POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A LITERACIA DE INFORMAÇÃO EM PORTUGAL: REFLEXÃO SOBRE O PANORAMA ATUAL E PRESPETIVAS DE FUTURO

Tatiana Sanches

INTRODUÇÃO: A LITERACIA DE INFORMAÇÃO COMO CONCEITO EM TRANSFORMAÇÃO

É importante iniciar com algumas notas sobre o estado atual da literacia de informação e o seu enquadramento conceptual a nível internacional. A literacia da informação é uma área de investigação que agrega interesses múltiplos. Aos alunos pode interessar porquanto são utilizadores e construtores do seu próprio

ř I

conhecimento, particularmente aos alunos do ensino superior na medida em que utilizam informação mais sofisticada e densa. Aos professores, formadores, bibliotecários e outros profissionais que lidam com informação e se ocupam de a tratar, organizar e disponibilizar de forma adequada, também deve interessar, pois é a matéria base da sua função profissional. Aos diversos atores sociais que se movem na esfera intelectual, incluindo escritores, editores, criativos, jornalistas, investigadores e demais utilizadores de informação, no âmbito educacional ou fora dele, a apropriação da literacia de informação é com certeza um fator importante. A um nível mais amplo, é expectável que a literacia de informação importe também a gestores e decisores políticos, pois têm o papel de intervir a um nível macro na esfera social

De facto, a literacia de informação, enquanto conjunto de competências, habilidades e capacidades dos indivíduos que são aplicadas no manuseio da informação, designadamente na pesquisa, localização, seleção e utilização da informação para uso pessoal, de forma ética e legal, pode ser vista como uma capacidade essencial para o século XXI. Mas esta noção está também em mudança. A base conceptual comummente aceite é fundamentada na definição consagrada pela American Library Association (ALA) (1989), referida no Presidential Committee on Information Literacy: Final Report, em que se explica:

Para ser info-alfabetizada, uma pessoa deve ser capaz de reconhecer quando a informação é necessária, tendo a capacidade de localizar, avaliar e utilizar eficaz-mente essa informação necessária. A produção de tal cidadania vai exigir que escolas e faculdades considerem e integrem o conceito de literacia da informação nos seus programas de aprendizagem e que desempenhem um papel de liderança em capacitar indivíduos e instituições para aproveitarem as oportunidades inerentes à sociedade da informação. Em última análise, as pessoas alfabetizadas em informação são aqueles que aprenderam a aprender. Eles sabem como aprender porque sabem como o conhecimento é organizado, como encontrar informação e como usar a informação de tal forma que outros possam aprender com elas. Elas são pessoas preparadas para a aprendizagem ao longo da vida, porque

sempre podem encontrar as informações necessárias para qualquer tarefa ou decisão que tenham em mãos.¹

Verifica-se nesta proposta uma ligação profunda entre habilidades informacionais adquiridas e capacidades para aprender ao longo da vida. Esta ligação é a chave para a compreensão da importância da literacia de informação, como ela tem sido entendida nas últimas duas décadas. Não obstante, as mudanças que em paralelo têm ocorrido, nomeadamente ao nível social e tecnológico, despertam outras necessidades que se vêm agregar ao conceito de literacia de informação, como explicarei adiante.

Além do mencionado documento, a ALA, através da sua secção Association of College e Research Libraries, explica que um indivíduo capacitado com competências de informação (ALA, 2000, p. 2-3), deve ser capaz de determinar a extensão de informação necessária, aceder à informação necessária de forma eficaz e eficiente, avaliar criticamente a informação e as suas fontes, incorporar informações selecionadas na sua base de conhecimento, utilizar a informação de forma eficaz para cumprir um propósito específico, compreender os aspetos económicos, legais e sociais que envolvem o uso de informações e aceder e usar a informação de forma ética e legal.

Estas características converteram-se em indicadores que servem de base à definição de cinco padrões de competência (standards) que, neste mesmo documento, foram explorados, aprofundados e desenvolvidos em indicadores de desempenho (performance indicators) que originam resultados mensuráveis (outcomes). A ideia de estabelecer os Information Literacy Competency Standards for Higher Education relaciona-se com a necessidade sentida pela comunidade de bibliotecários e professores de compararem,

[&]quot;To be information literate, a person must be able to recognize when information is needed and have the ability to locate, evaluate, and use effectively the needed information. Producing such a citizenry will require that schools and colleges appreciate and integrate the concept of information literacy into their learning programs and that they play a leadership role in equipping individuals and institutions to take advantage of the opportunities inherent within the information society. Ultimately, information literate people are those who have learned how to learn. They know how to learn because they know how knowledge is organized, how to find information and how to use information in such a way that others can learn from them. They are people prepared for lifelong learning, because they can always find the information needed for any task or decision at hand."

medirem e avaliarem os níveis de desempenho alcançados nas bibliotecas universitárias, no respeitante à literacia de informação. Esta intenção assenta na ideia, expressa neste mesmo documento, de que o desenvolvimento de competências no âmbito da literacia de informação torna os indivíduos mais capazes de lidar com a informação nas várias esferas da atuação ao longo da vida, tradução nossa:

Desenvolver aprendizes ao longo da vida é fundamental para a missão das instituições de ensino superior. Ao assegurar que os indivíduos têm as capacidades intelectuais de raciocínio e pensamento crítico, e ajudando-os a construir uma estrutura para aprender a aprender, as faculdades e universidades fornecem a base para um crescimento contínuo ao longo das suas carreiras, bem como em seus papéis como cidadãos informados e membros das comunidades. A literacia da informação é uma componente chave de, e contribui para, a aprendizagem ao longo da vida. A competência em literacia da informação estende a aprendizagem para além das salas de aula formais e proporciona a componente prática nas investigações auto-dirigidas, à medida que os indivíduos avançam para estágios, para as primeiras posições profissionais e vão aumentando as responsabilidades em todas as arenas da vida. ² (ALA, 2000, p. 4)

Porém, passados 15 anos destas reflexões, como se a adaptaram conceitos, instrumentos e linhas orientadoras para a literacia de informação? Atualmente, parece haver uma convergência na preocupação de alargar o quadro conceptual da literacia de informação. Dois marcos significativos são os estabelecidos pela Association of College e Research Libraries (ACRL) e pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco). Ambos organismos marcaram recentemente posições

relativamente à literacia de informação, no que se refere ao seu conceito, à sua influência social e à forma como o contexto educativo e tecnológico afeta a aprendizagem e têm impacto neste conceito, nomeadamente sublinhando a importância de se dominar a informação para se poder efetivamente aprender ao longo da vida.

A ACRL, na sequência do documento orientador "Information Literacy competency standards" (ALA, 2000) já mencionado, considerou reconceptualizar a literacia de informação, dando um novo enquadramento às orientações. Parte assim de um novo quadro referencial, que assenta também numa nova definição de literacia de informação:

A literacia da informação é o conjunto de habilidades integradas que abrangem a descoberta reflexiva da informação, a compreensão de como a informação é produzida e valorizada, e o uso da informação na criação de novos conhecimentos e a participação de forma ética em comunidades de aprendizagem.³ (ACRL, 2015, p. 3)

Neste novo documento, o Framework for Information Literacy for Higher Education (ACRL, 2015), as principais alterações encontram-se na estrutura do documento, que, ao invés de se conceber como normativo e orientador (guidelines), passa a ser um quadro teórico-conceptual (framework), focado em estabelecer linhas de rumo coerentes, mas flexíveis, que possam ser observadas como contendo os conceitos chave para a compreensão e aplicação da literacia de informação, adaptada a cada realidade. A partir de seis afirmações, explica-se o que parece ser uma moldura mais global e ao mesmo tempo mais específica da aplicação da literacia de informação. Parafraseando, o documento assenta nestas ideias:

- a autoridade é construída e contextual;
- a criação de informação como um processo;

[&]quot;Developing lifelong learners is central to the mission of higher education institutions. By ensuring that individuals have the intellectual abilities of reasoning and critical thinking, and by helping them construct a framework for learning how to learn, colleges and universities provide the foundation for continued growth throughout their careers, as well as in their roles as informed citizens and members of communities. Information literacy is a key component of, and contributor to, lifelong learning. Information literacy competency extends learning beyond formal classroom settings and provides practice with self-directed investigations as individuals move into internships, first professional positions, and increasing responsibilities in all arenas of life."

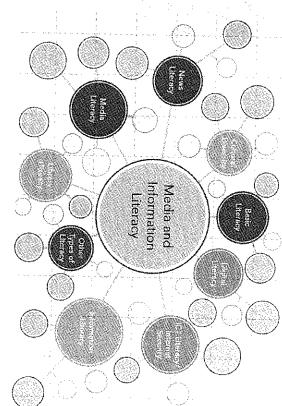
[&]quot;Information literacy is the set of integrated abilities encompassing the reflective discovery of information, the understanding of how information is produced and valued, and the use of information in creating new knowledge and participating ethically in communities of learning."

- a informação tem valor;
- a pesquisa como investigação;
- a comunidade académica como diálogo;
- pesquisar como exploração estratégica.

