

Aviso: [2025-04-17 13:16] este documento é uma impressão do portal Ciência_Iscte e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência_Iscte nessa data.

Helena Machado

Investigadora Integrada

CIES-Iscte - Centro de Investigação e Estudos de Sociologia (ESPP)
[Educação e Ciência]

Contactos

E-mail

Helena.Cristina.Machado@iscte-iul.pt

Currículo

Doutoramento (2003) e Agregação (2009) em Sociologia, pela Universidade do Minho, onde iniciei a minha carreira académica em 1997. Entre 2017-2025, desempenhei funções de Professora Catedrática de Sociologia. Em 2025, ingressei no CIES, ISCTE-IUL (Lisboa) como Investigadora Coordenadora Convidada. Atualmente, coordeno o Conselho Científico das Artes, Humanidades e Ciências Sociais da Fundação para a Ciência e Tecnologia (desde 2023) e fui Presidente do Instituto de Ciências Sociais da Universidade do Minho (2019-2022). Investigação e contributos O meu trabalho explora a interação entre ciência, tecnologia e sociedade, centrando-se nas tecnologias de identificação humana - da genética forense à inteligência artificial. Os principais temas da minha investigação incluem: - Imaginários das tecnologias de reconhecimento facial - Como os criadores de IA, activistas, artistas e comunidades marginalizadas moldam e contestam estas tecnologias. - Governação da Inteligência Artificial "Responsável" - O papel dos quadros normativos e da participação pública na formação de uma IA ética. - Vigilância genética e dados biométricos - A política da genética forense, a governação biométrica e a partilha de dados genéticos em contextos securitários. Como Investigadora Principal, liderei 9 projectos de investigação financiados pela Fundação para a Ciência e Tecnologia e Conselho Europeu de Investigação. Atualmente sou Investigadora Principal do projeto fAlces. Facial Recognition Technologies. Etho-Assemblages and Alternative Futures (Advanced Grant do Conselho Europeu de Investigação) (2025-2030). Em 2023, fundei a Rede de Ciências Sociais AIDA, centrada na IA, dados e governação algorítmica.

Tenho publicado extensivamente, com mais de 100 artigos em revistas, 25 livros (autoria, coautoria ou edição) e numerosos capítulos de livros e relatórios. As minhas publicações mais recentes centram-se nos desafios sociais e éticos da Inteligência Artificial.

Prémios e reconhecimentos A minha investigação foi distinguida com: - Bolsas do Conselho Europeu de Investigação: Advanced Grant (2025) (fAlces - Facial Recognition Technologies) Consolidator Grant (2015) (Exchange Project - Social Studies of Forensic Genetics) - Prémio de Mérito Científico da Universidade do Minho (2022) - Prémio Mulheres na Ciência - Ciência Viva, Portugal (2019)

Áreas de Investigação

Estudos sociais de ciência e tecnologia; bipolítica, vigilância, recusas e resistências; envolvimento dos públicos em ciência; Inteligência artificial; genética forense.

Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
Universidade do Minho	Agregação	-	2009
Universidade do Minho	Doutoramento	Sociologia – Área de Conhecimento em Sociologia e Metodologia Fundamentais	2003
Universidade do Minho Instituto de Ciências Sociais	Mestrado	Mestrado em História das Populações	1996
Universidade de Coimbra	Licenciatura	Sociologia	1993

Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord.
2013/2014	2º	Direitos, Liberdades e Garantias		Não
2012/2013	1º	Meios de Repressão da Criminalidade		Não

Orientações

• Teses de Doutoramento

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Laura Neiva	Expectativas de agentes policiais sobre Big Data no sistema de policiamento e investigação criminal em Portugal	Inglês	Em curso	Iscte
2	Maria João Galvão Victorino Laranjeira Vaz	Turismo e Big Data num mundo pós-COVID-19	Inglês	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
--	-------------------	---------------	--------	-------------	------------------

1	Sara Margarida da Silva Matos	Vigiar e/ou proteger?" Desafios da proteção de dados genéticos no combate à criminalidade no âmbito do sistema Prüm	Inglês	Iscte	2020
2	Ana Filipa Gamboa Queirós	Suspeição biogenética: Controvérsias e expectativas sobre tecnologias de inferência fenotípica no contexto de investigação criminal	Inglês	Iscte	2020
3	Marta Filipa Marques Martins	Casos criminais transnacionais: Média, peritos forenses e performatividade da suspeição	Inglês	Iscte	2020
4	Rosa Adriana Dias da Silva	Envelhecer na Prisão: Processos identitários, vivências prisionais e expectativas de reinserção por reclusos idosos	Inglês	Iscte	2019
5	Diana Catarina de Oliveira Miranda	Tecnologias de identificação criminal: Trajetórias, usos e práticas sob diferentes olhares	Inglês	Iscte	2017
6	Isabel Maria Nunes Ventura	Medusa no Palácio da Justiça: imagens sobre mulheres, sexualidade e violência a partir dos discursos e práticas judiciais	Inglês	Iscte	2016
7	Filipe José da Silva Cardoso Santos	Genética forense, justiça e média em Portugal: Elementos de co-produção num estudo de cinco casos criminais	Inglês	Iscte	2015
8	Rasland Costa de Luna Freire	'Ei, boy, tu quer que eu chore aqui?'. Representações e práticas de masculinidade em Natal (Brasil)	Inglês	Iscte	2015
9	Rafaela Patrícia Gonçalves Granja	Para lá e para cá dos muros: Relações familiares na interface entre o interior e o exterior da prisão	Inglês	Iscte	2015
10	Sílvia Andreia da Mota Gomes	Criminalidade, exclusão social e racismo: Um estudo comparativo entre portugueses, portugueses-ciganos e imigrantes dos PALOP e do Leste Europeu	Inglês	Iscte	2013

• Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Ana Raquel Reguengo Gonçalves	Base de dados de perfis de ADN em Portugal: passado, presente e futuro	Inglês	Em curso	Iscte

- Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
--	-------------------	---------------	--------	-------------	------------------

1	Marta Filipa Marques Martins	Perspetivas públicas em relação aos biobancos médicos e para investigação científica em Portugal	Inglês	Iscte	2015
2	Joana Filipa Cerqueira Ferreira	Experiências em tribunal e representações sobre a justiça: O caso das testemunhas	Inglês	Iscte	2015
3	Sara Cristina da Silva Leites	A audição judicial de crianças em processos de promoção e proteção: Memórias de jovens adultos e práticas em tribunal	Inglês	Iscte	2015
4	Sara Margarida da Silva Matos	Perspetivas de casais e de diretores de biobancos face à criopreservação do sangue do cordão umbilical em Portugal	Inglês	Iscte	2015
5	Daniela Dias da Costa	Presos sem serem presos: Representações sociais sobre a profissão e a vida prisional em guardas prisionais	Inglês	Iscte	2014
6	Laura Lamosa Gomes Jota	Furtos e roubos como ação coletiva: Olhares e práticas de reclusos, vítimas e tribunal	Inglês	Iscte	2014
7	Ana Carolina Ferreira Augusto	(In) segurança urbana, infância e risco	Inglês	Iscte	2014
8	Rafaela Adriana Marques de Sousa	A sociabilidade no Cine-Teatro Augusto Correia de Vila Nova de Famalicão (1960-1990)	Inglês	Iscte	2014
9	Nathalia Cristina Evangelista	Casais luso-brasileiros: Controlo migratório, reação social e subjetividades no cotidiano	Inglês	Iscte	2014
10	Ricardo Manuel Costa Vasconcelos	Criminalidade organizada em Portugal: Um estudo exploratório	Inglês	Iscte	2014
11	Ana Filipa Freitas Oliveira	Padrões e processos de comunicação e de tomada de decisão nas CPCJ e tribunais: Mediações e plataformas de consenso	Inglês	Iscte	2014
12	Cláudia Alexandra Soares Ferreira	A cor da delinquência? Articulações entre a etnia cigana, a família e a escola	Inglês	Iscte	2013
13	José Manuel da Silva Carvalho Ferreira	Criminalidade económica: entre o crime de colarinho branco e o crime de colarinho azul – Existirá o crime de colarinho cinzento?	Inglês	Iscte	2013
14	Vera Alexandra Malheiro Pereira	Crianças maltratadas em contexto familiar. O papel da Comissão e Proteção de Crianças e Jovens	Inglês	Iscte	2013
15	Jacqueline Carvalho da Silva	As representações sociais acerca do trabalho da polícia: O caso do BOPE no YouTube	Inglês	Iscte	2012
16	Catarina Flores de Sousa Braga	Reclusos estrangeiros numa prisão portuguesa	Inglês	Iscte	2012

17	Assunção Patrícia Ferreira Neves	Representações e expectativas de mães e pais intervenientes em investigações de paternidade	Inglês	Iscte	2011
18	Luís Miguel Calheiros Cruz Sampaio	O sentido das prisões: Funções e impactos da reclusão	Inglês	Iscte	2011
19	Carina Alexandra Fernandes	Reinserção sócio-profissional. Trajetórias de ex-toxicodependentes com antecedentes de reclusão	Inglês	Iscte	2011
20	Liliana Filipa Martins Rebelo	Vidas duplas. A prostituta universitária e/ou licenciada	Inglês	Iscte	2009
21	Rosa Adriana Dias da Silva	'Aqui não se transforma pessoas. Aqui transforma-se bandidos'. A reconstrução identitária nos jovens institucionalizados em Centro Educativo	Inglês	Iscte	2009
22	Filipe José da Silva Cardoso Santos	Jornalistas e magistrados: Perspectivas cruzadas nas relações entre os media e a justiça	Inglês	Iscte	2009
23	José da Costa Calçada	Turismo, saúde e termalismo sénior: A produção de imagens dos destinos termais e práticas sociais	Inglês	Iscte	2006
24	Ana Paula Soares Marques	O turismo em espaço rural no concelho de Guimarães	Inglês	Iscte	2005

Total de Citações

Web of Science®	72
Scopus	176

Publicações

• Revistas Científicas

- Artigo em revista científica

1	Machado, H. (2025). Imaginários tecno-autoritários na América Latina: A contestação das tecnologias de reconhecimento facial. <i>Sociologia, Problemas e Práticas</i> . 107, 9-27
2	Machado, H., de Freitas, Cláudia, Fiske, Amelia, Radhuber, Isabella, Silva, Susana, Grimaldo-Rodríguez, Christian O....Marelli, Luca (2024). Performing publics of science in the COVID-19 pandemic: A qualitative study in Austria, Bolivia, Germany, Italy, Mexico, and Portugal. <i>Public Understanding of Science</i> . 1-17 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1
3	Machado, H., Silva, Susana & Neiva, Laura (2023). Publics' views on ethical challenges of artificial intelligence: a scoping review. <i>AI and Ethics</i> . 5, 139-167

- Editor de revista científica

1	Fonseca, Claudia, Jardim, Denise F., Schuch, Patrice & Machado, H. (2016). Tecnologias de Governo: Etnografias de Práticas e Políticas.
2	Fonseca, Claudia, Jardim, Denise F., Schuch, Patrice & Machado, H. (2016). Tecnologias de Governo: Etnografias de Práticas e Políticas.
3	Fonseca, Claudia, Jardim, Denise F., Schuch, Patrice & Machado, H. (2016). Tecnologias de Governo: Etnografias de Práticas e Políticas.
4	Machado, H. & Brandão, Ana Maria (2011). Cultura, tecnologia e identidade.
5	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Marques, Ana Paula & Gomes, Sílvia (2009). Exclusões, poderes e (sub)culturas.
6	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Marques, Ana Paula & Gomes, Sílvia (2009). Exclusões, poderes e (sub)culturas.
7	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Marques, Ana Paula & Gomes, Sílvia (2009). Exclusões, poderes e (sub)culturas.
8	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Felizes, Joel & Marques, Ana Paula (2005). Desigualdades sociais.
9	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Felizes, Joel & Marques, Ana Paula (2005). Desigualdades sociais.
10	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Felizes, Joel & Marques, Ana Paula (2005). Desigualdades sociais.

