integrou os GTAE: em 2006, 6 elementos da academia e também funcionários seniores da administração central (3 investigadores e 2 elementos ligados à inspeção); em 2011, 8 elementos (3 investigadores e 5 elementos ligados à inspeção), o que sugere um movimento no sentido da internalização dos assuntos (CARVALHO; COSTA, 2017), dado o aumento do número de elementos ligados à inspeção. Quanto ao conhecimento, o Relatório de 2006 (IGE, 2006) baseava-se no design e/ou gestão de dispositivos de avaliação importados do estrangeiro, o que teve continuidade no Relatório de 2011 (IGE, 2011).

Neste contexto de conhecimento diverso e entrelaçado que caracteriza a construção do modelo de AEE, assinalamos, ainda, o peso desempenhado pelos dados sistematizados que a cartografia provê. Este conhecimento ajuda a tornar exequível o problema, partindo de indicadores associados a resultados estatísticos oriundos de fontes diversas (transnacionais-nacionais-locais). largamente aproveitados para justificar o problema e assegurar a respetiva resolução. Não despiciendo é também o potencial de convencimento da cartografia no favorecimento de ilações lógicas e no estabelecimento de comparações, o que permite contextualizar os resultados da avaliação por via da formulação de propostas de melhoria. Destarte, a cartografia é ilustrativa da relevância crescente dos dados e do exercício de associação que estes permitem, estimulando a comparação como modo de governo da Educação (NÓVOA; YARIV-MASHAL, 2003). Com um papel deveras regulador dentro do processo político específico da avaliação das escolas, a cartografia ajuda a posicionar as escolas entre si, com base em conhecimento contextualizado e em indicadores validados internacionalmente, facultando a emissão de juízos avaliativos sobre as escolas e os seus atores e o desempenho do sistema educativo.

Igualmente, é de notar o exercício, por parte das autoridades públicas, de introdução de fórmulas comparativas (indicadores de resultados escolares; indicadores de tendência) que dialogam com conhecimento inscrito em documentos estruturantes

das escolas: de natureza propositiva (por exemplo: Projeto Educativo), avaliativa (por exemplo: Relatórios de Autoavaliação), normativa (por exemplo: Regulamento Interno) e de operacionalização (por exemplo: Planos de Ação). Em vista disso, a incorporação na AEE de conhecimento organizacional é objeto das lentes avaliativas dos indicadores e da análise estatística. De facto, os indicadores estão muito presentes, ajudando a simplificar a complexidade dos fenómenos educativos, sendo alvitrados como soluções, ou caminhos para a solução. Mais, a sua aparente neutralidade permite estruturar o espaço público em torno de categorias que são de fácil compreensão, o que também concorre para normalizar os problemas e suas soluções (DELVAUX; MANGEZ, 2008).

Esta pesquisa permitiu também refletir sobre a concomitância de formas burocráticas e pós-burocráticas no governo da Educação (BARROSO, 2005; CARVALHO, 2015), na política de AEE. Nesse sentido, destacamos a presença de traços burocráticos associados à autoridade racional-legal, em que a dominação política se continua a apoiar (WEBER, 1964), mormente, na importância atribuída ao conhecimento dos peritos e ao conhecimento técnico-científico no apoio à decisão política (central na racionalidade técnica), na relevância dos dados e da mensuração, no recurso a indicadores preestabelecidos e nos processos de racionalização e de formalização associados à produção de documentos de controlo a priori. De resto, reconhecendo que as "imagens formais, racionais e burocráticas de escolas" (LIMA, 2015) ganham em estar presentes no olhar que lançamos sobre estes fenómenos, e que a "burocracia não é um dinossauro extinto pela Nova Gestão Pública" (LIMA, 2015, p. 1349), podemos falar de uma hibridização de formas de regulação burocrática/pós-burocrática regulada por atores da tecnoestrutura do Ministério da Educação (Inspeção). Assim, os traços burocráticos encontrados nos processos de problematização e de preconização da política de AEE, convivem com uma acrescida relevância de características pós-burocráticas que a avaliação, como instrumento baseado em conhecimento, faz evidenciar e que a tornam um lugar onde convergem. Porém, se é certo que os propósitos pré-definidos podem aproximar o instrumento de AEE à racionalidade técnica do modelo burocrático, não se perde de vista que os meios pelos quais se concretiza a AEE a inscrevem na pós-burocracia, porquanto se ajustam a modos de concretização assentes na interação e na negociação de sentidos, nos contextos de ação (escolas), tendo, na sua base, uma rede de atores e de relações sociais que, por via deles, se formam (LASCOUMES; LE GALÈS, 2004).