Esta nova moldura conceptual foi concebida como um constructo teórico a partir do qual é possível compreender a literacia de informação e desenvolver a sua aplicação através de novas práticas, que incluem criação e utilização de recursos, tais como guias curriculares, mapas conceptuais e instrumentos de avaliação, para complementar o conjunto básico de materiais de reflexão oferecidos. O quadro assenta na ideia central de metaliteracia (compreender o conceito de literacia aprofundadamente), abordando com especial enfoque a importância da metacognição e da autorreflexão crítica, como cruciais para tornar mais autodirigida a literacia de informação, num ecossistema em constante e rápida mudança.

e desenvolvimento em configurações pessoais, educacionais, profissionais e sociais. Observe-se a figura ilustrativa proposta pela Unesco: ção informacional num todo mais complexo, propondo-se a sua integração mação. Assim, fica claro, nesta convergência conceptual, o esbatimento e usufruir dos benefícios dos direitos humanos universais e das liberdades de dotar os cidadãos com as competências necessárias para procurar and Information Literacy Assessment Framework: Country Readiness and cy: Policy and Strategy Guidelines" (UNESCO, 2013a), e a "Global Media de limites entre estas literacias, afirmando-se a necessidade de alfabetizafundamentais, especialmente a liberdade de expressão e de acesso à inforconceitos - literacia de informação e literacia mediática - está a necessidade Competencies". (UNESCO, 2013b) Na base da decisão de agregar estes dois mada. São estes: o document orientador "Media and Information Literaa informação dos meios de comunicação social de forma crítica e inforde informação à literacia mediática, ou seja, à capacidade de lidar com explicam o conceito composto de literacia informacional e mediática, publicando recentemente um conjunto de documentos que associam a literacia Já a Unesco elaborou algumas propostas oficiais que enquadram e

Figura I - Conceito de Literacia de Informação e Mediática



Fonte: Unesco (2013b, p. 31)

Alguns conceitos como a literacia digital, a literacia da internet, a literacia básica, ou a literacia das bibliotecas, circulam como satélites agregados a este conceito maior. O empenho da Unesco em fomentar a literacia informacional e mediática é visível não só nos referidos documentos orientadores, mas ainda no documento *Media and Information Literacy Curriculum for Teachers* (WILSON et al. 2011), recentemente traduzido para português. Esse documento foi realizado com o propósito de fornecer uma ferramenta prática para os Estados-Membros, no seu trabalho contínuo para a consecução dos objetivos da Declaração de Grünwald (UNESCO, 1982), da Declaração de Alexandria (UNESCO, 2005) e da Agenda de Paris (UNESCO, 2007) – todos relacionados com a literacia mediática e de informação. O documento apresenta-se como prospetivo, já que procura corresponder às tendências atuais de convergência da rádio, televisão, internet, jornais, livros, arquivos e bibliotecas físicas e digitais numa única plataforma, entendidos por isso, todos eles, como meios de aceder à informação, sem distinção de canal.

os professores como os principais agentes de mudança. a necessidade da Alfabetização Mediática e Informacional (AMI) deve à liberdade de expressão e ao direito à informação. É nesse contexto que quer obstáculos ao pleno usufruto dos cidadãos em relação aos seus direitos O principal propósito é, parafraseando os autores, o de enfrentar o desae desenvolver as capacidades de milhões de jovens através dos professores esta aprendizagem, permitindo assim um processo que ambiciona alcançar conta a importância de integrar na formação formal desta classe profissional ser vista: ela expande o movimento pela educação cívica que incorpora fio de avaliarmos a relevância e a confiabilidade da informação sem quais-(WILSON et al., 2011), que funciona como catalisador do conhecimento Este documento, projetado especificamente para professores, teve em

sido observado como tendências atuais e de futuro (por exemplo, em Daprincipais categorias, que nos ajudam a compreender melhor este quadro onde se incluem definições e substantivos específicos de cada uma das três vies; Fidler e Gorbis, 2011), uma estrutura tripartida de macroconceitos, Sinteticamente, proponho agora, à luz destes documentos e do que tem

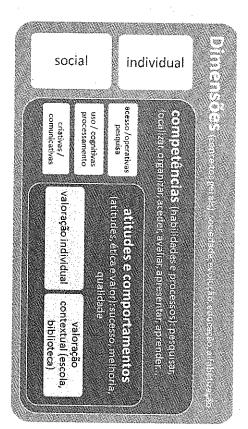
Figura 2 - Macroconceitos agregadores das tendências em literacia



Fonte: elaborada pela autora

de conceitos transversais e dimensões que os constituem tos de contacto que se estabelecem a partir do seu interior, isto é, através Cada um desses macroconceitos pode ser observado a partir de pon-

Figura 3 – Conceitos transversais das tendências em literacia



Fonte: elaborada pela autora

utilizada de forma ética e legal outros meios, quer individual, sempre que a informação é assumidamente contextual, quando usada e promovida pela escola, pela biblioteca, ou por das atitudes e comportamentos, a literacia adquire uma valoração, quer mesma informação, através de um processo criativo que implica uma cazadas no processamento da informação, quer através da reelaboração desta tivas (como a pesquisa), quer pelo uso, com competências cognitivas utilias literacias específicas, quer pelo acesso, isto é, com competências operapacidade de comunicar a informação apreendida e transformada. Através operativos através das competências que se procuram desenvolver com dade, educação, alfabetização, entre outros. Estes conceitos vão tornar-se através da forma como grandes áreas reúnem o global e o específico: societadas por estes conceitos transversais, o que pode ser melhor compreendido É interessante observar como as dimensões social e individual são afe-

POLÍTICAS PÚBLICAS, PARA A LITERACIA DE INFORMAÇÃO EM PORTUGAL

ÀS PRÁTICAS CONHECIMENTO E POLÍTICA: DAS TEORIAS

e filósofos. As grandes questões da humanidade parecem ser afetadas poi desligado de tudo e de todos. e profundamente individual, condicionando as suas formas de agir e internidade líquida, que afeta os cidadãos a um nível geral, porque contextual e definem uma nova modernidade. Bauman (2001) falava de uma moderdia das preocupações de investigadores, sociólogos, politólogos, educadores vir neste sistema social mais conectado que nunca e, paradoxalmente, mais dade de acesso e ubiquidade da informação são características que moldam toda uma mudança na comunicação: simultaneidade, virtualidade, gratuitiquestões de cidadania, democracia e direitos humanos - está na ordem do Atualmente, o contexto social - particularmente o que enquadra as

comprometimento intensificado - o chamado síndroma pós-democrático. doxal simultaneidade de reações contrastantes: a crescente indiferença e o a uma democracia mais direta. Isto é o que o autor apelida de uma paracidadãs face à esfera política, ao mesmo tempo assiste-se a uma aceleração tuado declínio do voto, da colaboração em partidos políticos e noutras cidadãos nas democracias ocidentais. E resume: enquanto existe um acendo crescimento de grupos de cidadãos em minorias ativas, pressionando formas de participação política, que indicam uma certa alienação e apatia ção da democracia na Europa, refletia sobre as atitudes ambivalentes dos Habermas (2013, p. 2), num discurso recente dedicado à transforma-

de afastamento dos indivíduos da esfera pública, a autora sublinha a imporà participação. A literacia digital é assim identificada como essencial, repree comunicação, que são identificadas como o primeiro requisito necessário ção. Esta autora aponta uma solução a partir das tecnologias de informação ao sistema político atual, descrevendo-o a partir de um défice de participatância da comunicação, da linguagem e, por inerência, dos próprios media participar". A partir deste argumento principal e para contrariar a tendência sentando a passagem da esfera do "poder participar" para a esfera do "saber Igualmente com base nos trabalhos deste autor, Serrazina (2012) aludé

> com ambientes informais, que devem ser valorizados e estimulados. bem como o surgimento de outras dinâmicas de participação relacionadas

tamento? Mais implicação do Estado com o cidadão ou mais distanciamen to, potenciando a autonomia, face às decisões que afetam o seu dia a dia? tende então das políticas públicas: maior comprometimento ou maior afas Esta curta reflexão enquadra de alguma forma a questão: o que se pre

educativas a verem regulamentada a sua ação, como é exemplo a educação dúvida na ordem do dia. Mas como as compreender e explicar? para mencionar alguns exemplos recentes. As políticas públicas estão sem sexual nas escolas, a autonomia na gestão escolar ou a avaliação externas tem vivido nos últimos anos um acentuado crescimento, com várias áreas No que toca às politicas públicas para a área da educação, Portuga

argumento para a resolução de problemas aos quais procuram fazer face. se sustentarem, apresentando os factos e resultados de investigação como situações. Outra é entender que as políticas se usam do conhecimento para a ação pública em geral, referindo que, em política "os problemas não existem de situações que são alvo de intervenção política é a visão habitual destas ceber que o conhecimento científico pode estar na base da problematização das políticas, possibilitando explicar as sequentes intervenções. Assim, perdesta correlação permitirá compreender de uma forma mais ampla o papel uma correlação entre problemas, conhecimento e políticas. O entendimento fora das soluções". Mas o que significa isto ao certo? É necessário estabeleces blicas importa ter em conta não apenas a atuação das entidades estatais, mas fenómeno. Ele explica ainda que para melhor se compreender as políticas púda educação, permite descortinar algumas lógicas de funcionamento deste Barroso (2013, p. 4) propõe-nos um modelo que, enquadrando a gestão

acrescenta o autor. para construir problemas ajustados às soluções disponíveis. Por outro lado, to mobilizado não serve para encontrar soluções para os problemas, mas Em síntese, e no dizer de Barroso (2013), muitas vezes o conhecimen-