• Livros e Capítulos de Livros

- Autor de livro

1	Machado, H. & Silva, Susana (2025). Ethical Assemblages of Artificial Intelligence. Palgrave Macmillan Singapore.
2	Machado, H. & Silva, Susana (2024). Desafios sociais e éticos da Inteligência Artificial no século XXI. Braga . Uminho Editora.
3	Machado, H. & Granja, Rafaela (2021). Chinese version of the book "Forensic Genetics in the Governance of Crime". Vila Nova de Famalicão. Húmus.
4	Machado, H. & Granja, Rafaela (2021). Genética Forense e Governança da Criminalidade. Vila Nova de Famalicão. Húmus.
5	Machado, H. & Granja, Rafaela (2021). Genetic Surveillance and Crime Control Social, Cultural and Political Perspectives. Londres. Routledge. - N.º de citações Scopus: 2
6	Amelung, Nina, Granja, Rafaela & Machado, H. (2020). Modes of Bio-Bordering: The Hidden (Dis)integration of Europe. Springer Singapore. - N.º de citações Scopus: 9

7	Machado, H. & Granja, Rafaela (2020). Forensic Genetics in the Governance of Crime. Springer Singapore. - N.º de citações Scopus: 31
8	Machado, H. & Prainsack, Barbara (2014). Tecnologias que incriminam: olhares de reclusos na Era do CSI. Coimbra. Almedina.
9	Machado, H. & Prainsack, Barbara (2012). Tracing technologies: Prisoners' views in the Era of CSI. Farnham. Ashgate. - N.º de citações Scopus: 33
10	Machado, H. & Santos, F. (2012). Direito, justiça e média: tópicos de sociologia. Porto. Afrontamento.
11	Machado, H. (2008). Manual de sociologia do crime. Porto. Afrontamento.
12	Remoaldo, Paula & Machado, H. (2008). O sofrimento oculto – Causas, cenários e vivências da infertilidade. Porto. Afrontamento.
13	Machado, H., Silva, Susana & Santos, F. (2008). Justiça tecnológica: Promessas e desafios. Ermesinde. Ecopy.
14	Machado, H. (2007). Moralizar para identificar. Cenários da investigação judicial de paternidade. Porto. Afrontamento.
15	Machado, H. (1996). A construção social da praia. Guimarães. Instituto Camões.

- Editor de livro

1	Machado, H. (2021). Crime e tecnologia: Desafios culturais e políticos para a Europa. Porto. Afrontamento.
2	Khan, Sheila, Ahmed Can, Nazir & Machado, H. (2021). Racism and Racial Surveillance Modernity Matters. Londres. Routledge. - N.º de citações Scopus: 2
3	Oliveira, Madalena, Machado, H., Sarmento, João & Ribeiro, Maria do Carmo (2020). Sociedade e crise(s). Braga. UMinho Editora. Maria Madalena da Costa Oliveira and Helena Machado and João Sarmento and Maria do Carmo Ribeiro (Ed.).
4	Machado, H. (2017). Genética e cidadania. Porto. Afrontamento. Machado, Helena (Ed.).
5	Fonseca, Claudia & Machado, H. (2015). Ciência, identificação e tecnologias de governo. Rio Grande do Sul. Coleções Editoriais do CEGOV. Claudia Fonseca and Machado, Helena (Ed.).
6	Machado, H. & Moniz, Helena (2014). Bases de dados genéticos forenses: Tecnologias de controlo e ordem social. Coimbra. Coimbra Editora. Machado, Helena (EC11-0E2B-21DE) and Helena Moniz (Ed.).
7	Costa, Susana & Machado, H. (2012). A ciência na luta contra o crime: potencialidade e limites. Vila Nova de Famalicão. Húmus. Machado, Helena (EC11-0E2B-21DE) and Susana Costa (Ed.).
8	Machado, H. & Silva, Susana (2012). Testes de paternidade. Ciência, ética e sociedade. Vila Nova de Famalicão. Húmus. Machado, Helena and Silva, Susana (Ed.).
9	Machado, H. & Santos, F. (2010). Justiça, ambientes mediáticos e ordem social . Braga. Húmus. Machado, Helena (EC11-0E2B-21DE) and Filipe Santos (Ed.).

10	Harris, Bernard, Gálvez, Lina & Machado, H. (2009). Gender and well-being: Historical and contemporary perspectives. London. Routledge. Harris, Bernard and Gálvez, Lina and Machado, Helena (Ed.).
11	Rodrigues, Maria Eugénia & Machado, H. (2005). Scientific proofs and international justice: The future for scientific standards in global environmental protection and international trade. Braga. Núcleo de Estudos em Sociologia. Maria Eugénia Rodrigues and Machado, Helena (Ed.).