Deste modo, também constatamos que o recurso a indicadores predeterminados que possibilitam definir limites e vincular o problema a fatores explicativos se aproxima do conceito de racionalidade formal instrumental (de adequação

meios-fins, em que os fins são dados a priori) (WEBER, 1964). Mesmo assim, não deixamos de ter presente que, constituindo-se como métricas condicionantes da avaliação, estes indicadores não traduzem uma causalidade direta (própria da burocracia). Pelo contrário, são tributários de outros processos – singulares - que se preconiza deverem ocorrer durante a AEE, nomeadamente, durante a intervenção nas escolas, onde diversos atores (diretores, equipas de avaliação, professores, coordenadores, pais, estudantes, autarcas etc.) atuam como intermediários no processo de regulação. Acresce que, contrariamente, à regulação burocrática, algo alheia às questões da qualidade e da eficácia dos resultados (BARROSO, 2005), na AEE, a regulação não se dá com base na verificação da conformidade legal estipulada *a priori*, associada à burocracia, mas por meio do controlo *a posteriori*, pelos resultados que são alcançados pelas escolas (pós-burocrático) (BARROSO, 2009). Além disso, é com base no conhecimento mobilizado (e não, especificamente, na hierarquia), que o Estado retira legitimidade para interagir com os atores escolares, indagando-os sobre as suas escolhas, e induzindo-os para novas opções (AFONSO, 2020). Desta forma, não deixando de ser valorizada, na AEE, a racionalidade circunscreve-se, basicamente, à racionalidade instrumental.

Chegados aqui, importa ressaltar que os produtos da atividade argumentativa refletem processos de escolha e atestam o triunfo de uns conhecimentos sobre outros, advindos do composto cognitivo dos atores que intervieram nos processos de problematização e de preconização. Sendo assim, o conhecimento inscrito nos produtos das duas cenas põe em evidência o poder de quem os concebeu e, concomitantemente, podem bem ser considerados uma manifestação do poder do conhecimento que vingou, por meio do qual se previu regular o pensamento, a atuação e a interação dos atores no quadro da AEE, contribuindo assim para a legitimação da própria política.

The role of knowledge in the construction and promulgation of a public policy: the case of the external evaluation of schools in Portugal

Abstract

Within the framework of the cognitive analysis of policies, based on archival research of official texts, this research is about how knowledge and policy are interrelated in the processes of problematization and preconization. The starting point are two central scenes: the 'Government' as a public authority whose decision resulted in the Law 31/2002, of 20 December, which approves the non-higher education evaluation system, and the 'Working Group' mandated by the Education Inspectorate, in 2011, to reconfigure the initial school evaluation model. The law and the evaluative model are receptacles of the knowledge that instituted the policy in public action, revealing the nature of the knowledge that allowed to conceive the evaluation, fabricate the problems, and collectivize the solutions. The comparative and cartographic knowledge stand out, streamlining the emergence of inferences of governmental value and the effectiveness of regulation, based on the international example, and the evidence-based policy and best practices, reinforcing the desirability of the evaluation policy, legitimizing it. The analysis also resulted in a reflection on the concomitance of bureaucratic and post-bureaucratic forms in the government of education.

Keywords: School Evaluation. External Evaluation. Education Policy. Knowledge. Inspection.

