



**Exposição Bibliográfica**

**Inteligência Artificial  
& Sociedade**

**2 a 31 janeiro '20**

**Biblioteca Iscte  
Iniciativa Nacional em  
Competências Digitais e.2030**

## APRESENTAÇÃO

A Biblioteca do ISCTE-IUL, em colaboração com a Iniciativa Nacional Competências Digitais Portugal e.2030, tem patente de 2 a 31 de janeiro, uma exposição bibliográfica subordinada ao tema *Inteligência Artificial & Sociedade*.

O núcleo expositivo é constituído por uma seleção de 73 obras (*monografias, dissertações de mestrado e teses de doutoramento*) da Biblioteca do ISCTE-IUL, a que juntámos 5 obras<sup>1</sup> oferecidas pela Iniciativa Nacional Competências Digitais Portugal e.2030, contribuindo para o enriquecimento do fundo documental.

A Exposição Bibliográfica ocorre na Biblioteca do ISCTE-IUL e poderá ser visitada no seguinte horário:

2ª a 6ª feira: das 9:30 às 21:00, sábados: das 10:00 às 18:00.

---

<sup>1</sup> Obras assinaladas oferecidas pela Iniciativa Nacional Competências Digitais Portugal e.2030

## MONOGRAFIAS

1. ADAMATZKY, Andrew ; KOMOSINSKI, Maciej, co-aut. - Artificial life models in software. [London] : Springer, 2005. 344 p. ISBN 9781846282140.  
<http://dx.doi.org/10.1007/1-84628-214-4>  
**e-Book**
2. AGRAWAL, Ajay ; GANS, Joshua, co-aut. ; GOLDFARB, Avi, co-aut. - Prediction machines : the simple economics of artificial intelligence. Boston : Harvard Business Review Press, 2018. 250 p. ISBN 9781633695672.  
**G.III AGR\*Pre**
3. APOLLONI, Bruno ; MARINARO, Maria, co-aut. ; TAGLIAFERRI, Roberto, co-aut. - Biological and artificial intelligence environments : 15th Italian Workshop on Neural Nets, WIRN VIETRI 2004. Dordrecht : Springer, 2005. 406 p. ISBN 9781402034329.  
<http://dx.doi.org/10.1007/1-4020-3432-6>  
**e-Book**
4. BHARATH Anil, ed. lit. ; PETROU, Maria, ed. lit. - Next generation artificial vision systems : reverse engineering the human visual system. Artech House : Boston, 2008. 438 p. ISBN 9781596932241.  
**CTI.165 BHA\*Nex**
5. BASSI, Alessandro, co-aut. - Enabling things to talk : designing lot solutions with the lot architectural reference model. Heidelberg : Springer, 2013. 349 p. ISBN 9783662524947.  
**CTI.201.6 Ena**
6. BAZZAN, Ana L. C. ; KLUGL, Franziska, co-aut. - Introduction to intelligent systems in traffic and transportation. Austin : Morgan & Claypool, 2014. 119, [3] p. ISBN 9781620752078.  
**CTI.161.1 BAZ\*Int**
7. BODEN, Margaret A. - Artificial intelligence : a very short introduction. Oxford : Oxford University Press, 2018. 164 p. ISBN 9780199602919.  
**CTI.161 BOD\*Art**

8. BODEN, Margaret A. - The creative mind : myths and mechanisms. London : Routledge, 2004. 344 p. ISBN 0415314534.

**CTI.161 BOD\*Cre 2 ex.**

9. BOOBIER, Tony - Advanced analytics and AI : impact, implementation, and the future of work. Chichester : John Wiley, 2018. xviii, 286 p. ISBN 9781119390305.

**G.160 BOO\*Adv**

10. BRANCO, António, ed. lit. ; MENDES, Amália, ed. lit. ; RIBEIRO, Ricardo, ed. lit. - Language technology for portuguese : shallow processing tools and resources. Lisboa : Colibri, 2004. 144 p. ISBN 9727724949.

**CTI.161.3 Lan 3 ex.**

11. BRANISLAV KISAČANIN, VLADIMIR PAVLOVIĆ, THOMAS S. HUANG ; VLADIMIR PAVLOVIĆ, THOMAS S. HUANG , co-aut. - Real-time vision for human-computer interaction. Boston : Springer, 2005. ISBN 9780387278902

**e-Book**

12. BREAZEAL, Cynthia L. - Designing sociable robots. Cambridge : The MIT Press, 2001. xviii, 263 p. ISBN 0262025108.

**CTI.166 BRE\*Des**

13. BRIDLE, James - New dark age : technology and the end of the future. London : Verso Books, 2018. 294 p. ISBN 9781786635471.

