

Newsletter - Centro de Documentação e Informação da ESSH

Novidade!!!!

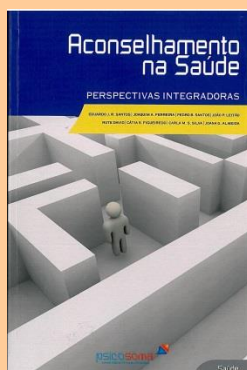
Novidades Bibliográficas do CDI



PROMOÇÃO DA SAÚDE PSICOSSOCIAL NA DOENÇA

Promoção da saúde psicossocial na doença : aspectos teóricos e intervenção / Coord. Maria da Graça Pereira. - Viseu : Psicosoma, 2011. - 471 p. : il. ; 23 cm. - (Psicologias) . - Capa . - Sumário.

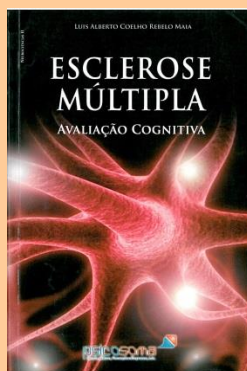
ISBN 978-972-8994-21-1



ACONSELHAMENTO NA SAÚDE

Aconselhamento na saúde : perspectivas integradoras / Eduardo J. R. Santos... [et al.]. - Viseu : Psicosoma, 2010. - 356 p. ; 23 cm. - (Saúde. Série monográfica estudos ; 1) . - Capa . - Sumário.

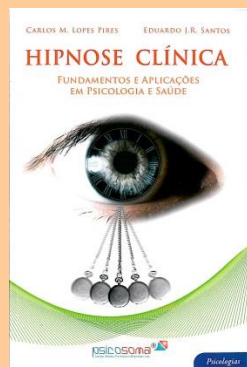
ISBN 978-972-8994-16-7



MAIA, Luís Alberto Coelho Rebelo

Esclerose múltipla : avaliação cognitiva / Luís Alberto Coelho Rebelo Maia. - Viseu : Psicosoma, 2006. - 350 p. : il. ; 23 cm. - (Neurociências ; 2) . - Capa . - Sumário.

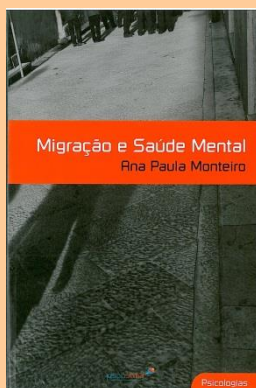
ISBN 978-972-8994-02-0



PIRES, Carlos Lopes

Hipnose clínica : fundamentos e aplicações em psicologia da saúde / Carlos M. Lopes Pires, Eduardo J. R. Santos. - Viseu : Psicosoma, 2009. - 231 p. ; 23 cm. - (Psicologias) . - Capa . - Sumário.

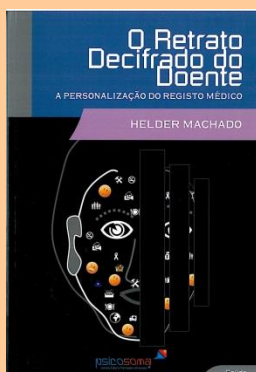
ISBN 978-972-8994-10-5



MONTEIRO, Ana Paula

Migração e saúde mental / Ana Paula Monteiro. - Viseu : Psicosoma, 2011. - 240 p. : il. ; 23 cm. - (Psicologias) . - Capa . - Sumário.

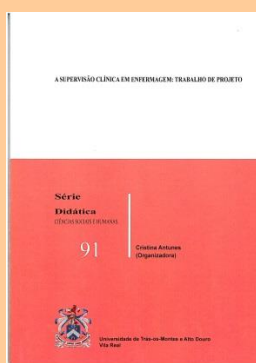
ISBN 978-972-8994-20-4



MACHADO, Helder

O retrato decifrado do doente : a personalização do registo médico / Helder Machado. - Viseu : Psicosoma, 2010. - 167 p. : il. ; 23 cm. - (Saúde) . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-8994-17-4



A SUPERVISÃO CLÍNICA EM ENFERMAGEM

A supervisão clínica em enfermagem : trabalho de projeto / Org. Cristina Antunes. - Vila Real : Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 2013. - 136 p. : il. ; 30 cm. - (Série didática : ciências sociais e humanas ; 91) . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-989-704-127-3



CUIDAR EM ENFERMAGEM

Cuidar em enfermagem : saberes da prática / [Org. Marta Lima Basto]. - Coimbra : Formasau, 2012. - 344 p. : il. ; 23 cm. - Capa . - Sumário.