El papel del conocimiento en la construcción y promulgación de una política pública: el caso de la evaluación externa de las escuelas en Portugal

Resumen

En el marco del enfoque cognitivo de las políticas, a partir de investigaciones de archivo de textos oficiales, investigamos cómo saber y política se interrelacionan en los procesos de problematización y preconización. Partimos de los productos de dos escenarios centrales: el 'Gobierno', como autoridad pública, cuya toma de decisiones dio lugar a la Ley 31/2002, de 20 de diciembre, por la que se aprueba el sistema de evaluación de la enseñanza no superior, y el 'Grupo de Trabajo' encargado por la Inspección de Educación, en 2011, para reconfigurar el modelo de evaluación inicial. El derecho y el modelo evaluativo, como receptáculos de saberes que erigieron la política en la acción pública, revelan la naturaleza de los saberes que permitieron considerar la evaluación, fabricar problemas y colectivizar soluciones. Se destacan los conocimientos comparados y cartográficos, que facilitan inferencias de la utilidad gubernamental y la efectividad de la regulación, con base en el ejemplo internacional, la política basada en evidence based policy y en las buenas prácticas reforzando la

conveniencia de la política de evaluación, legitimándola. El análisis también resultó en una reflexión sobre la concurrencia de formas burocráticas y pos burocráticas en el gobierno de la educación.

Palabras clave: School Evaluation. External Evaluation. Education Policy. Knowledge. Inspection.

Referências

AFONSO, A. J. Nem tudo o que conta em educação é mensurável ou comparável. Crítica à accountability baseada em testes estandardizados e rankings escolares. *Revista Lusófona de Educação*, Lisboa, v. 13, n. 13, p. 13-29, 2009.

AFONSO, N. Introdução. *In*: E. COSTA, E.; ALMEIDA, M. (coords.). *Autonomia e autoavaliação da escola*: análise de processos de regulação. Lisboa: Universidade de Lisboa, 2020. p. 5-10.

AFONSO,N.; COSTA, E. Les politiques d'évaluation des écoles : le cas du Portugal. *Recherches Sociologiques et Anthropologiques*, [s, l.], v. 43, n. 2, p. 53-75, 2012. https://doi.org/10.4000/rsa.789

AFONSO, N.; COSTA, E. Knowledge moves: regulation and the evaluation of Portuguese schools. *In*: FREEMAN, R.; STURDY, S. (eds.). *Knowledge in policy*: embodied, inscribed, enacted. UK: Policy Press, 2015. p. 43-60.

BARROSO, J. A utilização do conhecimento em política: o caso da gestão escolar em Portugal. *Educação & Sociedade*, Campinas, v. 30, n. 109, p. 987-1007, dez. 2009. https://doi.org/10.1590/S0101-73302009000400004

BARROSO, J. Centralização, descentralização, autonomia e controlo: a regulação vitruviana. *In*: LIMA, L.; SÁ, V. (orgs.). *O governo das escolas*. Braga: Húmus, 2017. p. 23-40.

BARROSO, J. Conhecimento, políticas e práticas em educação. *In*: MARTINS *et al.* (Orgs.). *Políticas e gestão da educação*: desafios tempo mudanças. Campinas: ANPAE, 2013, p. 1-25.

BARROSO, J. Da política baseada no conhecimento às práticas baseadas em evidências. Consequências para a regulação do trabalho docente. *In:* OLIVEIRA, D. A.; DUARTE, A. (orgs.). *Políticas públicas e educação*: regulação e conhecimento. Belo Horizonte: Fino Traço, 2011. p. 91-116.

BARROSO, J. O Estado, a educação e a regulação das políticas públicas. *Educação & Sociedade*, Campinas, v. 26, n. 92, p. 725-751, out. 2005. https://doi.org/10.1590/S0101-73302005000300002

CARVALHO, L. M. *A construção de conhecimento sobre políticas públicas de educação em Portugal*: um estudo descritivo e interpretativo de Teses de Doutoramento realizadas na área científica da Educação, em universidades portuguesas (2000-2012). Lisboa: Univerisade de Lisboa, 2012.