(e a investigação) exerce(m) uma influência indireta no processo de ação pública, Mais do que uma ação direta sobre os decisores políticos, o conhecimento

S 85

por meio das múltiplas aprendizagens (individuais e organizacionais) que os diversos atores realizam, quer por meio da reflexão sobre as suas práticas, quer em quadros mais formais de formação. (BARROSO, 2013, p. 7)

É este o mote para a explicação do estado atual das políticas públicas em Portugal, particularmente no que concerne à literacia de informação. Estamos num momento em que se desenvolvem estudos e investigações, que constroem conhecimento em torno deste conceito. Porém, ao nível do ensino superior, não existe propriamente uma problematização da literacia de informação e, de acordo com este quadro explicativo, não se mobiliza uma ação pública que intente resolver quaisquer situações em torno desta problemática. Não obstante, existem documentos nacionais que podem ser observados como constituindo-se parte de um quadro de referência política, já que, como veremos, correspondem aos pressupostos definidos por Barroso (2013, p. 3) e surgem na senda desta explicação: "conhecimento transforma-se em política e a política em conhecimento, por meio de um processo interativo e coconstitutivo, em que a problematização desempenha um papel fundamental."

Finalmente, as políticas públicas são geralmente resultado de um esforço sustentado que coloca na agenda social determinada temática. Essa agenda de ação pública procura chamar a atenção da sociedade e obter o apoio de grupos ou pessoas influentes e políticos de diferentes níveis de governo. Num interessante artigo, Haras e Brasley (2011), estudando sobre o estado das políticas públicas em literacia de informação, nos Estados Unidos da América, afirmam que esta ainda não faz parte da agenda pública. Em vez disso, a literacia de informação é um tema reivindicado por um grupo relativamente restrito de interessados, carecendo de granjear reconhecimento e apoio de um público mais amplo. Um sinal objetivo dessa realidade, segundo as autoras, é o facto de não ser obrigatória a sua lecionação no ensino básico e secundário e, portanto, permanecer fundamentalmente ineficaz na sua implementação. No artigo, a literacia da informação é considerada como um interesse público legítimo e, portanto, merecedor de uma política. Nesta sequência, as autoras propõem que a emergência de

opções políticas partam da identificação de barreiras e ao fazê-lo será possível fornecer recomendações para o desenvolvimento e divulgação da literacia da informação.

UM PASSO ALÉM: LEGISLAÇÃO, ORIENTAÇÕES OU RECOMENDAÇÕES POLÍTICAS

à literacia de informação: a falta de conhecimento científico aprofundado a necessidade de fomentar o conhecimento, de modo a problematizar mobilizado em torno desta área. das razões que mostram a quase inexistência de políticas públicas relativas uma determinada área, podemos assim colocar a hipótese de ser esta uma do documento, obtêm-se uns parcos 25 resultados de pesquisa. Reconhecendo apenas no título, o que aponta para uma maior relevância do tema dentro lizando a pesquisa com a inclusão da expressão "literacia de informação" (306), 2014 (245), tendo sido o ano de 2012 o mais relevante. Porém, focatêm esta expressão no seu interior: 2010 (176), 2011 (280), 2012 (375), 2013 Verifica-se, só por esta amostra, uma evolução das publicações que consendo um tema que tem vindo a conseguir maior atenção nos últimos anos verificamos 1896 resultados obtidos para a pesquisa sobre esta expressão. fico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP), realizada em abril de 2015, portal agregador de produção científica portuguesa, o Repositório Cientímento acerca da literacia da informação. Numa rápida pesquisa no maior Reconhece-se então um papel importante na divulgação do conheci-

Internamente, ao nível nacional, constatamos, portanto, um défice na investigação, desenvolvimento e projeção de conhecimento. Não obstante, são de destacar alguns projetos e investigações que têm sido levados a cabo, ainda que de uma forma pulverizada, especificamente no contexto do ensino superior.

Por um lado, surgem relatos ou estudos de caso relativos à implementação de programas de formação em literacia de informação, como já tive ocasião de relatar num outro momento. (SANCHES, 2014) Nestes exemplos

são mostrados programas de formação específicos para alunos do ensino superior, nomeadamente nas universidades do Minho, Aveiro, Algarve, Universidade Nova de Lisboa e Universidade de Lisboa, bem como no Instituto Politécnico de Castelo Branco, ou através do consórcio B-on, uma entidade governamental que assegura o provimento e gestão de bases de dados científicas às instituições de investigação e ensino superior.

Por outro lado, surge investigação mais aprofundada que converge em projetos e grupos de investigação dos quais existem resultados publicados, como é o caso de Lopes e Pinto (2010) e também de Silva (2010). Este último autor liderou o projeto "A literacia informacional no espaço europeu do ensino superior: estudo das competências da informação em Portugal (eLit.pt)", financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) e iniciado em 2007 e já encerrado. Nele foram descritos e apresentados resultados e propostas de intervenção na problemática da literacia informacional, perspetivada a partir da ciência da informação transdisciplinar, desenvolvida e ensinada na Universidade do Porto (Portugal).

Uma descrição mais detalhada é descrita por Fernandez Marcial, Pinto e Silva (2009). Lopes e Pinto (2010), por outro lado, tem estudado as interações entre o conhecimento, as habilidades e as atitudes dos alunos face à literacia de informação, particularmente os alunos do ensino superior nas áreas das Ciências Sociais e Humanas. Em aberto está, com a participação do primeiro destes últimos autores, um grupo de investigação no Instituto Superior de Psicologia Aplicada (ISPA), em Psicopatologia, Emoções, Cognição e Documentação (PECD), com uma linha de investigação específica – literacia da informação em contexto universitário, grupo no qual a autora também participa.

De realçar, por fim, as duas teses de doutoramento (KANITAR, 2014; SANCHES, 2014) e as 10 dissertações de mestrado (AUGUSTO, 2013; BASTOS, 2010; CRAVO, 2014; CORDEIRO, 2011; DIAS, 2011; FERREIRA, 2014; HENRIQUES, 2012; MENDINHOS, 2009; PEDROSO, 2012; TOMÉ, 2008) que constituem o atual *corpus* da produção científica específica em literacia de informação, produzida e levada a público para a obtenção de graus acadêmicos, nos anos recentes.

Externamente, ou seja, ao nível supranacional, vimos já que a Unesco reconheceu a literacia de informação como uma matéria relevante para intervir. De facto, esta entidade defende que para alcançar níveis adequados de literacia da informação e dos media para todos, são necessárias políticas nacionais. É nesse sentido que publica um documento que reúne orientações estratégicas para as políticas de literacia da informação e dos media (Media and Information Literacy Policy and Strategy Guidelines) a ser vertido ao nível nacional por cada um dos estados. Este recurso é o primeiro do seu gênero a abordar o conceito de modo abrangente, unificando literacia da informação e literacia dos media. Estas diretrizes oferecem uma abordagem harmonizada que permite que todos os interessados promovam estratégias nacionais sobre literacia da informação e dos media mais sustentadas, descrevendo o processo e o conteúdo a ser considerado.

para os media. uma vez se verifica a intrínseca ligação da literacia de informação à literacia com as áreas sociais, culturais e políticas nas sociedades europeias.⁴ Mais num ambiente em mudança, identificando as suas complexas inter-relações mentais de audiências europeias, no que respeita aos meios de comunicação denou e incentivou esforços de investigação para as transformações fundacuja linha de ação "Transforming audiences/transforming societies", coor resultado, aliás, de um projeto europeu (implementado entre 2010 e 2014) e que nos serve de guia para observarmos esta realidade. Este documento fo cy Policies in Portugal (COSTA; JORGE; PEREIRA, 2013) - foi preparado e mediática, um importante documento - Media and Information Literamais importantes que são resultado das políticas públicas nestas matérias nesse documento uma leitura transversal da cronologia das publicações des Lusófona, Nova e do Minho. Costa, Jorge e Pereira (2013) aprofundam por um grupo de investigação interuniversitário que incluiu as Universida-No que respeita especificamente às políticas em literacia de informação

No que diz respeito à publicação oficial de documentação, são diversas as ocasiões em que podemos perceber como se concretiza o surgimento da literacia de informação enquanto temática associada.