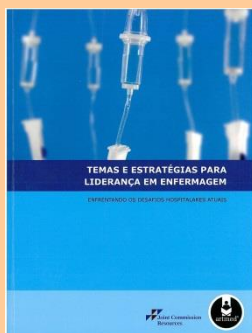
ISBN 978-989-8269-19-5



PAULOS, Catarina

Gestão de instituições para idosos : qualidade, humanidade e eficiência em cuidados geriátricos / Catarina Isabel Fonseca Paulos. - Lisboa : Verlag Dashöfer, 2010. - 232 p. : il. ; 26 cm. - Capa . - Sumário.

ISBN 978-989-642-107-6



JOINT COMMISSION RESOURCES

Temas e estratégias para liderança em enfermagem : enfrentando os desafios hospitalares atuais / Joint Commission Resources ; trad. Ana Thorell ; consult., superv. e rev. técnica Gisela Maria Schebella Souto de Moura, Clarice Maria Dall'Agnol, Ana Maria Müller de Magalhães. - Porto Alegre : Artmed, 2008. - 181 p. : il. ; 28 cm . - Capa . - Sumário. - Tít. original : Issues and strategies for nurse leaders: meeting hospital challenges today.

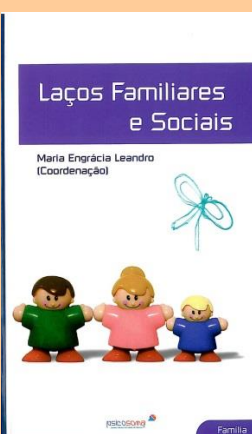
ISBN 978-85-363-1409-9



AZEREDO, Zaida

O idoso como um todo / Zaida Azeredo ; com a colab. Fernando Rodrigues... [et al.]. - Viseu : Psicosoma, 2011. - 144 p. : il. ; 23 cm. - (Psicologias) . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-8994-27-3



LAÇOS FAMILIARES E SOCIAIS

Laços familiares e sociais / Coord. Maria Engrácia Leandro. - Viseu : Psicosoma, 2011. - 313 p. ; 24 cm. - (Família) . - Capa . - Sumário.

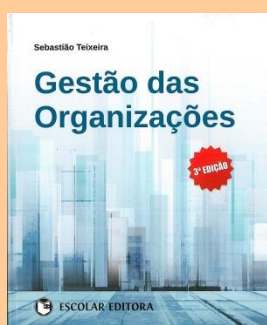
ISBN 978-972-8994-31-0



BARROS, Pedro Pita

Economia da saúde : conceitos e comportamentos / Pedro Pita Barros. - 3ª ed. actualizada. - Coimbra : Almedina, 2013. - 475 p. : il. ; 23 cm . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-40-4374-5



TEIXEIRA, Sebastião

Gestão das organizações / Sebastião Teixeira. - 3ª ed.. - Lisboa : Escolar Editora, 2013. - 449 p. : il. ; 24 cm . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-592-407-5



SINGLY, François de

Sociologia da família contemporânea / François de Singly. - Lisboa : Edições Texto & Grafia, 2011. - 141 p. ; 21 cm . - Capa . - Sumário. - Tít. original : Sociologie de la famille contemporaine.

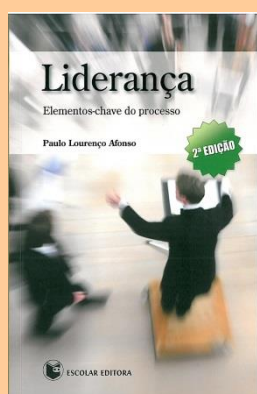
ISBN 978-989-8285-50-8



ROCHA, Cristina

As mulheres e a cidadania : as mulheres e o trabalho na esfera pública e na esfera doméstica / Cristina Rocha, Manuela Ferreira. - Lisboa : Livros Horizonte, cop. 2006. - 215 p. : il. ; 24 cm . - Capa . - Sumário.