**S.191 BRI\*New**

14. CASTELFRANCHI, Cristiano ; FALCONE, Rino, co-aut. - Trust theory : a socio-cognitive and computational model. Chichester : John Wiley, 2010. XIII, 369 p. ISBN 9780470028759.

**CTI.161 CAS\*Tru**

15. CLARK, Andy - Natural-born cyborgs : minds, technologies, and the future of human intelligence. New York : Oxford University Press, 2003. 229 p. ISBN 9780195177510.

**CTI.161 CLA\*Nat**

16.COELHO, Helder - Explorações, ligações e reflexões : (rede de 30 anos de pesquisa em IA com sentido prático). Lisboa : Fundação Calouste Gulbenkian, 2004. 304 p. ISBN 9723110946.

**CTI.106 COE\*Exp**

17.CONTE, Rosaria, ed. lit. ; DELLAROCAS, Chrysanthos, ed. lit. - Social order in multiagent systems. Boston : Kluwer Academic Publishers, 2001. 239 p. ISBN 0792374509.

**CTI.161.1 Soc**

18.COPELAND, B. Jack, ed. lit. - The essential turing : seminal writings in computing, logic, philosophy, artificial intelligence, and artificial life plus The secrets of enigma. Oxford : Clarendon Press, 2004. VIII, 613 p. ISBN 9780198250807.

**CTI.141 Ess**

19.COSTA, Ernesto ; SIMÕES, Anabela, co-aut. - Inteligência artificial : fundamentos e aplicações. Lisboa : FCA, 2004. 582 p. ISBN 9727222692.

**CTI.161 COS\*Int**

20.DARTNALL, Terry, ed. lit. - Creativity, cognition, and knowledge : an interaction. London : Praeger, 2002. XII, 337 p. ISBN 0275976815.

**CTI.161 Cre**

21.DYENS, Ollivier - La condition inhumaine : essai sur l'effroi technologique. Paris : Flammarion, 2008. 276 p. ISBN 9782081211360.



**S.131 DYE\*Con**




22.EDDISON, Leonard - Deep Learning : a technical approach to artificial intelligence for beginners. [S.L. : s.n.], 2017. 139 p. ISBN 9781985749573.

**CTI.164 Edd\*Dee**

23.FERNANDES, Sara - Smart cities. Lisboa : Glaciari, 2017. 166 p. ISBN 9789898776617.

**S.163 FER\*Sma**

24. FLOREANO, Dario ; MATTIUSI, Claudio, co-aut. - Bio-inspired artificial intelligence : theories, methods, and technologies. Cambridge : The MIT Press, 2008. ISBN 9780262062718.  
**CTI.161 FLO\*Bio**
25. FRIEDENBERG, Jay ; SILVERMAN, Gordon, co-aut. - Cognitive science : an introduction to the study of mind. London : Sage, 2016. XXVI, 549 p. ISBN 9781483347417.  
**PS.123 FRI\*Cog**
26. GANASCIA, Jean-Gabriel - O mito da singularidade : devemos temer a inteligência artificial?. Lisboa : Temas e Debates, 2018. 181 p. ISBN 97898964444686.  
**E.171 GAN\*Mit**
27. GEORGES, Thomas M. - Digital soul : intelligent machines and human values. Colorado : Westview Press, 2003. 285 p. ISBN 0813340578.  
**CTI.161 GEO\*Dig**
28. IBERO AMERICAM CONFERENCE ON AI, 11 Lisboa, 2008 - Advances in artificial intelligence : IBERAMIA 2008. Berlin : Springer, 2008. XV, 462 p. ISBN 9783540883081.  
<http://www.springerlink.com/content/978-3-540-88308-1/#section=248451&page=9&locus=0>  
**CTI.104 LNCS 5290**
29. INICIATIVA NACIONAL DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS, INCoDe.2030 - AI PORTUGAL 2030, portuguese national initiative on digital skills : An innovation and growth strategy to foster Artificial Intelligence in Portugal in the European context. [S.l.]: [INCoDe.2030], [2019].   
[https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/julho\\_incode\\_brochura.pdf](https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/julho_incode_brochura.pdf)
30. INICIATIVA NACIONAL DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS, INCoDe.2030 - Quadro Dinâmico de Referência de Competência Digital para Portugal. [S.l.]: [INCoDe.2030], [2019].   
[https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/qdracd\\_set2019.pdf](https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/qdracd_set2019.pdf)  
f