- CARVALHO, L. M. As políticas públicas de educação sob o prisma da ação pública: esboço de uma perspetiva de análise e inventário de estudos. *Currículo sem Fronteiras*, [s. l.], v. 15, n. 2, p. 314-333, ago. 2015.
- CARVALHO, L. M.; COSTA, E. Avaliação externa das escolas em Portugal: atores, conhecimentos, modos de regulação. *Revista Brasileira de Política e Administração da Educação*, Brasília, DF, v. 33, n. 3, p. 685-705, 2017. https://doi.org/10.21573/vol33n32017.79302
- CARVALHO, M. J.; CORREIA, H. Autoavaliação das escolas: o caso do grupo disciplinar de Biologia/Geologia. *Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação*, Rio de Janeiro, v. 2 6, n. 101, p. 1262-1282, out./dez. 2018. https://doi.org/10.1590/S0104-40362018002601068
- COHEN, M. D.; MARCH, J. G.; OLSEN, J. P. A garbage can model of organizational choice. *Administrative Science Quarterly*, [s. l.], v. 17, n. 1, 1-25, Mar. 1972. https://doi.org/10.2307/2392088
- DELVAUX, B. Qual é o papel do conhecimento na acção pública? *Educação & Sociedade*, Campinas, v. 30, n. 109, p. 959-985, dez. 2009. https://doi.org/10.1590/S0101-73302009000400003
- DELVAUX, B.; MANGEZ, E. *Towards a sociology of the knowledge-policy relation*, literature review integrative report: knowledge and policy. [S. l.]: Citinde, 2008.
- DIREÇÃO-GERAL DE ESTATÍSTICAS DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA DGEE. *Modelos para comparação estatística dos resultados académicos em escolas de contexto análogo*. [S. 1.], 2015.
- ESTÊVÃO, C. V. Ideologias de conveniência em Educação. Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação, Rio de Janeiro, v. 27, n. 103, p. 223-228, abr./jun. 2019. https://doi.org/10.1590/s0104-40362018002701031
- EUROPEAN COMMISSION EC. Recomendação do parlamento europeu e do conselho de 12 de Fevereiro de 2001 sobre a cooperação europeia em matéria de avaliação da qualidade do ensino básico e secundário. *Jornal Oficial das Comunidades Europeias*, 1 mar. 2001.
- FREEMAN, R.; STURDY, S. (eds.). *Knowledge in policy*: embodied, inscribed, enacted. UK: Policy Press, 2015.

GARRAUD, P. Agenda /émergence. *In*: BOUSSAGUET, L; JACQUOT, S; RAVINET, P. (dir.), *Dictionnaire des politiques publiques*. Paris: Presses Spo, 2010. p. 59-68.

GREK, S. OECD as a site of coproduction: European education governance. *Critical Policy Studies*, [s. l.], v. 8, n. 3, p. 266-281, Mar. 2014. https://doi.org/10.1080/19460171.2013.862503

GUNTER, H.; FITZGERALD, T. NPM and the modernisation of education systems. *Journal of Educational Administration and History*, [s. l.], v. 45, n. 3, p. 213-219, Nov. 2013. https://doi.org/10.1080/00220620.2013.822354

HASSENTEUFEL, P. *Sociologie politique*: l'action publique. Paris: Armand Colin, 2008.

INSPEÇÃO-GERAL DA EDUCAÇÃO – IGE.. Avaliação externa das escolas: referentes e instrumentos de trabalho. Lisboa: Ministério da Educação, 2006. (Coleção Outras publicações).

INSPEÇÃO-GERAL DA EDUCAÇÃO – IGE. *Propostas para um novo ciclo de avaliação externa de escolas*: relatório final, grupo de trabalho para o novo ciclo da avaliação externa. [s. l.], 2011.

KINGDON, J. Agendas, alternatives, and public policies. [s. l.], Longman, 2003.

LASCOUMES, P.; LE GALÈS, P. Gouverner par les instruments. Paris: Presses Spo, 2004.