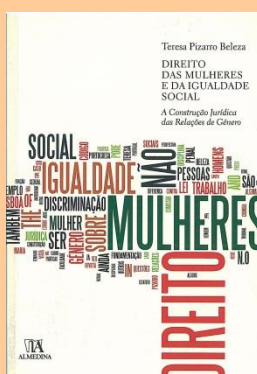
ISBN 972-24-1437-2



AFONSO, Paulo Lourenço

Liderança : elementos-chave do processo / Paulo Lourenço Afonso. - 2ª ed.. - Lisboa : Escolar Editora, cop. 2010. - 126 p. : il. ; 23 cm . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-592-290-3



BELEZA, Teresa Pizarro

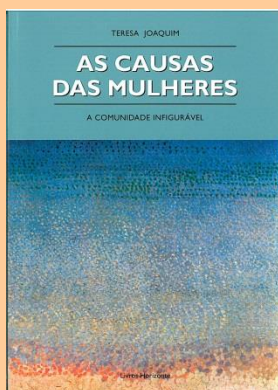
Direito das mulheres e da igualdade social : a construção jurídica das relações de género : uma proposta de estudo e de ensino / Teresa Pizarro Beleza. - Coimbra : Edições Almedina, 2010. - 169 p. ; 23 cm . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-40-4237-4



FIRMINO, Manuel Brazinha

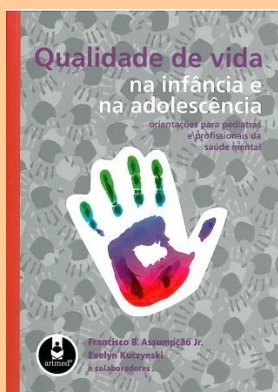
Gestão das organizações : conceitos e tendências actuais / Manuel Brazinha Firmino. - 4ª ed.. - Lisboa : Escolar Editora, cop. 2010. - 189 p. : il. ; 23 cm . - Capa . - Sumário.



JOAQUIM, Teresa

As causas das mulheres : a comunidade infigurável / Teresa Joaquim. - Lisboa : Livros Horizonte, cop. 2006. - 151 p. ; 24 cm . - Capa . - Sumário.

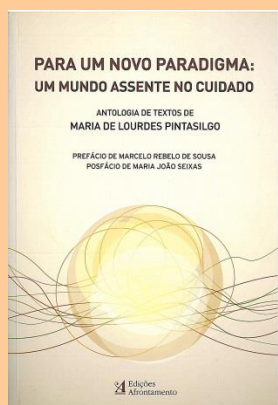
ISBN 972-24-1356-2



ASSUMPÇÃO JÚNIOR, Francisco Baptista

Qualidade de vida na infância e na adolescência : orientações para pediatras e profissionais da saúde mental / Francisco B. Assumpção Jr., Evelyn Kuczynski e colaboradores. - Porto Alegre : Artmed, 2010. - 421 p. : il. ; 23 cm . - Capa . - Sumário.

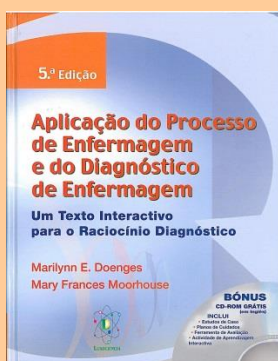
ISBN 978-85-363-2177-6



PARA UM NOVO PARADIGMA

Para um novo paradigma : um mundo assente no cuidado / Org. Antónia Coutinho... [et al.] ; antologia de textos de Maria de Lourdes Pintasilgo ; pref. de Marcelo Rebelo de Sousa ; Posfácio de Maria João Seixas. - Porto : Edições Afrontamento, 2012. - 446 p. ; 24 cm . - Capa . - Sumário.

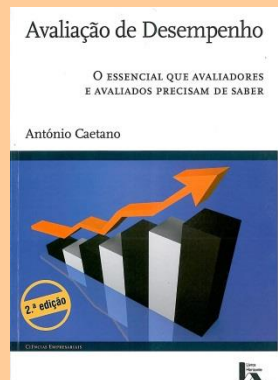
ISBN 978-972-36-1201-1



DOENGES, Marilyn E.