31. INICIATIVA NACIONAL DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS, INCoDe.2030 - INCoDe.2030 no Ciência'17. [S.l.]: Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, 2017.   
[https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/2018\\_04\\_26\\_brochura\\_incode\\_web\\_003\\_0.pdf](https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/2018_04_26_brochura_incode_web_003_0.pdf)
32. INICIATIVA NACIONAL DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS, INCoDe.2030 - INCoDe.2030 no Ciência'18. [S.l.]: Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, 2018.   
[https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/2018\\_12\\_brochura\\_incode\\_web.pdf](https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/2018_12_brochura_incode_web.pdf)
33. INICIATIVA NACIONAL DE COMPETÊNCIAS DIGITAIS, INCoDe.2030 - Portugal INCoDe.2020: Iniciativa nacional de competências digitais. [S.l.]: [INCoDe.2030], [2019].   
[https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/portugal\\_incode\\_pt\\_versapso\\_digital.pdf](https://www.incode2030.gov.pt/sites/default/files/portugal_incode_pt_versapso_digital.pdf)
34. INTERNATIONAL GESTURE WORKSHOP, 7, Lisbon, 2007 - Gesture-based human-computer interaction and simulation. Berlin : Verlag, 2009. 284 p. ISBN 9783540928645.  
**CTI.104 LNCS 5085 2 ex.**
35. JONES, M. Tim - Artificial intelligence : a systems approach. Boston : Jones and Bartlett Publishers, 2008. 498 p. ISBN 9780763773373.  
**CTI.161 JON\*Art**
36. KENNEDY, James ; EBERHART, Russell C., co-aut. - Swarm intelligence : colab. Yuhui Shi. San Francisco : Morgan Kaufmann, 2001. XXVII, 512 p. ISBN 1558605959.  
**CTI.161.1 KEN\*Swa**
37. KAI-FU LEE - AI superpowers : China, Silicon Valley, and the new world order. New York : Houghton Mifflin harcourt, 2018. XI, 253, [5] p. ISBN 9781328606099.  
**CTI.161 LEE\*AI**

38.KORDON, Arthur K. - Applying computational intelligence : how to create value. Berlin : Springer, 2010. xxii, 459 p.

ISBN 9783540699101.

**CTI.161 KOR\*App**

39.LI, Stan Z. ; JAIN, Anil K., co-aut. - Handbook of face recognition.

New York : Springer, 2005. 395 p. ISBN 9780387272573.

de padrões / Processamento de imagens / Manual

<http://dx.doi.org/10.1007/b138828>

**e-Book**

40.MCCORMACK, Jon, ed. lit. ; INVERNO, Mark d', ed. lit. - Computers and creativity. New York : Springer, 2012. XXIV, 430 p.

ISBN 9783642317262.

**CTI.161 McC\*Com**

41.MCDERMOTT, Drew - Mind and mechanism. Cambridge,

Massachusetts : The MIT Press, 2001. XIII, 262 p. ISBN 026213392X.

**CTI.161 McD\*Min**

42.MENZEL, Peter ; D'ALUISIO, Faith, co-aut. - Robo sapiens :

evolution of a new species. Cambridge : Massachusetts Institute of Technology, 2000. 240 p. ISBN 0262133822.

**CTI.166 MEN\*Rob**

43.MINSKY, Marvin - The emotion machine : commonsense thinking, artificial intelligence, and the future of the human mind. New York :

Simon Schuster, 2006. 387 p. ISBN 0743276639.

**CTI.161 MIN\*Emo**

44.MOOR, James H., ed. lit. ; BYNUM, Terrell Ward, ed. lit. -

Cyberphilosophy : the intersection of philosophy and computing.

Cornwall : Blackwell Publishing, 2002. 308 p. ISBN 1405100737.

**CTI.161 MOO\*Cyb**

45.OLIVEIRA, Arlindo - Mentes digitais : a ciência redefinindo a humanidade. Lisboa : IST Press, 2018. XXVII, 285 p.

ISBN 9789898481603.

**CTI.161 OLI\*Men**



46.PEREIRA, Luís Moniz ; SAPTAWIJAYA, Ari, co-aut. - Programming machine ethics. [Switzerland] : Springer, 2016. XIX, 175 p.  
ISBN 9783319293530.

**CTI.161 PER\*Pro**

47.PEARL, Judea ; MACKENZIE, Dana, co-aut. - O livro do porquê : a nova ciência da causa e do efeito. Lisboa : Temas e Debates, 2019. 464 p. ISBN 9789896445553.