- Capítulo de livro

1	Machado, H. & Silva, S. (2024). Risco e ética na governação da inteligência artificial: Para além do ideário da União Europeia. In Paula Urze, Emília Araújo (Ed.), Estudos sociais de ciência e tecnologia: Olhares e perspetivas. (pp. 23-44). Lisboa: Tinta-da-China.
2	Machado, H., Neiva, Laura, Granja, Rafaela & Silva, Susana (2023). Ethical, legal, and social challenges of next-generation sequencing technologies (NGS) in forensic criminal identification. In Dash, H. and Elkins, K. and Al-Snan, N. (Ed.), Next Generation Sequencing (NGS) Technology in DNA Analysis. (pp. 551-564).: Academic Press: Elsevier . - N.º de citações Scopus: 1
3	Vaz, Maria João & Machado, H. (2022). Big Data, turismo e dataficação da sociedade. In Sociedade e Conhecimento . (pp. 135-150). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
4	Neiva, Laura & Machado, H. (2022). Rumo a uma implementação transparente, ética e inclusiva das tecnologias – O caso de Big Data na previsão criminal. In Sociedade e Conhecimento . (pp. 117-134). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
5	Machado, H. (2021). O futuro incerto e as turbulências da vigilância genética na Europa. In Crime e tecnologia: Desafios culturais e políticos para a Europa. (pp. 23-40). Porto: Afrontamento.
6	Granja, Rafaela & Machado, H. (2021). Corpos relacionais, «biofamília» e suspeição por associação: o caso da pesquisa familiar em genética forense. In Crime e tecnologia: Desafios culturais e políticos para a Europa. (pp. 195-217). Porto: Afrontamento.
7	Amelung, Nina, Queirós, Filipa & Machado, H. (2021). Desafios éticos e democráticos da vigilância genética na Alemanha e em Portugal. In Crime e tecnologia: Desafios culturais e políticos para a Europa. (pp. 41-64). Porto: Afrontamento.
8	Khan, Sheila & Machado, H. (2021). Postcolonial racial surveillance through forensic genetics. In Racism and Racial Surveillance. (pp. 153-172). Londres: Routledge. - N.º de citações Scopus: 1
9	Amelung, Nina, Granja, Rafaela & Machado, H. (2020). Communicating Forensic Genetics: 'Enthusiastic' Publics and the Management of Expectations. In Exploring Science Communication: A Science and Technology Studies Approach. (pp. 209-226).: Sage Publications Ltd.
10	Machado, H. (2020). Crise de confiança. In Sociedade e crise(s). (pp. 131-137). Braga: UMinho Editora.
11	Machado, H., Queirós, Filipa, Martins, Marta, Granja, Rafaela & Matos, Sara (2018). Vigilância genética, criminalização e coletivização da suspeição. In Desigualdades Sociais e Políticas Públicas: Homenagem a Manuel Carlos Silva. (pp. 529-548). Braga: Edições Húmus.

12	Machado, H., Martins, Marta & Santos, F. (2018). O "suspeito genético": desafios bioéticos da partilha transnacional de informação genética forense. In <i>Bioética no Século XXI</i> . (pp. 315-336). Charleston, USA: CreateSpace Independent Publishing.
13	Martins, Marta & Machado, H. (2017). Entre a utopia e a distopia dos biobancos: (d)esperanças, riscos e benefícios pela voz dos cidadãos. In <i>Promessas e incertezas da ciência: Perspectivas antropológicas sobre saúde, cuidado e controle</i> . (pp. 201-226). Porto Alegre, Brasil: Editora Sulina.
14	Machado, H. (2017). Genética e cidadania no século XXI: Uma breve porém crítica revisitação. In <i>Genética e cidadania</i> . (pp. 7-12). Porto: Afrontamento.
15	Machado, H. (2017). "Genótipos de difícil socialização": Crime, genética, neurociências e ethos científico. In <i>Genética e cidadania</i> . (pp. 53-67). Porto: Afrontamento.
16	Matos, Sara, Machado, H. & Granja, Rafaela (2017). (Crio)Preservar a vida: significados de família, parentalidade e responsabilidade. In <i>Ciência, Medicina e Perícia nas Tecnologias de Governo</i> . (pp. 151-171). Porto Alegre, Brasil: Coleções Editoriais do CEGOV.
17	Machado, H., Samorinha, Catarina & Santos, F. (2017). Genes maus, genes bons: Rumos da justiça personalizada e desafios à cidadania. In <i>Genética e cidadania</i> . (pp. 15-34). Porto: Afrontamento.
18	Machado, H. & Santos, F. (2016). Culturas de objetividade, epistemologias cívicas e o suspeito transnacional. Uma proposta para mapeamentos teóricos em estudos sociais da genética forense. In <i>Antropologia da ciência e da tecnologia: Dobras reflexivas</i> . (pp. 179-203). Porto Alegre: Editora Sulina.
19	Silva, Susana, Alves, Bruno Rodrigues & Machado, H. (2016). Narrativas em torno da utilizações de embriões de origem humana na investigação científica: Saúde, ética e cidadania. In <i>Antropologia da ciência e da tecnologia: Dobras reflexivas</i> . (pp. 205-229). Porto Alegre: Editora Sulina.
20	Frois, Catarina & Machado, H. (2016). Modernization and development as a motor of polity and policing. In <i>The SAGE handbook of global policing</i> . (pp. 391-405). London: Sage.
21	Machado, H. (2015). Das bases de dados genéticos em investigação criminal. O debate nas ciências sociais e estudos empíricos em Portugal. In <i>Do crime e do castigo: Temas e debates contemporâneos</i> . (pp. 163-179). Lisboa: Mundos Sociais.
22	Machado, H., Alves, Bruno Rodrigues & Silva, Susana (2015). Proteção de dados pessoais em biobancos médicos e forenses: "Solidariedade" e reconfigurações da participação pública. In <i>Ciência, identificação e tecnologias de governo</i> . (pp. 56-74). Rio Grande do Sul: Coleções Editoriais do CEGOV.
23	Samorinha, Catarina, Silva, Susana & Machado, H. (2015). Embryo donation for research: Citizenship and science. In <i>Transnationalising Reproduction: Third Party Conception in a Globalised World</i> . (pp. 1-15). London: Routledge .
24	Machado, H. (2015). Genética e suspeição criminal: Reconfigurações atuais de co-produção entre ciência, ordem social e controlo. In <i>Ciência, identificação e tecnologias de governo</i> . (pp. 38-55). Rio Grande do Sul: Coleções Editoriais do CEGOV.
25	Fonseca, Claudia & Machado, H. (2015). Introdução. In <i>Ciência, identificação e tecnologias de governo</i> . (pp. 9-18).: Coleções Editoriais do CEGOV.