Aplicação do processo de enfermagem e do diagnóstico de enfermagem : um texto interactivo para o raciocínio diagnóstico / Marilyn E. Doenges, Mary Frances Moorhouse. - 5ª ed.. - Loures : Lusociência, cop. 2010. - 283 p. : il. ; 24 cm + 1 CD-ROM . - Capa . - Sumário. - Tít. original : Application of nursing process and nursing diagnosis: an interactive text for diagnostic reasoning.

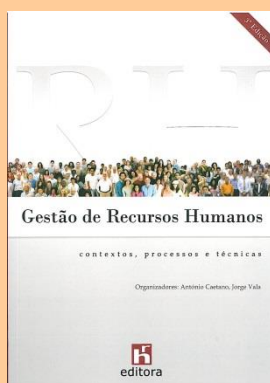
ISBN 978-972-8930-57-8



CAETANO, António

Avaliação de desempenho : o essencial que avaliadores e avaliados precisam de saber / António Caetano. - 2ª ed.. - Lisboa : Livros Horizonte, 2008. - 118 p. : il. ; 24 cm . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-24-1586-6



GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

Gestão de recursos humanos : contexto, processos e técnicas / Orgs. António Caetano, Jorge Vala. - 3ª ed.. - Lisboa : Editora RH, 2007. - 462 p. : il. ; 24 cm . - Capa . - Sumário.

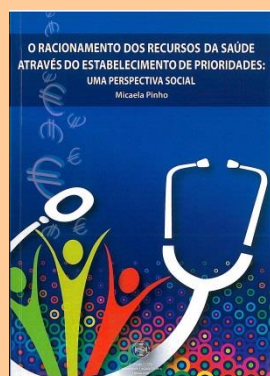
ISBN 978-972-8871-15-4



TRANSTORNO DE PÂNICO

Transtorno de pânico : teoria e clínica / Orgs. Antonio Egidio Nardi, João Azevedo, Antônio Geraldo da Silva. - Porto Alegre : Artmed, 2013. - 202 p. : il. ; 25 cm . - Capa . - Sumário.

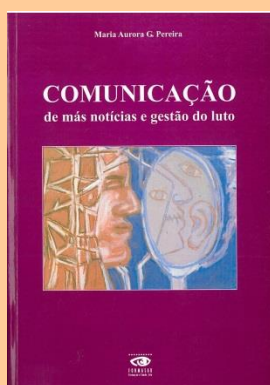
ISBN 978-85-65852-11-1



PINHO, Micaela

O racionamento dos recursos da saúde através do estabelecimento de prioridades : uma perspectiva social / Micaela Pinho. - Lisboa : Universidade Lusíada Editora, 2010. - 347 p. : il. ; 24 cm. - (Teses) . - Capa . - Sumário.

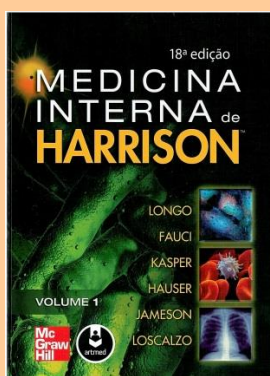
ISBN 978-989-640-064-4



PEREIRA, Aurora

Comunicação de más notícias em saúde e gestão do luto / Maria Aurora Gonçalves Pereira. - Coimbra : Formasau, 2008. - 446 p. : il. ; 23 cm . - Capa . - Sumário.

ISBN 978-972-8485-92-4



MEDICINA INTERNA DE HARRISON

Medicina interna de Harrison / Orgs. [Dan L.] Longo... [et al.] ; equipe de tradução Ademar Valadares Fonseca... [et al.]. - 18ª ed.. - Porto Alegre : AMGH Editora, 2013. - 2 vols. : il. ; 29 cm + 1 DVD-ROM . - Capa . - Sumário. - Tít. original : Harrison's principles of internal medicine.

ISBN 978-85-8055-120-4 (Vol. 1). ISBN 978-85-8055-121-1 (Vol. 2). ISBN 978-85-8055-122-8 (Obra completa)



GÉNERO E SAÚDE

Género e saúde : novas invisibilidades / Orgs. Conceição Nogueira, Sara Magalhães. - Porto : Edições Afrontamento, 2013. - 135 p. : il. ; 24 cm . - Capa . - Sumário. - A Biblioteca possui 2 exemplares.