**S.112 PEA\*Liv**

48.RAHMANI, Amir M., co-aut. - Fog computing in the Internet of things : intelligence at the edge. Cham : John Wiley, 2018. 172 p.  
ISBN 9783319576381.

**CTI.122.6 Fog**

49.REMAGNINO, Paolo ; FORESTI, Gian Luca, co-aut. - Ambient intelligence : a novel paradigm. ISBN 9780387229911.  
<http://link.springer.com/openurl?genre=book&isbn=978-0-387-22990-4>

**e-Book**

50.ROMERO, Juan, ed. lit. ; MACHADO, Penousal, ed. lit. - The art of artificial evolution : a handbook on evolutionary art and music. Berlin : Springer, 2008. 458, [1] p. ISBN 9783540728764.

**CTI.161 ROM\*Art**

51.RUSSELL, Stuart J. ; NORVIG, Peter, co-aut. - Artificial intelligence : a modern approach. Upper Saddle River : Pearson, 2010. 1132 p.  
ISBN 9780132071482.

**CTI.161 RUS\*Art 3ªed.**

52.SAEED, Khalid, ed. lit. ; PEJAS, Jerzy, ed. lit. ; MOSDORF, Romuald, ed. lit. - Biometrics, computer security systems and artificial intelligence applications. New York : Springer, 2006. XI, 342 p.  
ISBN 0387362320.

**CTI.212 SAE\*Bio**

53.SUCHMAN, Lucy A. - Human-machine reconfigurations : plans and situated actions. Cambridge : Cambridge University Press, 2007. 314 p. ISBN 052167588X.

**CTI.157 SUC\*Hum**

54. THAGARD, Paul - Mind : introduction to cognitive science.  
Cambridge : The MIT Press, 2006. 266 p. ISBN 026270109X.

**PS.123 THA\*Min**

55. TUCKER, Allen B., ed. lit. - Computer Science Handbook. Boca  
Raton : Chapman and Hall/CRC, 2004. pag. var.

**CTI.141 Com**

56. TUR, Gokhan, ed. lit. ; DE MORI, Renato, ed. lit. - Spoken language  
understanding : systems for extracting semantic information from  
speech. Chichester : John Wiley, 2011. XXX, 450 p.  
ISBN 9780470688243.

**CTI.161.3 Spo**

57. WEINBERG, Gerald M. - The psychology of computer  
programming. New York : Van Nostrand Reinhold Company, 2008.  
288 p. ISBN 0442292643.

**CTI.161 WEI\*Psy**

58. ZAMAN, Noor, co-aut. - Handbook of research on trends and  
future directions in big data and web intelligence. Hershey :  
Information Science Reference, 2015. XXVIII, 500 p.  
ISBN 9781466685055.

**CTI.154 Han**

## **TESES E DESSERTAÇÕES**

1. COUTO, Daniela Gaspar - Artificial intelligence and human values.  
Lisboa : [s.n.], 2018. 58 p. - Dissertação de mestrado em Psicologia  
Social e das Organizações, Departamento de Psicologia Social e  
das Organizações, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2018.  
<http://hdl.handle.net/10071/18291>

**PS.103 COU\*Art**

2. DUARTE, Miguel António Frade - Engineering evolutionary control for real-world robotic systems. Lisboa : [s.n.], 2016. XV, 150 p. ISBN 9789897328732. - Tese de Doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação, Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2016.

<http://hdl.handle.net/10071/11399>

**CTI.103 DUA\*Eng**

3. FINO, Fábía Patrícia Fidalgo - Virtual reality and artificial intelligence applied to consumer experience : a scenario-based approach. Lisboa : [s.n.], 2018. V, 87 p. - Dissertação de mestrado em Marketing, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2018.

<http://hdl.handle.net/10071/18519>

**G.103 FIN\*Vir**

4. GONÇALVES, Bruno Miguel Leitão Picanço - Motivação artificial : objetivos, interrupção e esforço. Lisboa : [s.n.], 2007. 138 p. - Dissertação de mestrado em Engenharia Informática e Telecomunicações, Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa - ISCTE, 2006.

<http://biblioteca.iscte.pt/resumosindicesteses/informatica/01000054456.pdf>

**CTI.103 GON\*Mot**

5. LOPES, António Luís Morais Costa da Silva - Distributed coordination in unstructured intelligent agent societies. Lisboa : [s.n.], 2010. XXII, 164, [10] p.. ISBN 978-989-732-022-4. - Tese de doutoramento em Ciência e Tecnologias da Informação, Departamento de Ciência e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2010.