Para saber mais: http://www.cost-transforming-audiences.eu/

Em 2001 surge um documento marcante para as políticas educativas em Portugal. Trata-se do "Parecer do Conselho Nacional de Educação sobre aprendizagem ao longo da vida". Nele é referido um conjunto de pressupostos para sustentar uma política educativa que se explica como um novo modelo de aprendizagem:

e uma vontade marcadamente assumida em toda a sociedade que terá natural: (PORTUGAL, 2001, p. 11775) mente a ver com a evidência das vantagens que daí resultam para cada um de nós memorando exige-se antes uma sensibilização generalizada da sua importância de cada indivíduo. Para alcançar os importantes objectivos identificados neste o concretizar e uma enorme interiorização de responsabilidades por parte desde logo porque se exige uma vastíssima descentralização institucional para de aprendizagem não é viável através de um processo de imposição centralizado, abruptamente e de forma radical. O caminho para construir este novo modelo encarados de forma mais responsável, não será fácil nem pode ser concretizado de ensino a distância, em que as competências básicas têm um entendimento diverso do presente, em que os direitos e deveres à aprendizagem terão de ser o recurso às novas tecnologias de informação e conhecimento e às modalidades a auto-aprendizagem terá um peso importante, em que se torna necessário redece a critérios diferentes dos anteriormente praticados, em que se vai acentuar forçar as parcerias, em que tem de se prestar uma especial atenção ao reconheci-A construção de um novo modelo de aprendizagem, não segmentado, em que mento, validação e certificação das aprendizagens, em que o financiamento obe-

Logo no primeiro capítulo, com uma abordagem geral da problemática da aprendizagem ao longo da vida assim explanada, refere-se em grandes tópicos: a educação num contexto de mudança, o conceito de aprendizagem ao longo da vida, o direito e dever à aprendizagem ao longo da vida, as competências básicas para a aprendizagem ao longo da vida, a (re)organização do sistema de aprendizagem, as parcerias para a aprendizagem ao longo e em todos os domínios da vida, a necessidade de regular o reconhecimento, validação e certificação de aprendizagens formais, não formais e informais e o financiamento. Para a matéria que nos importa, surge nesse documento

uma clara referência à literacia digital, outro macroconceito intrinsecamente ligado à literacia da informação:

Neste contexto, mais importante que listar um inventário de novas disciplinas, importa debater o processo de aprendizagem e o modo de adquirir as competências 'nucleares' juntamente com a literacia digital, a autoconfiança e a capacidade de trabalhar em equipa, assim como a adaptação à mudança e a valorização dessa mudança, num contexto em que a assunção do risco assume progressiva importância. (PORTUGAL, 2001, p. 11779)

Na segunda parte, o Conselho Nacional de Educação apresenta 42 recomendações para levar à prática a boa implementação das medidas alvo de reflexão, insistindo na valorização da aprendizagem de forma transversal. Afirma-se, por fim, o sentido deste documento:

O memorando coloca na agenda política o caminho para a construção de uma sociedade de aprendizagem que promova a cidadania activa e fomente a empregabilidade. O memorando reconhece os indivíduos como os principais actores da sociedade do conhecimento e sublinha que 'a aprendizagem abre as portas à construção de uma vida produtiva e satisfatória, muito para além das perspectivas e situação do emprego de um indivíduo'. A vida produtiva não se esgota assim no tradicional período de emprego da vida de um indivíduo (ao contrário do padrão tradicional que vai sofrendo constantes excepções) e contempla ainda os períodos de ócio vividos nesse período. (PORTUGAL, 2001, p. 11785)

Na Estratégia de Lisboa, desenhada em 2005, o principal objetivo foi o de promover o crescimento sustentado. Para tal, naquele Programa Nacional de Acção para o Crescimento e o Emprego (2005-2008), o governo definiu três principais linhas de rumo: garantir a coesão social, qualificar as cidades e o território e assegurar a governança eficiente. Estas linhas criaram o espaço das políticas definidas para os anos subsequentes. De âmbito mais específico, e para a área que nos diz respeito mais diretamente foram definidas as Linhas de Orientação da Avaliação Global e da Avaliação da Qualidade do Sistema de Ensino Superior Português. Ficou estabelecida

ensino superior: do como prioritário, entre outros aspetos ligados à avaliação transversal do

equilibrado nas instituições de ensino superior. (PORTUGAL, 2005, p. 147) e manter a ligação integral entre investigação e ensino e o seu desenvolvimento com o propósito de apoiar melhor o progresso social, cultural e económico, cionais e promover a transferência dos resultados desta investigação. Tudo isto do ensino superior, para assim atingir os mais altos padrões de qualidade interna no sentido de aumentar o apoio à investigação e ao desenvolvimento no sector gação, do desenvolvimento e da inovação na sociedade do conhecimento O compromisso do Governo em reconhecer a crescente importância da investi

do que as competências essenciais são aquelas que são necessárias a todas para a aprendizagem ao longo da vida. (COMISSÃO EUROPEIA, 2006) cisão. Em 18 de dezembro de 2006, é publicada a Recomendação do Parda avaliação então preconizada seriam usados para a futura tomada de deuma cidadania ativa, para a inclusão social e para o emprego, sendo elas as pessoas para a realização e o desenvolvimento pessoais, para exercerem de conhecimentos, aptidões e atitudes adequadas ao contexto. É referi-Nessa Recomendação as competências são definidas como uma combinação lamento Europeu e do Conselho Europeu sobre as competências essenciais Ficou ainda referido, nesse mesmo documento, que os resultados

- comunicação na língua materna;
- comunicação em línguas estrangeiras:
- competência matemática e competências básicas em ciências e tecnologia;
- competência digital;
- aprender a aprender;
- competências sociais e cívicas;
- espírito de iniciativa e espírito empresarial; e
- sensibilidade e expressão culturais

intimamente ligados à definição destas competências essenciais cundário e a participação dos adultos na aprendizagem ao longo da vida, de leitura, o abandono escolar precoce, a taxa de conclusão do ensino sepenhos médios europeus. Esses níveis de referência incluíam a capacidade mente que indicava como necessária uma melhoria mensurável dos desem-Esta recomendação procura responder ao diagnóstico traçado anterior-

são as seguintes: te no que respeita à educação, referindo a educação ao longo da vida, e que o documento estabelece metas que enquadram uma ação política abrangena Educação, a Ciência e a Cultura (OEI), de que Portugal faz parte. Trata-se não diretamente explícito no que a literacia de informação diz respeito, dores de monitorização e os níveis de concretização esperados. Ainda que cacionais, relativamente a cada uma das quais são enunciados os indicade um projeto de grande alcance, centrado na definição de 11 metas edudação supranacional da Organização dos Estados Ibero-Americanos para n.º 5/2010, Parecer sobre Metas Educativas 2021, publicado em Diário da República em 20 de setembro. Esse parecer vem na sequência de uma recomen-Já em 2010, o Conselho Nacional de Educação emite o Parecer

através do ensino técnico-profissional; oferecer a todas as pessoas oportunida sional e no ensino superior; favorecer a articulação entre a educação e o emprego mentar a participação dos jovens no ensino secundário, no ensino técnico-profiso desenvolvimento pessoal e para o exercício da cidadania democrática; incretir mais e melhor. (PORTUGAL, 2010) des de educação ao longo da vida; valorizar a profissão docente; ampliar o espaço oferecer um currículo que assegure a aquisição das competências básicas para aumentar a oferta de educação básica e potenciar o seu carácter educativo; as oportunidades e a atenção educativa à diversidade de necessidades dos alunos; Reforçar e ampliar a participação da sociedade na ação educadora; incrementar ibero-americano do conhecimento e desenvolver a investigação científica; inves-

Do nosso ponto de vista, essa Recomendação éo documento oficial mais ção n.º 6/2011, a Recomendação sobre Educação para a Literacia Mediática. Em 2011, o Conselho Nacional de Educação emitiu a sua Recomenda-

citado e vertido assim em política nacional, ainda que muito direcionado é visível que o documento da Unesco inicialmente referido é intensamente para a literacia mediática, deixando de alguma forma omissa a literacia próximo de uma política que envolve a literacia de informação. Isso porque