ISBN 978-972-36-1328-5



Livros online – os nossos destaques



Vilarta, R., Gutierrez, G. L., Carvalho, T. H. P. F., & Gonçalves, A. (Orgs.). (2007). *Qualidade de vida e novas tecnologias*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fe/qvaf/livros/foruns_interdisciplinares_saude/tecnologia/tecnologia.pdf



Vilarta, R. (Org.). (2007). *Saúde coletiva e atividade física: Conceitos e aplicações dirigidos à graduação em educação física*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fe/qvaf/livros/livros_texto_ql_saude_cole_af/saude_coletiva/saude_coletiva.pdf



Vilarta, R., & Gutierrez, G. L. (Orgs.). (2007). *Qualidade de vida em propostas de intervenção corporativa*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fe/qvaf/livros/livros_texto_ql_saude_cole_af/intervenc_ao_corporativa/intervenc_ao_corporativa.pdf



Vilarta, R. (Org.). (2007). *Alimentação saudável, atividade física e qualidade de vida*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fev/qvaf/livros/alimen_saudavel_ql_af/alimen_saudavel/alimen_saudavel.pdf



Vilarta, R., & Boccaletto, E. M. A. (Orgs.). (2008). *Atividade física e qualidade de vida na escola: Conceitos e aplicações dirigidos à graduação em educação física*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fev/qvaf/livros/foruns_interdisciplinares_saude/afqv/livro_afqv.pdf



Boccaletto, E. M. A., & Mendes, R. T. (Orgs.). (2009). *Alimentação, atividade física e qualidade de vida dos escolares no Município de Vinhedo SP*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fev/qvaf/livros/alimen_saudavel_ql_af/escolares/escolares.pdf



Boccaletto, E. M. A., Mendes, R. T., & Vilarta, R. (Orgs.). (2010). *Estratégias de promoção da saúde do escolar: Atividade física e alimentação saudável*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fev/qvaf/livros/alimen_saudavel_ql_af/estrategias/estrategias_completo.pdf



Boccaletto, E. M. A., Mendes, R. T., & Vilarta, R. (2010). *Diagnóstico da alimentação saudável e atividade física em escolas municipais de Artur Nogueira SP*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fev/qvaf/livros/alimen_saudavel_ql_af/diagnostico/diagnostico_completo.pdf



Vilarta, R., Gutierrez, G. L., & Monteiro, M. I. (Orgs.). (2010). *Qualidade de vida: Evolução dos conceitos e práticas no século XXI*. Campinas, SP: IPES.

http://www.fef.unicamp.br/fev/qvaf/livros/foruns_interdisciplinares_saude/evolucao/evolucao_completo.pdf



Legislação e Jurisprudência

Legislação
e
Jurisprudência

Resolução da Assembleia da República n.º 7/2014. D.R. I Série. 18 (2014-01-27) 534-543.

Assembleia da República

Aprova a Convenção Europeia sobre o Exercício dos Direitos das Crianças, adoptada em Estrasburgo, em 25 de Janeiro de 1996.

(Publica a versão do texto autenticada em língua inglesa e a respectiva tradução em língua portuguesa)

<http://dre.pt/pdf1sdip/2014/01/01800/0053400543.pdf>

Resolução da Assembleia da República n.º 8/2014. D.R. I Série. 18 (2014-01-27) 543.

Assembleia da República

Recomenda ao Governo o reforço das medidas de abordagem integrada das doenças hepáticas.

<http://dre.pt/pdf1sdip/2014/01/01800/0054300543.pdf>

Lei n.º 3/2014. D.R. I Série. 19 (2014-01-28) 554-591.

Assembleia da República

Procede à segunda alteração à Lei n.º 102/2009, de 10 de Setembro, que aprova o regime jurídico da promoção da segurança e saúde no trabalho, e à segunda alteração ao Decreto-Lei n.º 116/97, de 12 de Maio, que transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 93/103/CE, do Conselho, de 23 de Novembro, relativa às prescrições mínimas de segurança e de saúde no trabalho a bordo dos navios de pesca.