26	Maciel, Daniel & Machado, H. (2014). Biovigilância e governabilidade nas sociedades da informação. In Bases de dados genéticos forenses. Tecnologias de controlo e ordem social. (pp. 141-166). Coimbra: Coimbra Editora.
27	Machado, H. & Moniz, Helena (2014). Introdução. In Bases de dados genéticos forenses: tecnologias de controlo e ordem social. (pp. 13-20). Coimbra: Coimbra Editora.
28	Granja, Rafaela, CUNHA, Manuela Ivone & Machado, H. (2014). The social and economic costs of female imprisonment: The prisoners' point of view. In Re-imagining imprisonment in Europe: Effects, failures and the future. (pp. 123-143). Dublin: The Liffey Press.
29	Machado, H. & Silva, Susana (2014). Identidades tecnocientíficas na esfera forense e médica: Perspetivas de cidadãos sobre inserção de perfil genético em base de dados e acerca da doação de embriões para investigação. In Bases de dados genéticos forenses. Tecnologias de controlo e ordem social. (pp. 23-45). Coimbra: Coimbra Editora.
30	Machado, H. & Silva, Susana (2014). Teorias sociológicas e orientações temáticas no estudo da saúde e da medicina. In Saúde no Prisma da Sociologia. Olhares plurais. (pp. 22-36). Viseu: Psicossoma.
31	Machado, H. & Frois, Catarina (2014). Aspiring to modernization. Historical evolution and current trends of state surveillance in Portugal. In Histories of surveillance in Europe and beyond. (pp. 65-78). Oxon, UK: Routledge.
32	Granja, Rafaela, CUNHA, Manuela Ivone & Machado, H. (2014). Reclusão feminina e processos de reconfiguração familiar. In A vez e a voz da mulher. (pp. 269-282). Lisboa: Colibri.
33	Machado, H., Granja, Rafaela & CUNHA, Manuela Ivone (2014). Sexuality, gender and confined bodies: Female prisoners experiences of conjugal visits in a Portuguese prison. In Gender, sexuality and the body: Critical perspectives (collection of papers). (pp. 70-80). Lisboa: Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa.
34	Santos, F., Costa, Susana & Machado, H. (2013). A base de dados de perfis de DNA em Portugal. Questões sobre a sua operacionalização. In Ciência na luta contra o crime. Potencialidades e limites. (pp. 99-118). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
35	Machado, H. (2013). Base de dados de perfis de DNA em Portugal: Questões legais e éticas. In Las bases de datos policiales de ADN. ¿Son realmente eficaces en la lucha contra la criminalidad grave, nacional y transfronteriza? Police DNA Databases. Are they really effective in the fight against domestic and cross-border serious crime?. (pp. 181-195). Madrid: Dykinson.
36	Costa, Susana & Machado, H. (2013). Introdução. In A ciência na luta contra o crime: Potencialidades e limites. (pp. 7-12). Braga: Húmus. - N.º de citações Scopus: 2
37	Machado, H., Silva, Susana & Silva, Adriana (2012). Avaliação dos testes de paternidade e expectativas de parentalidade: Resultados de um inquérito a mães e pretensos pais. In Testes de paternidade: Ciência, ética e sociedade. (pp. 117-126). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
38	Machado, H. & Silva, Susana (2012). Genes e regulação do parentesco. Construindo identidades individuais e colectivas. In Intersecções Identitárias. (pp. 65-74). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
39	Brandão, Ana Maria, Faria, Alessandra & Machado, H. (2012). Da "vontade de saber" à "verdade conhecida": Laços biológicos, parentalidade e desigualdades de género. In Testes de Paternidade: Ciência, ética e sociedade. (pp. 127-167). Vila Nova de Famalicão: Húmus.

40	Machado, H. & Silva, Susana (2012). Aspectos jurídicos e éticos dos testes de paternidade. In Testes de paternidade: Ciência, ética e sociedade. (pp. 25-36). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
41	Machado, H., Silva, Susana & CUNHA, Manuela Ivone (2012). Multiple views of DNA surveillance: The surveilled, the surveillants and the academics. In Crime, security and surveillance: Effects for the surveillant and the surveilled. (pp. 177-192). Haia: Eleven International Publishing.
42	Machado, H. & Santos, F. (2012). Entre a polícia ficcional e a polícia real: Os usos do DNA na investigação criminal em Portugal. In Polícia, segurança e ordem pública. Perspetivas portuguesas e brasileiras. (pp. 154-165). Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais.
43	Machado, H. (2012). Crime, bancos de dados genéticos e tecnologia de DNA na perspetiva de presidiários em Portugal. In Ciências na vida. Antropologia da ciência em perspetiva. (pp. 66-86). São Paulo: Editora Terceiro Nome.
44	Machado, H. (2011). O pendor sócio-político da regulação da filiação ilegítima em Portugal: Da lei de protecção aos filhos (1910) ao Código Civil de 1966. In Justiça na Res Pública (Sécs XIX-XX). Ordem, direitos individuais e defesa da sociedade. (pp. 67-86). Braga: CITCEM.
45	Gomes, Sílvia & Machado, H. (2011). Media's made criminality: The construction of moral panic over gypsies and immigrants. In Citizenship, inclusion or exclusion? A contemporary survey. Oxford: Inter-Disciplinary Press.
46	Machado, H. & Silva, Susana (2010). Portuguese forensic DNA database: Political enthusiasm, public trust and probable issues in future practices. In Genetic suspects: Global governance of forensic DNA profiling and databasing. (pp. 218-239). Cambridge: Cambridge University Press.
47	Machado, H. & Silva, Susana (2010). Narrativas judiciais em torno da prostituta-mãe: Significados e vulnerabilidades no caso da investigação judicial da paternidade. In Mulheres da vida, mulheres com vida: Prostituição feminina, Estado e políticas. (pp. 123-136). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
48	Machado, H. & Santos, F. (2010). O desaparecimento de Madeleine McCann: Drama público e julgamento mediático na imprensa portuguesa. In Justiça, ambientes mediáticos e ordem social. (pp. 57-83). Vila Nova de Famalicão: Húmus.
49	Machado, H. & Silva, Susana (2010). Gender and ethics in qualitative interviewing: Research relationships in the context of a study of infertility in Portugal. In Feminism and women in leadership. (pp. 97-110). New York: Nova Science Publishers. - N.º de citações Scopus: 1
50	Machado, H. & Santos, F. (2010). A moral da justiça e a moral dos média: Julgamentos mediáticos e dramas públicos. In Caminhos nas Ciências Sociais. Memória, mudança social e razão: Estudo em homenagem a Manuel da Silva Costa. (pp. 49-62). Coimbra: Grácio editor.
51	Machado, H. & Remoaldo, Paula (2009). Quando uma pessoa se casa tem que engravidar, não é? – Expectativas face à família e casamento em contexto de infertilidade. In Saúde e sociedade. Os contributos (in)visíveis da família. (pp. 195-210). Viseu: PsicoSoma.
52	Machado, H. & Remoaldo, Paula (2009). Incomplete women and strong men – Accounts of infertility as a gendered construction of well-being. In Gender and well-being in Europe: Historical and contemporary perspectives. (pp. 223-242). Farnham: Ashgate Publishing. - N.º de citações Scopus: 4