é claramente exposto no texto: mediática, mais que pela área informação ou mesmo a área digital, como expostos, havendo, no entanto, como já referido, uma nítida opção pela área E visível nesta recomendação uma integração dos conceitos anteriormente no currículo no ensino básico e secundário as competências nesse âmbito o conceito de literacia mediática, que esclarece o âmbito, contexto e proda situação curricular atual, mencionando-se a necessidade de integrar tos orientadores e políticas educativas. E, por fim, um último ponto acerca do-se uma breve cronologia da situação da educação para os media e as o supracitado documento da Unesco - e internas. Um segundo ponto sobre nomeadamente apontando os principais marcos em termos de documen-Tecnologias de Informação e Comunicação(TIC) na educação em Portugal pósito da recomendação. Um terceiro ponto é relativo ao historial, fazenintrodutório, em que se referem às razões externas – onde é mencionado A recomendação compreende quatro pontos principais: o primeiro

e a convergência de ambos), mas o seu uso informado, crítico e responsável gias com a designação Digital Literacy, ou a leitura da imagem ou a prevenção dos Para esta literacia é consensual a existência de três tipos de aprendizagens: sugerir que o mais importante não são os Media em si (os tradicionais, os novos perigos), adopta-se aqui a designação 'Educação para a Literacia Mediática' para a sua Media and Information Literacy, ou acentuando o acesso às novas tecnolo-Embora haja muitas definições e diferentes entendimentos daquilo em que consiste (por exemplo, destacando mais a informação como o faz a UNESCO com

e responsável dos media para expressar e comunicar ideias e para deles fazer um mediática – quem produz, o quê, porquê, para quê, por que meios; O uso criativo uso eficaz de participação cívica bém à credibilidade das fontes; A compreensão crítica dos media e da mensagem tilhar, citar, tratar e avaliar criticamente a informação pertinente, atentando tam-O acesso à informação e à comunicação – o saber procurar, guardar, arrumar, par

ca, mas não separada desta dimensão crítica, criativa e responsável. (POR TUGAL, 2011, p. 50943) Todas estas aprendizagens incluem naturalmente uma dimensão técni-

a contextualização anterior, vai ao encontro da mudança conceptual que co orientador em termos de políticas nesta área específica e que, segundo tem vindo a ocorrer literacia. Assim, considera-se este documento, atualmente, o principal marpor si só, o facto é que a descrição enquadra perfeitamente os objetivos desta Embora no texto não se refira explicitamente a literacia de informação

e sublinha as qualidades e disfuncionalidades patentes na Rede Nacional de cial. A autora explica a história recente das bibliotecas públicas em Portugal delineação de políticas públicas. Bibliotecas Públicas, apontando como caminho de mudança precisamente a ção da leitura e das literacias, consideradas como fatores de inclusão sodestas instituiçõesna sociedade atual, em particular com o foco na promoartigo de Nunes (2007) em que se apresenta uma reflexão sobre o papel bibliotecas universitárias. Exemplo disso, para as bibliotecas públicas é o nhecimento social que eventualmente as que se dirigem à atividade das mente um caminho de conhecimento), com maior extensão e maior recocom maior impacto nacional (ainda que incompletas e percorrendo igualas bibliotecas escolares têm sido alvo da emanação de políticas públicas Em âmbitos mais alargados é de referir que, as bibliotecas públicas ou

uma lei, contudo, advertindo que, apesar de esta ser encarada como uma "solução mágica que trará às bibliotecas o financiamento adequado, a valoribito das bibliotecas públicas, concluindo ser necessária a implementação de Parreira e Calixto (2012) discorrem sobre a legislação publicada no âm-

o Plano Tecnológico da Educação, no âmbito do qual nasce, dois anos mais tarde, uma medi-A este propósito, também Sara Pereira e Luís Pereira (2011) traçam um quadro histórico des como outras iniciativas que foram criadas pelos diversos governos. Referem ainda, de 2005 nistério da Educação que pretendia introduzir as tecnologias no ensino não superior, bem crevendo, a título de exemplo, o Projeto Minerva, um programa da responsabilidade do Mi da com enorme impacto na sociedade portuguesa, a iniciativa e-escolinhas e o computado:

concretizar políticas públicas instrumental de um diploma legal, mostrando este não é o único modo de tecas públicas na sociedade do conhecimento", importa perceber o carácter zação social e política e o reconhecimento da indispensabilidade das biblio-

para as bibliotecas escolares os impactos de alguns desenvolvimentos recentes no contexto escolar porcias de bibliotecas escolares no âmbito da literacia de informação, referindo nhecimento. Este incentivo surge quando a autora contextualiza experiêntuguês, em particular na implementação de um modelo de autoavaliação já que é importante preparar os alunos para os desafios da sociedade do coas escolas e os professores a abrirem as salas de aula às novas tecnologias. penhado um importante papel no contexto educacional, encorajando plo, refere que o Plano Tecnológico para a Educação de 2007 tem desem-Já no que diz respeito às bibliotecas escolares, Bastos (2011), por exem-

gico para a Educação: O autor aponta algumas fragilidades na implementação do Plano Tecnolóque a sustenta, nomeadamente nas políticas para a tecnologia em Portugal cuja investigação se debruçou sobre a literacia digital e o quadro conceptual Ainda num tema complementar, de destacar o trabalho de Pereira (2011),

que tal acontecesse. Os alunos, equipados com os novos computadores portáo ecossistema social. Assumia-se que a posse da tecnologia daria o poder para as entidades governamentais procuraram com esta política criar a ilusão de uma nomeadamente no seio da família. (PEREIRA, 2011, p. V) teis, são vistos como agentes de mudança e como 'evangelizadores' da inovação, reforma da escola e do ensino e, mais ambiciosamente, a mudança de todo expressão relevante na discussão pública. A análise dos documentos mostra que assumiu importância ímpar para o elenco governativo, tendo atingido uma O PTE, com preocupação evidente em promover a utilização das tecnologias,

E acrescenta o autor

cursos fundadores do PTE, ela deve ser discutida à luz de várias pressões, nomea-Relativamente à obsessão pela modernização tecnológica, evidenciada nos dis-

> confunde, muitas vezes, com a educação para os media. (PEREIRA, 2011, p. VI) meramente técnicas, tendendo por isso a associá-la à literacia mediática, que se e patrocinado um conjunto de iniciativas de literacia digital na última década, tem vindo mais recentemente a sublinhar dimensões que ultrapassam questões que o país tem estado sintonizado. A Comissão Europeia, que tem promovido também de pressões externas, designadamente das estratégias europeias com damente do poder económico, representado nas empresas multinacionais, mas

ou seja, que tem sido alvo de políticas públicas, ainda que não totalmente facetada, objeto de programas e projetos, legislação e regulamentação, a literacia digital e a literacia mediática como uma problemática multiconcertadas. ceptual anteriormente apresentado e que conjuga a literacia de informação, Encontramos assim um eixo temático consistente com o quadro con-

DA TEORÍA À INTERVENÇÃO ENSINO SUPERIOR E LITERACIA DE INFORMAÇÃO:

De referir, ainda recentemente, o 2º Encontro Bibliotecas do Ensino Suse tornam visíveis sobretudo nos encontros nacionais dos profissionais. concertação interinstitucional e o que se pode referir como um panorama emergente está relacionado com esforços particulares de bibliotecários que dade de Lisboa, entre outras). Estas experiências não correspondem a uma nacional (Minho, Aveiro, Porto, ISPA, NOVA, Aberta, Algarve, Universição da literacia de informação, sem que exista propriamente uma estratégia é vertida em autonomia científica, pedagógica, administrativa e financeira. das escolas e das suas direções. São conhecidos casos pontuais de aplicatransversais é uma iniciativa completamente ao critério de cada uma Isto significa que a aplicação da literacia de informação em programas de Ensino Superior consagra a autonomia universitária que, nos termos da lei, No ensino superior ao nível nacional, o Regime Jurídico das Instituições

em 2013. No relatório final sobre esse encontro era referido: perior, sob o tema"Partilha, criatividade e engenho", realizado em Aveiro,

gência temática e os motes para a discussão em cada um dos grupos constituíram grupos foram lançadas ideias de projetos a implementar pelas instituições de ideias que se concluiu ter sido proveitosa. De salientar, que em cada um dos suficiente motivação para a participação massiva nestes grupos e para uma troca desafios que se colocam às bibliotecas de ensino superior em Portugal. A abranpossibilitar a criação de dinâmicas de participação ativa para dar resposta aos A constituição de grupos de discussão temática no âmbito do encontro visou BAD, 2014, p. 11) (GRUPO DE TRABALHO DAS BIBLIOTECAS DE ENSINO SUPERIOR DA

RIOR DA BAD, 2014, p. 12): postas (GRUPO DE TRABALHO DAS BIBLIOTECAS DE ENSINO SUPE. para a formação". Desse grupo de trabalho emergiram as seguintes pro informação no contexto académico: conteúdos e metodologias relevantes Foi o caso do grupo de trabalho que discutiu sobre o tema: "Literacia da

mação, o grupo identificou como necessidades/pontos de ação: Ao nível da formação de utilizadores e das atividades ligadas à literacia de infor