<http://dre.pt/pdf1sdip/2014/01/01900/0055400591.pdf>



JORNAL OFICIAL DA
UNIÃO EUROPEIA

Jornal Oficial da União Europeia

Educação /
Formação

REGULAMENTO (UE) N.º 1288/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de dezembro de 2013 que cria o **Programa "Erasmus+" o programa da União para o ensino, a formação, a juventude e o desporto** e que revoga as Decisões n.º 1719/2006/CE, n.º 1720/2006/CE e n.º 1298/2008/CE [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0050:0073:PT:PDF>

Horizonte 2020

REGULAMENTO (UE) N.º 1290/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de dezembro de 2013 que estabelece as **regras de participação e difusão relativas ao "Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação (2014-2020)"** e revoga o Regulamento (CE) n.º 1906/2006 [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0081:0103:PT:PDF>

REGULAMENTO (UE) N.º 1291/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de Dezembro de 2013 que cria o **Horizonte 2020 - Programa-Quadro de Investigação e Inovação (2014-2020)** e que revoga a Decisão n.º 1982/2006/CE [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0104:0173:PT:PDF>

DECISÃO DO CONSELHO de 3 dezembro 2013 que estabelece o programa específico de execução do **Horizonte 2020 – Programa-Quadro de Investigação e Inovação (2014-2020)** e revoga as Decisões 2006/971/CE, 2006/972/CE, 2006/973/CE, 2006/974/CE e 2006/975/CE [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0965:1041:PT:PDF>

Europa criativa

REGULAMENTO (UE) N.º 1295/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de dezembro de 2013 que cria o **Programa Europa Criativa (2014-2020)** e que revoga as Decisões n.º 1718/2006/CE, n.º 1855/2006/CE e n.º 1041/2009/CE [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0221:0237:PT:PDF>

Cidadania

REGULAMENTO (UE) N.º 1381/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 17 de Dezembro de 2013 que cria o **Programa «Direitos, Igualdade e Cidadania» para o período de 2014 a 2020** [Publicado 28 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:354:0062:0072:PT:PDF>

Justiça

REGULAMENTO (UE) N.º 1382/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 17 de Dezembro de 2013 que cria o **Programa «Justiça» para o período de 2014 a 2020** [Publicado 28 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:354:0073:0083:PT:PDF>

PROJETO DE ESTRATÉGIA EUROPEIA DE **JUSTIÇA ELETRÓNICA PARA 2014-2018**

(2013/C 376/06) [Publicado 21 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:376:0007:0011:PT:PDF>

Ambiente

REGULAMENTO (UE) N.º 1293/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de Dezembro de 2013 que estabelece um **Programa para o Ambiente e a Acção Climática (LIFE)** e que revoga o Regulamento (CE) n.º 614/2007 [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0185:0208:PT:PDF>

DECISÃO N.º 1386/2013/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de Novembro de 2013 relativa a um **programa geral de acção da União para 2020 em matéria de ambiente «Viver bem, dentro dos limites do nosso planeta»** [Publicado 28 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:354:0171:0200:PT:PDF>

Inclusão social

RECOMENDAÇÃO DO CONSELHO de 9 de Dezembro de 2013 relativa a medidas eficazes para a **integração dos ciganos nos Estados-Membros** [Publicado 24 Dezembro 2013] (2013/C 378/01)

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:378:0001:0007:PT:PDF>

Inovação social

REGULAMENTO (UE) N.º 1296/2013 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de Dezembro de 2013 que cria um **Programa da União Europeia para o Emprego e a Inovação Social ("EaSI")** e que altera a Decisão n.º 283/2010/UE que estabelece um Instrumento de Microfinanciamento Europeu Progress para o Emprego e a Inclusão Social [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0238:0252:PT:PDF>

Inovação e tecnologia

DECISÃO N.º 1312/2013/UE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 11 de Dezembro 2013 relativa ao **Programa Estratégico de Inovação do Instituto Europeu de Inovação e Tecnologia (EIT): contribuição do EIT para uma Europa mais inovadora** [Publicado 20 Dezembro 2013]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:347:0892:0923:PT:PDF>

Segurança alimentar/ Saúde infantil

REGULAMENTO (UE) N.º 40/2014 DA COMISSÃO de 17 de Janeiro de 2014 que autoriza uma **alegação de saúde relativa a alimentos que não referem a redução de um risco de doença ou o desenvolvimento e a saúde das crianças** e que altera o Regulamento (UE) n.º 432/2012 [Publicado 18 Janeiro 2014]

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2014:014:0008:0010:PT:PDF>



As nossas sugestões WWW

Doença de Alzheimer

A doença de Alzheimer é uma doença degenerativa do cérebro caracterizada pelo início insidioso de demência. Manifesta-se por perturbações da memória, do juízo, da atenção e de habilidades para resolver problemas, a que se seguem apraxias severas e uma perda global de habilidades cognitivas. Esta condição ocorre principalmente depois dos 60 anos.