53	Machado, H. (2009). Gendered and social differences on acceding to inheritance by illegitimate children: Analysing court procedures for the determination of paternity in Portugal (1893-1966). In <i>The transmission of well-being: Marriage strategies and inheritance systems in Europe from 17th-20th centuries.</i> (pp. 335-358). Berna: Peter Lang Publishers.
54	Harris, Bernard, Gálvez, Lina & Machado, H. (2009). Gender and well-being from the historical and contemporary perspective. In <i>Gender and well-being in Europe: Historical and contemporary perspectives.</i> (pp. 1-20). Farnham: Ashgate. - N.º de citações Scopus: 4
55	Machado, H. & Silva, Susana (2008). Confiança, voluntariedade e supressão dos riscos: Expectativas, incertezas e governação das aplicações forenses de informação genética. In <i>A sociedade vigilante: Ensaio sobre vigilância, privacidade e anonimato.</i> (pp. 152-174). Lisboa: Imprensa de Ciências Sociais.
56	Remoaldo, Paula & Machado, H. (2007). Cenários de infertilidade num município do Noroeste Português. In <i>A geografia e o contexto dos problemas de saúde.</i> (pp. 363-384). Rio de Janeiro: Editora ABRASCO.
57	Machado, H., Remoaldo, Paula & Reis, Isabel (2006). O contributo das ciências sociais e médicas para o estudo da infertilidade. In <i>Participação, saúde e solidariedade: Riscos e desafios.</i> (pp. 785-796). Braga: Universidade do Minho.
58	Rodrigues, Maria Eugénia & Machado, H. (2005). Introduction. In <i>Proceedings of the international seminar - Scientific proofs and international justice: The future for scientific standards in global environmental protection and international trade.</i> (pp. 1-7). Braga
59	Costa, Susana, Machado, H. & Nunes, João Arriscado (2003). O ADN e a justiça: A biologia forense e o direito como mediações entre a ciência e os cidadãos. In <i>Os portugueses e a ciência.</i> (pp. 199-227). Lisboa: Edições Dom Quixote/Observatório das Ciências e das Tecnologias.

• Outras Publicações

- Entrada/Posfácio/Prefácio

1	Machado, H. (2022). Prefácio. <i>Sociedade e Conhecimento.</i> 7-8
2	Machado, H. (2014). Prefácio. <i>Procriação medicamente assistida. Práticas e desafios.</i>
3	Machado, H. (2014). Posfácio. <i>Caminhos para a prisão. Uma análise do fenómeno da criminalidade associada a grupos estrangeiros e étnicos em Portugal.</i>
4	Machado, H. (2013). Prefácio. <i>Filhos da (sua) mãe. Atores institucionais, perícias e paternidades no sistema judicial português.</i>
5	Machado, H. (2009). Prefácio. <i>Representações jurídicas das tecnologias reprodutivas: Contributos para uma reflexão.</i>

- Artigo sem avaliação científica

1	D'Amato, M.E., Joly, Yan, Lynch, V, Machado, H., Scudder, Nathan & Zieger, M (2024). Ethical considerations for Forensic Genetic Frequency databases. <i>Forensic Science International: Genetics.</i> 103053 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4
---	--