- o projeto Colabora como útil e relevante nesta dimensão. comunicação; partilha de documentação e tutoriais entre instituições – referindo O planeamento e avaliação das atividades; melhoria das estratégias de
- to da comunidade académica: as literacias devem ser vistas como competências mação nos programas de formação. transversais; importância de promover e aplicar todas as competências de infor O reforço da importância das competências de literacia de informação jun
- parcerias com docentes. de competências pedagógicas por parte dos bibliotecários e uma aposta nas académico: a este propósito sublinhada a necessidade de desenvolvimento Necessidade imperativa de haver uma integração da literacia no currículo

e de instrumentos de avaliação de competências, e conhecer o papel do gem da literacia da informação em estudantes universitários. bibliotecário como agente de mudança nos processos de ensino-aprendizainformação em contexto académico, partilhar experiências pedagógicas vo apresentar as boas práticas (modelos, projetos e estudos) de literacia da Literacia da informação em contexto universitário que teve como objetitecários, Arquivistas e Documentalistas promoveu em 2014, o seminário Já na sequência desta discussão, a Associação Portuguesa de Biblio

ciclo de conferências subordinado ao tema "Literacia e Acesso livre à informação no século XXI". O Instituto Politécnico de Viseu promoveu, também recentemente, um

também um interesse dos profissionais ligados ao meio das bibliotecas. que existe um interesse social relativamente a esta temática abrangente, que é em 2015 conta já com a terceira edição. Experiências como estas mostram Outro momento relevante é o encontro Literacia, Media e Cidadania, que

pequena incursão novamente no ensino superior. em políticas públicas, de forma a resolver problemas? Teremos de fazer uma Mas voltando à questão inicial, como transformar este conhecimento

autorregulação, fazendo eco da moldura que coloca o indivíduo no centro a um papel do aluno mais ativo, necessariamente alicerçado numa maior base as seguintes ideias: da aprendizagem. Os princípios gerais da Declaração de Bolonha têm por de aplicação transversal nos vários países europeus, veio apelar e incentivar O processo de Bolonha, que se caracteriza por princípios e ferramentas

operação europeia na garantia da qualidade; Promover a dimensão europeia no apoiar a mobilidade de estudantes, professores e pesquisadores; Promover a comento de um sistema de créditos, tais como ECTS; A elaboração de medidas para de um sistema baseado essencialmente em dois ciclos principais; O estabeleci-Facilitar a legibilidade e a comparabilidade das qualificações; A implementação

interinstitucional).6 (EURYDICE, 2005, p. 11) ensino superior (em termos de desenvolvimento curricular e de cooperação

no ensino superior. procurava responder à questão da importância da literacia de informação into the Higher Education Curriculum: Practical Models for Transformation, aprendizagem, propicia melhorias no desempenho académico. Rockman volvimento de competências e, sendo um instrumento de qualificação da esse novo formato de aprendizagem, na medida em que assenta no desenp. 7) A literacia de informação pode dar um importante contributo para (2004), no capítulo introdutório do livro Integrating Information Literacy zagem e a aprendizagem centrada no estudante. (SURSOCK; SMIDT, 2010, ça para o sistema curricular modular, a incidência nos resultados da aprendimentadas para melhorar a experiência do estudante. Por exemplo, a mudan que afetaram o ensino e a aprendizagem, medidas estas que têm sido imple-De facto, o Processo de Bolonha concretizou um conjunto de medidas

e universitários estudantes sem habilidades e competência de informação fundamações relativas a essa questão de forma eficiente e eficaz) de pesquisa, e em seguida, encontrar, avaliar, sintetizar e usar eticamente as informentais em investigação (por exemplo, a capacidade de formular uma pergunta Estudos têm mostrado que estão entrando em ambientes de ensino superior

sores querem ver uma melhoria na qualidade dos trabalhos dos alunos, e os ção; avaliar, sintetizar e integrar ideias; utilizar a informação num trabalho origi alunos querem se tornar mais confiantes na sua capacidade de completar tarefas, nal ou dar crédito apropriado nas informações utilizadas. Além disso, os profese baixar músicas, mas muitos não aprenderam a localizar efetivamente informa-Os estudantes podem ter as habilidades para enviar correio eletrônico, chat

e ativos. 7(ROCKMAN, 2004, p. 9-10, tradução nossa) realizar projectos de investigação, e tornarem-se aprendizes independentes

tradas na web. Ou seja, contraria-se pressuposto de que a "geração Google" o de Williams e Rowlands (2007) onde se refere que as competências autoé a mais *web*-alfabetizada. suem as habilidades críticas e analíticas para avaliar as informações enconvisualizam superficialmente a informação ao invés de a lerem e não posridade com computadores, eles dependem fortemente dos motores de busca claro que embora os jovens demonstrem uma aparente facilidade e familia cias efetivas, no que toca a lidar com informação. Por outras palavras, fica havendo um distanciamento entre as suas capacidades e as suas competên percecionadas pelos estudantes jovens são muitas vezes sobrevalorizadas Este diagnóstico é compatível com diversos estudos, como, por exemplo.

dos objetivos estratégicos das instituições do ensino superior, adequando neiro e Saro (2009, p. 419) que o CRAI "pode ser parte ativa no cumprimento prestação de serviços e formação de utilizadores. Referem os autores Carredes virtuais de pesquisa documental em suporte variado; tutorização; com espaços de trabalho autónomo; recursos bibliográficos e documentais; zados pelas instituições de ensino superior ao modelo didático subjacente nha, nomeadamente a necessidade de adequação dos recursos disponibilia ligação destas orientações ao que é preconizado pelo processo de Boloque se devem constituir a partir das bibliotecas universitárias, sublinhando linhas orientadoras para os espaços de aprendizagem e apoio à investigação de Recursos para a Aprendizagem e Investigação (CRAI), Carneiro e Sarc (2009) desenvolvem um argumento em torno da necessidade de estabelecer Numa interessante reflexão inspirada no modelo espanhol de Centros

education (in terms of curricular development and inter-institutional cooperation) European cooperation in quality assurance; Promoting the European dimension in higher ping arrangements to support the mobility of students, teachers and researchers; Promoting based essentially in two main cycles; Establishing a system of credits, such as ECTS; Develo-"Facilitating the readability and comparability of qualifications; Implementing a system

or give proper credit for information used. Moreover, faculty want to see an improvement in send electronic mail, chat, and download music, but many have not learned how to effectively cally use information pertaining to that question). Students may have picked up the skills to late a research question, then efficiently and effectively find, evaluate, synthesize, and ethi-"Studies have shown that students are entering college and univesity environments without complete assignments, carry out research projects, and become active, independent learners. the quality of student work, and students want to become more confident in their ability to locate information; evaluate, synthesize, and integrate ideas; use information in original work fundamental research and information competence skills (for exemple, the ability to formu-

de vivência, de experiência, de aprendizagem e de experimentação mediática – é um desiderato do contexto universitário que extravasa a sala Unesco (DELORS, 1996), desenvolvidos em torno de quatro eixos: saber sasaberes que enquadram a educação formal e podem ser explicadas a partir universidade pretende desenvolver nos alunos agregam-se no complexo de de aula e que todo o campus pode promover, enquanto local comunitário tências académicas, particularmente as literacias de informação, digital e nicação). Convocar competências específicas - designadamente compe-(vivência - experiência) e saber viver em comunidade (socialização -comuber (informação - conhecimento), saber fazer (técnica - perícia), saber sei da conhecida teorização sobre os quatro pilares da educação propostos pela outro momento (SANCHES, 2013, p. 238), referi que as competências que a em complemento da docência presencial." Também a esse propósito, já num as suas infraestruturas às novas metodologias docentes, ao ensino virtua

EM CONSTRUÇÃO PARA A LITERACIA DE INFORMAÇÃO CONSIDERAÇÕES FINAIS: UMA AGENDA

se compaginam, em simultâneo, com a emergência de uma problematização social, só possível a partir do conhecimento e da investigação científica. vimos anteriormente, uma negociação dos interesses da agenda política que públicas em qualquer matéria de intervenção e ação pública significa, como que este estudo tentou concretizar. Porém, encontrar plasmadas políticas Procurar políticas públicas em literacia de informação foi o exercício

e Klaus (2000), que mostram exemplos de vários países - quer no que conno âmbito da literacia de informação, mas que adentram nos estudos sociocerne a investigações teóricas que se debruçam sobre as políticas públicas é o caso do estudo de Virkus (2003) ou da obra editada por Bruce, Candy (2012), cuja intenção foi a de estudar as representações, discursos e narralógicos, antropológicos ou filosóficos, como é o caso da obra de Hamilton fundada e abrangente, quer no que respeita a estudos territoriais - como Internacionalmente, este exercício tem sido feito de forma mais apro-

> e documentos oficiais, para esclarecer um quadro de intervenção nacional informação, colocando em evidência, resultados de investigações diversas do estado atual das políticas públicas que se relacionam com a literacia de zação com o processo de governança nas democracias ocidentais. Esse não foi o propósito do presente trabalho. Tentou-se antes dar uma panorâmica tivas subjacentes à esfera de intervenção pública, relacionando esta teori-

da vida, a importância das tecnologias ao nível da educação, e as literacias na agenda política de alguns dos tópicos que tocam a literacia de informacontíguos, têm conseguido de alguma forma levar a bom porto a inscrição externas, conjugadas com fatores sociais e interesses de outros quadrantes que emerge socialmente. Não obstante, pode concluir-se que as influências ainda que meritório, bastante inicial e insuficiente para esta empresa – a de digital e mediática. ção. Dentro destes temas satélite são de destacar a aprendizagem ao longo fomentar a criação de políticas - porque ainda é parca a problematização Verificou-se que o conhecimento científico que circula em Portugal é