LASCOUMES, P.; LE GALÈS, P. Gouverner par les instruments. *Politiques et Management Public*, [s. l.], v. 25, n. 5, p.145-150, 2007.

LIMA, L. A avaliação institucional como instrumento de racionalização e o retorno à escola como organização formal. *Educação e Pesquisa*, São Paulo, n. 41(spe), p. 1339-1352, dez. 2015. https://doi.org/10.1590/S1517-9702201508142521

MAROY, C. Towards post-bureaucratic modes of governance. In: STEINER-KHAMSI, G.; WALDOW, F. (orgs.). World yearbook of education 2012. London: Routledge, 2012. p. 62-93.

NONAKA, I. Dynamic theory of organizational knowledge creation. *Organization Science*, [s. l.], v. 5, n. 1, p. 14-37, Feb. 1994.

NÓVOA, A.; YARIV-MASHAL, T. Comparative research in education: a mode of governance or a historical journey? *Comparative Education*, [s. l.], v. 39, n. 4, p. 423-438, Nov. 2003. https://doi.org/10.1080/0305006032000162002

NÓVOA, A.; LAWN, M. (eds.). *Fabricating Europe*: the formation of an education space. London: Kluwer, 2002.

PORTUGAL. Ministério da Educação. Lei n.º 31/2002, de 20 de dezembro de 2002. Aprova o Sistema de Avaliação da Educação e do Ensino não Superior. *Diário da República*, Série I-A., 294, 20 dez. 2002.

PORTUGAL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Parecer nº 5/2008, de 13 de junho de 2008. Parecer sobre a «avaliação externa das escolas». *Diário da República*, 2ª série, n. 113, 13/6, 2008.

PORTUGAL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Parecer n.º 3/2010, de 9 de junho de 2010. Parecer sobre avaliação externa das escolas (2007-2019). *Diário da República*, 2ª série, n.111, 9 jun. 2010.

PORTUGAL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Recomendação n.º1/2011, de 7 de janeiro de 2011. Recomendação sobre Avaliação das Escolas. *Diário da República*, 2ª série, n. 5, 7 jan. 2011.

SÁ, V. Avaliação institucional de escolas de Educação Básica em Portugal: políticas, processos e práticas. *Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação*, Rio de Janeiro, v. 26, n.100, p. 801-821, jul./set. 2018. https://doi.org/10.1590/S0104-40362018002601163

SCHREIER, M. Qualitative content analysis in practice. London: Sage, 2012.

SOLESBURY, W. *Evidence based policy*: whence it came and where it's going. [S. l.]: ESRC UKCEBP and Practice, 2001.

VIGODA, E. New public management. *In*: RABIN, J. (ed.). *Encyclopedia of public administration and public policy*, New York: Marcel Dekker, 2003. p. 2.

WEBER, M. *Economía y sociedad: esbozo de sociología comprensiva*. México, DF: Fondo de Cultura Económica, 1964.



Informações sobre as autoras

Dulce Campos: Doutoranda em Educação, na área de especialização em Administração e Política Educacional do Instituto de Educação da Universidade de Lisboa (IE-ULisboa). Contato: dulce.campos1@gmail.com

Estela Costa: Doutora em Educação, na área de especialização em Administração e Política Educacional pelo Instituto de Educação da Universidade de Lisboa (IE-ULisboa). Professora associada, subdiretora e investigadora na Unidade de Investigação e Desenvolvimento em Educação Formação da mesma universidade. Contato: ecosta@ie.ulisboa.pt

Contribuição das autoras: Dulce Campos e Estela Costa — Concepção e elaboração do artigo; coleta de dados, análise dos dados e escrita do texto. Escrita do texto; revisão da literatura; análise documental e revisão da escrita final. Supervisão da pesquisa e revisão da escrita final.

Dados: Todo o conjunto de dados que dá suporte aos resultados deste estudo foi publicado no próprio artigo.

Conflito de interesses: As autoras declaram que não possuem nenhum interesse comercial, político, individual ou associativo que represente conflito de interesses em relação ao manuscrito.