<http://hdl.handle.net/10071/2835>

**CTI.103 LOP\*Dis**

6. MACHADO, Jaçanã - Imagem visual do corpo de software : aquisição de vocabulário por observação. Lisboa : [s.n.], 2006. 106 p. - Dissertação de mestrado em Gestão de Sistemas de Informação, Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa-ISCTE, 2006.

<http://biblioteca.iscte.pt/resumosindicesteses/informatica/01000055385.pdf>

**CTI.103 MAC\*Ima**

7.MADEIRA, Rui Nuno Neves - [A machine learning approach for indirect human presence detection using IoT devices](#). Lisboa : [s.n.], 2016. XV, 84 p. - Dissertação de mestrado em Engenharia Informática, Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2016.  
<http://hdl.handle.net/10071/13012>

**CTI.103 MAD\*Mac**

8.MORO, Sérgio Miguel Carneiro - [Optimização da gestão de contactos via técnicas de Business Intelligence : aplicação na banca](#). Lisboa : [s.n.], 2011. 89 p. - Dissertação de mestrado em Gestão de Sistemas de Informação, Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2011.  
<https://hdl.handle.net/10071/8262>

**CTI.103 MOR\*Opt**

9.NUNES, Mauro R. - [Assessing the performance of virtual teams with intelligent agents](#). Lisboa : [s.n.], 2006. 132 p. - Tese de doutoramento em Ciências e Tecnologias da Informação, Instituto Superior de Ciências do Trabalho e da Empresa - ISCTE, 2006  
<http://biblioteca.iscte.pt/resumosindicesteses/gestao/01000051889.pdf>

**G.103 NUN\*Ass**

10.OLIVEIRA, Carla Margarida Saraiva de - [Um modelo multiobjectivo para planeamento energético baseado na análise input-output](#). Coimbra : [s.n.], 2000. 162 p. . - Dissertação de mestrado em Gestão da Informação nas Organizações, Faculdade de Economia, Universidade de Coimbra, 2000.  
<http://biblioteca.iscte.pt/resumosindicesteses/economia/01000034740.pdf>

**E.103 OLI\*Mod**

11. OLIVEIRA, Rute Moço - Framework de business intelligence para o sector eléctrico português. Lisboa : [s.n.], 2010. 118 p. - Dissertação de mestrado em Engenharia Informática, especialidade em Sistema de Informação e Gestão do Conhecimento, Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2010.  
<https://hdl.handle.net/10071/8243>

**CTI.103 OLI\*Fra**

12. PEREIRA, Filipa Gomes - Impacts of electronic invoicing in the portuguese healthcare sector : potential savings on accounts payable. Lisboa : [s.n.], 2017. XI, 96 p. - Dissertação de mestrado em Gestão, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2017.  
<http://hdl.handle.net/10071/15176>

**G.103 PER\*Imp,3**

13. ROMANO, Pedro Sousa - A cooperative active perception approach for swarm robotics. Lisboa : [s.n.], 2018. XIX, 58 p. - Dissertação de mestrado em Engenharia de Telecomunicações e Informática, Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2018.  
<http://hdl.handle.net/10071/17143>

**CTI.103 ROM\*Coo**

14. SANTOS, Ana Rita Ruivo dos - Gerador automático de cenários para jogos genéricos. Lisboa : [s.n.], 2018. XIX, 85 p. - Dissertação de mestrado em Engenharia Informática, Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação, ISCTE Instituto Universitário de Lisboa, 2018.  
<http://hdl.handle.net/10071/18217>

**CTI.103 SAN\*Ger**

15. SANTOS, Gabriela Morais dos - Emotions and acceptance towards artificial intelligence and its evolution. Lisboa : [s.n.], 2018. X, 59 p. - Dissertação de mestrado em Psicologia Social e das Organizações, Departamento de Psicologia Social e das Organizações, 2018.  
<http://hdl.handle.net/10071/18243>

**PS.103 SAN\*Emo**



## Biblioteca Iscte

Serviços de Informação e Documentação

## Iscte

Av. das Forças Armadas  
1649-026 Lisboa  
Tel: 210 464 052

Email: [biblioteca@iscte.pt](mailto:biblioteca@iscte.pt)  
<http://biblioteca.iscte-iul.pt>  
<http://pt-ptfscfacebook.com/Biblioteca.ISCTE-IUL>

**iscte**  
BIBLIOTECA

PORTUGAL

INCoDe