mação, saber selecioná-la, avaliá-la, interpretá-la e apresentá-la, é também e que constitui afinal a nova literacia de informação. A sua reorganização e símbolos que vão muito para além do código escrito e que impelem a aportes, no contexto do ensino superior, como um imperativo em termos de direitos de cidadania - e que se compreendem todos estes na necessário valorizar a informação - por ela mesma e pelo que representa mos, de uma forma ética e legal. É dentro de um processo global que se torcompreender que somos todos autores a partir de informação que construíimpelida pelo ambiente digital e mediático, mostra que lidar com inforsamento e comunicação. É toda uma gramática que está sendo construida outros entendimentos da informação, a outras formas de cognição, proces lógico, com uma multiplicação de écrans, bases de dados, imagens, signos Não podemos ignorar toda uma reconfiguração do ecossistema tecno-

cionadas mostra que as políticas mais eficazes são aquelas que se centram zação das Reformas, o balanço final refere-se: "a análise das reformas selenómico (OCDE) sobre Perspetivas da Política da Educação 2015: Concreti-No relatório da Organização de Cooperação e Desenvolvimento Ecoplo de como podemos extrair lições da implementação de políticas públicas. e tensões que pudessem surgir entre diferentes usos e gerações. É um exemprofessores, que funcionariam como promotores "naturais" da infoinclusão colocaram as crianças como simples recetores do conhecimento dos seus à mudança, a falta de competências de informação e a necessária orientação dos pais. Contudo esta presunção não tomou em consideração os conflitos para a dimensão local e as suas especificidades. Ou seja, as políticas públicas em infraestruturas e disponibilização de conteúdos para facilitar o trabalho Porém, não foram tidos em conta certos fatores críticos como a resistência escola, procurava o envolvimento das famílias na modernização do país. dos professores e obter o interesse dos pais em atividades educacionais na áreas tecnológicas. Afirma a autora que um modelo assente exclusivamente líticas públicas implementadas em Portugal entre 2005 e 2010 e dirigidas às brar alguns riscos apontados por Ponte (2012, p. 55) quando se refere às popartes interessadas, é um caminho evidente. A este propósito convirá lemdestas questões no seio da esfera pública, com o envolvimento de todas as demos dizer que a consciencialização social, através da problematização e envolvem todas as partes interessadas." (OCDE, 2015, p. 1) Por isso ponos estudantes e na aprendizagem, fortalecem a capacidade dos professores

o propósito é o de impulsionar as condições para a equidade na educação competitividade empresarial e geração de empregos, construindo um: definir políticas no âmbito das competências transversais para os cidadãos. as que aqui são preconizadas. De facto, neste extenso documento são aproconfigurar-se como uma oportunidade para fomentar o alinhamento da Acreditando que melhores competências geram crescimento económico fundadas metodologias, diagnósticos e linhas de rumo que se traçam para literacia de informação na promoção de competências transversais como Skills Strategy Diagnostic Report: Portugal 2015 (OCDE, 2015), o que pode políticas públicas. Para Portugal foi realizado muito recentemente o OECD coordenada de competências, para servir de base à tomada de decisão das apresentado um quadro para os países poderem desenvolver uma estratégia e com a colaboração da Comissão Europeia, o projeto Skills Strategy. Nele é Também em termos de políticas, surge já em 2014 um projeto da OCDE

> e do reforço das parcerias entre as partes interessadas em diferentes níveis de âmbitos complementares. Essas recomendações são bastante flexíveis e aplicáveis, portanto, a políticas de dados mais sistemática para antecipar as necessidades de competências evidências, o que permanece pouco desenvolvido em Portugal, da expansão cidade e colaboração a nível local, da elaboração de políticas baseadas em dações deste documento apontam no sentido do desenvolvimento da capasociedade de cidadãos ativos, comprometidos e capacitados. As recomenda avaliação de programas e da avaliação a nível regional, de uma recolha

é necessária uma crítica sistemática e sustentada, entendida aqui como um preocupações e limitações atuais, expandindo o seu quadro de influência passo no sentido do conhecimento, para mudar a agenda da literacia das e criativas para que seja socialmente mais útil, com abordagens mais interventivas livro Powerful Literacies (CROWTHER; HAMILTON; TETT, 2001, p. 5) que lhorando a formação e o currículo. A este propósito, referiam os editores do principais atores sociais - essencialmente professores e bibliotecários -, mede informação, adequando formas de intervenção, modelando os papéis dos do uso da meta-literacia é essencial. É a partir de estudos, projetos e invesdade. Aprofundar, adensar, sistematizar e apresentar conhecimento, fazen às políticas começa, antes de mais pela investigação que se faz na universiconsiderar que o espaço de negociação da agenda pública no que concerne a literacia de informação, nomeadamente para o ensino superior em Portutigações, que será possível trazer para o espaço público o tema da literacia transversais ao currículo e às atividades dos estudantes." Assim, importa nhos pedagógicos inovadores e contextualizados, que resultem em soluções apelida de "uma proposta integradora, mais voltada à discussão de cami-Competência em Informação e Mídia no Ensino Superior (CIMES), o que gal. Esta autora sugere, a partir da apresentação do projeto de investigação alguns de nós a tomarem parte na construção de políticas públicas para ca no ensino superior: desafios e propostas para o Brasil", poderá inspirar O trabalho de Dudziak (2010), "Competência informacional e midiáti



Em conclusão, pode se afirmar que é mobilizando o conhecimento que se conseguirá uma convergência de interesses, de esforços e, finalmente, de ações que consolidem um quadro educativo em que a literacia de informação tenha um lugar chave, entendida como alicerce da criação e desenvolvimento de competências transversais para todos os âmbitos da aprendizagem ao longo da vida.

REFERÊNCIAS

AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION-ALA. Information literacy competency standards for higher education. Chicago, 2000.

AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION-ALA. Presidential Committee on Information Literacy: final report. Washington, 1989.

ASSOCIATION OF COLLAGE AND RESEARCH LIBRARIES - ACRL. Framework for information literacy for higher education. Chicago, 2015. Disponivel em: http://www.ala.org/acrl/standards/ilframework.

AUGUSTO, M. D. J. G. *Literacia de informação na Polícia de Segurança Pública*. 2013. Dissertação (Mestrado em Assessoria de Administração) – Instituto Politécnico do Porto, Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Porto, 2013.

BARROSO, J. Conhecimentos, políticas e práticas em educação. In: MARTINS, A. M. et al. (Org.). *Políticas e gestão da educação*: desafios em tempos de mudanças. Campinas: Autores Associados, 2013.

BARROSO, J.; AFONSO, N. (Org.). *Políticas educativas*: mobilização de conhecimento e modos de regulação. Vila Nova de Gaia: Fundação Manuel Leão, 2011.

BASTOS, G. Collaboration or parallel worlds? information literacy practices in Portuguese school libraries. In: EUROPEAN CONFERENCE ON READING: LITERACY e DIVERSITY, 17. 2011, Mons. *Proceedings...* Mons: IDEC, 2011.

BASTOS, V. M. *Literacia de informação*: paradigma de desenvolvimento de competências de informação na formação docente em Angola. 2010. 173 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Documentação e Informação) – Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa, Lisboa, 2010.

BAUMAN, Z. Modernidade líquida. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 2001.

BRUCE, C. S; CANDY, P. C.; KLAUS, H. *Information literacy around the world:* advances in programs and research. WaggaWagga: Centre for Information Studies, Charles Sturt University, 2000.

BRUCE, C.; EDWARDS, S.; LUPTON, M. Six frames for Information Literacy education: a conceptual framework for interpreting the relationships between theory and practice. *Innovation in Teaching and Learning in Information and Computer Science*,[S.l.], v. 5, n. 1, p. 1-18, Jan. 2006.

CARNEIRO, L. F. V.; SARO, J. A. V. A biblioteca como Centro de Recursos para a Aprendizagem e Investigação (CRAI) para apoio às tarefas de ensino e aprendizagem. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2009.

CATTS, R.; LAU, J. Towards information literacy indicators. Paris: UNESCO 2008.

CELOT, P. (Coord.). Study on assessment criteria for media literacy levels: a comprehensive view of the concept of media literacy and an understanding of how media literacy levels in Europe should be assessed: final report. Brussels: Comissão Europeia, 2009.

COMISSÃO EUROPEIA. Recomendação do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006. Sobre as competências essenciais para a aprendizagem ao longo da vida. *Jornal Oficial da União Europeia*, Bruxelas, 31 dez. 2006.

CORDEIRO, R. P. F. Competências em literacia da informação: estudo de caso: alunos de uma escola E.B. 2,3. 2011. 104 f. Dissertação (Mestrado em Educação e Bibliotecas) – Departamento de Ciências da Educação e do Património, Universidade Portucalense, Porto, 2011.

COSTA, C.; JORGE, A.; PEREIRA, L. Media and Information Literacy Policies in Portugal (2013). Lisboa: Universidade Lusófona, 2014

CRAVO, F. M. C. *As bibliotecas escolares e a literacia da informação*: um projeto numa turma de 2º ciclo. 2014. 157 f. Dissertação (Mestrado em Educação) – Instituto de Educação, Universidade de Lisboa, Lisboa, 2014.

CROWTHER, J.; HAMILTON, M.; TETT, L. Power fulliteracies. London: NIACE, 2001.

DAVIES, A.; FIDLER, D.; GORBIS, M. Future work skills 2020. [Phoenix]: Institute for the Future for the University of Phoenix Research Institute, 2011.