2	Kopilaš, Vanja, Nasadiuk, Khrystyna, Martinelli, Lucia, Lhotska, Lenka, Todorovic, Zoran, Vidmar, Matjaz...Gajovic, Srecko (2024). Perspectives on the COVID-19 Vaccination Rollout in 17 Countries: Reflexive Thematic and Frequency Analysis Based on the Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats (SWOT) Framework. <i>JMIR Human Factors</i> . 11, e44258
3	Machado, H., Silva, Susana, Ilaria Galasso, Bettina M Zimmermann & Botrugno, Carlo (2023). Narratives about distributed health literacy during the COVID-19 pandemic. <i>Health: An Interdisciplinary Journal for the Social Study of Health, Illness and Medicine</i> . 1-18 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 1
4	Amorim, Mariana, Silva, Susana, Machado, H., Teles, Elisa Leão, Baptista, Maria João, Maia, Tiago...de Freitas, Cláudia (2022). Benefits and Risks of Sharing Genomic Data for Research: Comparing the Views of Rare Disease Patients, Informal Carers and Healthcare Professionals. <i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> . 19 (14), 8788 - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 7
5	Granja, Rafaela, Machado, H. & Queirós, Filipa (2020). The (De)materialization of Criminal Bodies in Forensic DNA Phenotyping. <i>Body & Society</i> . 1-25 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 13
6	Amelung, Nina & Machado, H. (2019). Affected for good or for evil: The formation of issue-publics that relate to the UK National DNA Database. <i>Public Understanding of Science</i> . 28 (5), 590-605 - N.º de citações Web of Science®: 11 - N.º de citações Scopus: 8
7	Amelung, Nina & Machado, H. (2019). 'Bio-bordering' processes in the EU: de-bordering and re-bordering along transnational systems of biometric database technologies. <i>International Journal of Migration and Border Studies</i> . 5 (4), 392-408
8	Machado, H. & Granja, Rafaela (2019). Police epistemic culture and boundary work with judicial authorities and forensic scientists: the case of transnational DNA data exchange in the EU. <i>New Genetics and Society</i> . 38 (3), 289-307 - N.º de citações Web of Science®: 14 - N.º de citações Scopus: 17
9	Miranda, Diana & Machado, H. (2018). Photographing prisoners: The unworthy, unpleasant and unchanging criminal body. <i>Criminology & Criminal Justice</i> . 19 (5), 591-604 - N.º de citações Web of Science®: 1
10	Santos, F. & Machado, H. (2017). Patterns of exchange of forensic DNA data in the European Union through the Prüm system. <i>Science & Justice</i> . 57 (4), 307-313 - N.º de citações Web of Science®: 22 - N.º de citações Scopus: 20
11	Fonseca, Claudia, Jardim, Denise F., Schuch, Patrice & Machado, H. (2016). Apresentação. <i>Horizontes Antropológicos</i> . 22 (46), 9-34 - N.º de citações Scopus: 3
12	Duarte, Madalena & Machado, H. (2015). Introdução. Violências de género e direito(s): diálogos feministas. <i>ex aequo - Revista da Associação Portuguesa de Estudos sobre as Mulheres</i> . 31, 9-11

13	Duarte, Madalena & Machado, H. (2015). Introdução. Número temático "Violências de género e direito(s): Diálogos feministas, Ex aequo. 31, 9-11
14	Miranda, Diana & Machado, H. (2014). O detetive híbrido: inovação tecnológica e tradição na investigação criminal. Revista Tecnologia e Sociedade. 10 (20)
15	Machado, H., Martins, Marta & Matos, Sara (2013). Base de dados genéticos forense em Portugal e identidades tecnocientíficas. Análise a partir de grupos focais com estudantes universitários. Oficina do CES. 403, 1-21
16	Machado, H., Silva, Adriana & Silva, Susana (2012). Applicants' perspectives on paternity testing in court cases: The influence of gender. Oficina do CES. 390, 1-12
17	Machado, H. & Costa, Susana (2012). Biolegalidade, imaginário forense e investigação criminal. Revista Crítica de Ciências Sociais. 97, 61-84
18	Machado, H. & Brandão, Ana Maria (2011). Introdução. Configurações. 8, 7-10
19	Machado, H. (2011). Arguido or no: The portuguese DNA database. GeneWatch.
20	Machado, H. (2011). O efeito CSI na sociedade portuguesa. Plataforma Barómetro Social, Instituto de Sociologia da Faculdade de Letras da Universidade do Porto.
21	Machado, H., Silva, Susana & Amorim, António (2010). Políticas de identidade: Perfil de DNA e a identidade genético-criminal. Análise Social. 45 (196), 537-553 - N.º de citações Scopus: 5
22	Machado, H. & Silva, Susana (2010). Genetic investigations in paternity cases in Portugal: A call for psychosocial and ethical recommendations. European Journal of Public Health. 20, 158-158
23	Silva, Manuel Carlos, Machado, H., Marques, Ana Paula & Gomes, Sílvia (2009). Introdução. Configurações. 8, 7-10
24	Machado, H. & Santos, F. (2009). A moral da justiça e a moral dos media: Julgamentos mediáticos e dramas públicos. Oficina do CES. 333, 1-18
25	Silva, Susana & Machado, H. (2009). A compreensão jurídica, médica e "leiga" do embrião em Portugal: um alinhamento com a biologia?. Interface - Comunicação, Saúde, Educação. 13 (30), 31-43 - N.º de citações Scopus: 7
26	Machado, H. & Santos, F. (2008). Crime, drama e entretenimento. O caso Maddie e a meta-justiça popular na imprensa portuguesa. Oficina do CES. 310, 1-32
27	Machado, H. (2008). Recensão crítica ao livro de Gísli Pálsson, Anthropology and the new genetics, Cambridge, New York, Cambridge University Press, series 'New Departures in Anthropology', no. 4, 2007, 268 páginas. Análise Social. 53 (189), 846-850
28	Machado, H. (2004). Considerações teóricas sobre a análise sociológica dos tribunais. Sociedade e Cultura 6. Cadernos do Noroeste. 22 (1-2), 199-209
29	Machado, H. (2004). Dilemas e paradoxos da cientifização da justiça versus a judicialização da ciência – O caso do ADN. Manifesto. 7, 64-75

30	Leandro, Maria Engrácia, Remoaldo, Paula, Machado, H. & Nossa, Paulo (2003). Contexto relacional médico-familiar: Um estudo de casos no concelho de Braga. <i>Cadernos do Noroeste, Série História</i> . 20 (1-2), 313-339
31	Silva, Manuel Carlos, Machado, H. & Silva, Susana (2002). Direito, ciência e corpo feminino: A prostituição como 'objecto de fronteira'. <i>Sociedade e Cultura</i> 4. <i>Cadernos do Noroeste, Série Sociologia</i> . 18 (1-2), 183-203
32	Machado, H. (2002). 'Bem-comportadas' e 'mal-comportadas' – Imaginários do feminino dos discursos judiciais. <i>Cadernos do Noroeste, Série História</i> . 17 (1-2), 187-210
33	Machado, H. (2000). A construção social da praia. <i>Cadernos do Noroeste, Série Sociologia</i> . 13 (1), 201-218
34	Machado, H. (2000). O actor social camaleão – Recensão crítica de Carlos Fortuna (1999), <i>Identidades, percursos e identidades culturais</i> , Oeiras, Celta. <i>Sociedade e Cultura</i> 1. <i>Cadernos do Noroeste, Série Sociologia</i> . 13 (1), 341-345
35	Machado, H. (1998). Mães solteiras – Uma abordagem geral. <i>Boletín de la Asociación de Demografía Histórica, ADEH</i> . 16 (1), 79-95