DIAS, M. D. L. A. O papel da biblioteca escolar no desenvolvimento da literacia de informação e da literacia digital em articulação com a área de projeto e outros contextos letivos. 2011. 224 f. (Mestrado em Gestão da Informação e Bibliotecas Escolares) – Departamento de Educação à Distância, Universidade Aberta, Lisboa, 2011.

DUDZIAK, E. A. Competência informacional e midiática no ensino superior: desafios e propostas para o Brasil. *Prisma. com*, Porto, v. 13, p. 2-19, 2010.

DELORS, J. *Educação*: um tesouro a descobrir:relatório para a UNESCO da Comissão Internacional sobre Educação para o século XXI. Rio Tinto: Asa, 1996.

EURYDICE. Focus on the structure of higher education in Europe: 2004-05: national trends in the Bologna process. Brussels: European Comission, 2005.

FERNÁNDEZ MARCIAL, V.; PINTO, M. M. A.; SILVA, L. Information literacy in Portugal: a perspective from European Higher Education area. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR STUDENTS AND PROFESSIONALS OF INFORMATION SCIENCE: CHALLENGES FOR THE NEW INFORMATION PROFESSIONAL; 17., 2009, Porto. *Acta...* Porto: BOBCATSSS, 2009. p. 1-15.

FERREIRA, S. R. R. Literacia na gravidez: utilização da internet como fonte de informação. 2014. 123 f. Dissertação (Mestrado em Enfermagem de Saúde Materna e Obstetrícia) – Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, Coimbra, 2014.

GRUPO DE TRABALHO DAS BIBLIOTECAS DE ENSINO SUPERIOR DA BAD. *Relatório e conclusões*: 2º Encontro Bibliotecas do Ensino Superior: partilha, criatividade e engenho. Aveiro: BAD, 2014.

HABERMAS, J. *Democracy in Europe Today*: Conferência Internacional de Educação 2013: Os Livros e a Leitura: Desafios da Era Digital. Lissabon: Fundação Calouste Gulbenkian 2013.

HAMILTON, M. Literacy and the politics of representation. London: Routledge, 2012.

HARAS, C.; BRASLEY, S. S. Is information literacy a public concern?: a practice in search of a policy. *Library trends*, Illinois, n. 60, p. 361-382, 2011

HENRIQUES, S. M. J. O. *Literacia da informação*: projecto para formação de utilizadores na biblioteca CDI da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa. 2012. 122 f. (Mestrado em Ciências da Documentação e Informação) – Faculdade de Letras, Universidade de Lisboa, Lisboa, 2012.

KANITAR, F. P. Avaliação de competências relacionadas com a literacia de informação: um estudo no contexto de pós-graduações em educação. 2014. 256 f. Tese (Doutorado em Multimédia em Educação) – Departamento de Educação Departamento de Comunicação e Arte, Universidade de Aveiro, Aveiro, 2014.

LOPES, C.; PINTO, M. IL-HUMASS – Instrumento de Avaliação de Competências em Literacia da Informação: um estudo de adaptação à população portuguesa (Parte I). In: CONGRESSO NACIONAL DE BIBLIOTECÁRIOS, ARQUIVISTAS DOCUMENTALISTAS: POLITICAS DE INFORMAÇÃO NA SOCIEDADE EM REDE, 10., 2010, Guimarães. *Acta...* Guimarães: BAD 2010.

MENDINHOS, I. M. G. B. S. A Literacia da Informação em escolas do Concelho de Sintra. 2009. 109 f. Dissertação (Mestrado em Gestão da Informação e Bibliotecas Escolares) – Departamento de Educação e Ensino à Distância, Universidade Aberta, Lisboa, 2009.

NICHOLAS, D. et al. The google generation: the information behaviour of the researcher of the future. *Aslib Proceedings*, London, v. 60, n. 4, p. 290-310, 2008.

NUNES, M. B. Leitura, literacias e inclusão social: novos e velhos desafios para as bibliotecas públicas. In: LOPES, J. T. (Ed.), *Práticas de dinamização da leitura*: coletânea de textos. Porto: Sete-Pés, 2007. p. 48-59. (Públicos).

OCDE. Education Policy Outlook 2015: making reforms happen [S.I.] 2015. PARREIRA, Z.; CALIXTO, J. A. A regulamentação legal das bibliotecas públicas. CONGRESSO NACIONAL DE BIBLIOTECÁRIOS, ARQUIVISTAS E DOCUMENTALISTAS: INTEGRAÇÃO, ACESSO, VALOR SOCIAL, 11., 2012, Lisboa. Anais... Lisboa: BAD, 2012.

PEDROSO, F. M. F. *Literacia da informação*: um projeto de intervenção no âmbito dos comportamentos informacionais dos adolescentes. 2012. 178 f. Dissertação (Mestrado em Educação e Bibliotecas) — Departamento de Ciências da Educação e do Património, Universidade Portucalense, Porto, 2012.

PEREIRA, L. M. G. Conceções de literacia digital nas políticas públicas: estudo a partir do Plano Tecnológico da Educação. 2011. 398 f. Tese (Doutorado em Ciências da Comunicação) – Instituto de Ciências Sociais, Universidade do Minho, Braga, 2011.

PEREIRA, S.; PEREIRA, L. Políticas tecnológicas educativas em Portugal: do Projecto Minerva à Iniciativa e-Escolinha. In: CONGRESSO NACIONAL LITERACIA, MEDIA, CIDADANIA, 2011, Braga. *Acta...* Braga: Universidade do Minho: Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade, 2011. p. 157-168. PONTE, C. Digitally empowered? portuguese children and the national

policies for internet inclusion. *Estudos em Comunicação*, Covilhã, n. 1, p. 53-70, maio 2012.

PORTUGAL. Programa Nacional de Acção para o Crescimento

e o Emprego. Estratégia de Lisboa: Portugal de Novo: (2005-2008). Lisboa. 2005.

PORTUGAL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação.

PORTUGAL. Ministério da Educação. Conselho Nacional de Educação. Recomendação n.º 6/2011. Sobre Educação para a Literacia Mediática. *Diário da República*, Lisboa, 2011. p. 50942-50947

2010. p. 47612-47617.

Parecer n.º 5/2010. Sobre metas educativas 2021. Diário da República. Lisboa,

ROCKMAN, I. F. Integrating information literacy into the higher education curriculum: practical models for transformation. San Francisco: Jossey-Bass, 2004.

SANCHES, T. O contributo da literacia de informação para a pedagogia universitária: um desafio para as bibliotecas académicas. 2013. 302 f. Tese (Doutorado em Educação) – Instituto de Educação, Universidade de Lisboa, Lisboa, 2013.

SANCHES, T. Reception and application of information literacy instruction in Portuguese academic libraries. In: KURBANOGLU, S. (Ed.). *Information literacy*: lifelong learning and digital citizenship in the 21st Century: Second European Conference, ECIL 2014, Dubrovnik, Croatia, October 20-23, 2014. Chan: Springer International Publishing, 2014. p. 484-493. (Communications in Computer and Information Science, v. 492).

SERRAZINA, F. Esfera pública, tecnologia e reconfiguração da identidade individual (Portuguese). Observatorio (OBS). Lisboa, n. 6, p. 177-191, 2012.

SILVA, A. M. Modelos e modelizações em ciência da informação: o modelo eLit.pt e a investigação em literacia informacional. *Prisma.Com*, Porto, n. 3, p. 1-56, 2010.

SURSOCK, A.; SMIDT, H. *Trends 2010*: a decade of change in European Higher Education. Brussels: European University Association, 2010.

TOMÉ, M. D. C. A biblioteca escolar e o desafio da literacia da informação: um estudo empírico no Distrito de Viseu. 2008. 205 f. Tese (Mestrado em Gestão da Informação e Bibliotecas Escolares) — Departamento de Ciências da Educação, Universidade Aberta, Lisboa, 2008.

UNESCO. Declaração de Grünwald sobre educação para os media. Grunwald, 1982.

UNESCO. Declaração de Alexandria sobre competência informacional e aprendizado ao longo da vida: the alexandria proclamation on information literacy and lifelong learning. Alexandria. IFLA, 2005.

UNESCO. Paris agenda or 12 recommendations for media education. Paris, 2007.

UNESCO. Global media and information literacy assessment framework: country readiness and competencies. Paris, 2013a.

UNESCO. *Media and information literacy*: policy and strategy guidelines. Paris, 2013b.

VIRKUS, S. Information literacy in Europe: a literature review. *Information*

Research, [S.l.], v. 8, n. 4, p. 42-48, 2003.

WILLIAMS, P.; ROWLANDS, I. Information behaviour of the researcher of the future: The literature on young people and their information behaviour (work package II). London: CIBE:UCL, 2007. Disponivel em: http://www.webarchive.org.uk/wayback/archive/20140614113317/http://www.jisc.ac.uk/media/documents/programmes/reppres/ggworkpackageii.pdf >.
WILSON, C. et al. Media and information literacy curriculum for teachers. Paris, 2011.