- Relatório

1	Machado, H. & Santos, F. (2013). Relatório científico final do projeto 'Base de dados de perfis de ADN com propósitos forenses em Portugal: Questões atuais de âmbito ético, prático e político'.
2	Machado, H., Maciel, Daniel & Silva, Susana (2013). Atitudes públicas sobre a base de dados genéticos forense em Portugal.
3	Machado, H. (2011). Relatório anual do projecto 'Base de dados de perfis de ADN com propósitos forenses em Portugal – Questões actuais de âmbito ético, prático e político'.
4	Machado, H., Moniz, Helena, Santos, F. & Silva, Susana (2011). Bases de dados genéticos com fins forenses: Análise comparativa de legislação europeia, Relatório elaborado no âmbito do projeto 'Base de dados de perfis de ADN com propósitos forenses em Portugal' e Questões actuais de âmbito ético, prático e político.
5	Machado, H., Silva, Susana & Silva, Adriana (2011). Impactos sociais dos testes de paternidade ordenados por tribunais em Portugal: Resultados de um inquérito, Relatório elaborado no âmbito do projeto 'Mães e pais depois da 'verdade biológica'? Género, desigualdades e papéis parentais'.
6	Machado, H., CUNHA, Manuela Ivone, Miranda, Diana & Santos, F. (2011). Stained Bodies: Prisoners' perceptions of the DNA database for criminal investigation purposes and their perspectives of social reintegration.
7	Machado, H., CUNHA, Manuela Ivone, Miranda, Diana & Santos, F. (2010). Relatório 'CSI atrás das grades: Percepções da investigação criminal e perspectivas de reinserção social pelos reclusos'.
8	Machado, H. (2010). Relatório anual do projecto 'Mães e pais depois da 'verdade biológica'? Género, desigualdades e papéis parentais nos casos de investigação da paternidade'.
9	Machado, H., Silva, Adriana & Santos, F. (2010). Relatório científico final do projeto 'Justiça, media e cidadania'.
10	Machado, H. (2009). Relatório anual do projecto 'Justiça, media e cidadania'.

11	Machado, H. (2009). Relatório de actividades do sub-projecto do Centro de Investigação em Ciências Sociais (CICS) – Sociologia política, do desenvolvimento e das desigualdades sociais.
12	Silva, Manuel Carlos & Machado, H. (2009). Relatório de actividades do Centro de Investigação em Ciências Sociais (CICS).
13	Machado, H. (2009). Relatório da unidade curricular 'Justiça e Reinserção Social', relatório para provas de agregação.
14	Machado, H. (2009). Justiça, ciência e criminalidade: Rumos da cidadania e democracia na era da genómica, lição para provas de agregação.
15	Machado, H. (2008). Relatório de actividades do sub-projecto do Centro de Investigação em Ciências Sociais (CICS) – Sociologia Política, do Desenvolvimento e das Desigualdades Sociais.
16	Machado, H. (2008). Relatório anual do projecto 'Justiça, media e cidadania'.
17	Machado, H. (2007). Relatório de actividades do sub-projecto do Centro de Investigação em Ciências Sociais (CICS) – Sociologia política, do desenvolvimento e das desigualdades sociais.
18	Machado, H. (2007). Relatório de actividades do grupo de Sociologia Política, do Desenvolvimento e das Desigualdades Sociais.
19	Machado, H. (2007). Relatório anual do projecto 'Justiça, media e cidadania'.
20	Silva, Manuel Carlos & Machado, H. (2007). Relatório da Direcção do Centro de Investigação em Ciências Sociais (CICS).
21	Machado, H. (2006). Report of the Portuguese team. Cost Action A-34, Relatório Anual (por equipa nacional) apresentado à coordenadora da Acção Cost A-34 Cristina Borderias.
22	Machado, H. (2006). Relatório de actividades do sub-projecto do NES – Política, Desenvolvimento e Desigualdades Sociais.
23	Machado, H. (2006). Activity Report (2003-2005) of the Sociology Studies Unit of University of Minho.
24	Machado, H. (2006). Relatório científico final do projeto 'Novas tecnologias e magistrados: Interações, mediações e ambivalências'.
25	Machado, H., Harris, Bernard, Gálvez, Lina & Picchio, Antonella (2006). Report of the activities of core group 1. Cost Action A-34,- 'Gender and well-being – Interaction between work, family and public policies'.
26	Machado, H. (2005). Relatório de actividades do sub-projecto do NES – Política, Desenvolvimento e Desigualdades Sociais.
27	Remoaldo, Paula & Machado, H. (2005). Relatório científico final do projecto 'A caracterização da infertilidade no conelho de Guimarães'.
28	Machado, H. (2004). Relatório da Direcção de Curso referente ao ano lectivo de 2003-2004, Direcção de Curso de Sociologia da Universidade do Minho.

29	Machado, H. (2004). Relatório de actividades do sub-projecto do NES – Política, Desenvolvimento e Desigualdades Sociais.
30	Machado, H. (2003). Relatório de actividades do sub-projecto do NES – Política, Desenvolvimento e Desigualdades Sociais.
31	Machado, H. (2002). Relatório científico final do projeto 'Direito, ciência e controlo institucional do comportamento sexual e procriativo das mulheres'.

Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
Tecnologias de reconhecimento facial. Etho-Assemblages e futuros alternativos	Coordenadora Global	CIES-Iscte - Líder, UMinho - (Portugal)	2025 - 2030

Prémios

Prémio de Mérito Científico (2022)