Para obter informação completa sobre a Doença de Alzheimer, aceda aos websites que lhe sugerimos.

U.S. Department of Health and Human Services | Alzheimer's | Go4Life | Español | NIHSeniorHealth | Publications | Text Resize

NIH National Institute on Aging
Turning Discovery Into Health

Home | Health and Aging | Research and Funding | Newsroom | About NIA | Contact Us

Home

ALZHEIMER'S DISEASE EDUCATION AND REFERRAL CENTER

Home | About Alzheimer's | Find Help | Research | Federal Initiatives | About ADEAR

Welcome
Explore NIA's Alzheimer's disease website to find current, comprehensive information and resources.

News and Highlights | Publications | Research Centers | Clinical Trials | Research Portfolio (IADRP)

About Alzheimer's | For Caregivers | For Healthcare Providers

Alzheimer's Topics
Click on the links below to find information, publications, news, resources, and research on Alzheimer's topics:

- Basics »
- Causes »

Questions? Contact ADEAR
Call toll-free: **1-800-438-4380**
Mon-Fri, 8:30 am-5:00 pm Eastern Time

Tweets

NIA ADEAR Center @Alzheimers_NIH 41m
#Researchers: Apply now for the 2014 Butter-Williams Scholars Program! Application Deadline: March 28, 2014. 1.usa.gov/1dXcxYX

NIA ADEAR Center @Alzheimers_NIH 24 Jan
Tip sheets for #Alzheimer's #caregivers now available as e-books! Download today at

<http://www.nia.nih.gov/alzheimers>

[Skip Navigation](#) | [En Español](#)

National Institute of Neurological Disorders and Stroke
Reducing the burden of neurological disease...

You are here: [Home](#) » [Disorders A - Z](#) » [Alzheimer's Disease](#) »

Home

Disorders A - Z

Alzheimer's Disease

- Information Page**
- Publications
- Organizations
- News
- Research literature

Organizations

Professional Societies

Government Resources

NINDS Clinical Trials

En Español

Order Brochures

News From NINDS

Recovery Act

Funding Information

Research Programs

Training & Career Awards

Enhancing Diversity

Find People

About NINDS

[Email this page](#)

[Print-friendly version](#)

[Contact NINDS](#)

[Adobe Reader](#)

[Microsoft Word Viewer](#)

NINDS Alzheimer's Disease Information Page

Table of Contents (click to jump to sections)

- [What is Alzheimer's Disease?](#)
- [Is there any treatment?](#)
- [What is the prognosis?](#)
- [What research is being done?](#)
- [Clinical Trials](#)
- [Organizations](#)
- [Additional resources from MedlinePlus](#)

[Listen](#)

What is Alzheimer's Disease?

Alzheimer's disease (AD) is an age-related, non-reversible brain disorder that develops over a period of years. Initially, people experience memory loss and confusion, which may be mistaken for the kinds of memory changes that are sometimes associated with normal aging. However, the symptoms of AD gradually lead to behavior and personality changes, a decline in cognitive abilities such as decision-making and language skills, and problems recognizing family and friends. AD ultimately leads to a severe loss of mental function. These losses are related to the worsening breakdown of the connections between certain neurons in the brain and their eventual death. AD is one of a group of disorders called *dementias* that are characterized by cognitive and behavioral problems. It is the most common cause of dementia among people age 65 and older.

There are three major hallmarks in the brain that are associated with the disease processes of AD.

- ▶ **Amyloid plaques**, which are made up of fragments of a protein called beta-amyloid peptide mixed with a collection of additional proteins, remnants of neurons, and bits and pieces of other nerve cells.
- ▶ **Neurofibrillary tangles (NFTs)**, found inside neurons, are abnormal collections of a protein called tau. Normal tau is required for healthy neurons. However, in AD, tau clumps together. As a result, neurons fail to function normally and eventually die.
- ▶ **Loss of connections between neurons responsible for memory and learning.** Neurons can't survive when they lose their connections to other neurons. As neurons die throughout the brain, the affected regions begin to atrophy, or shrink. By the final stage of AD, damage is widespread and brain tissue has shrunk significantly.

Is there any treatment?

Currently there are no medicines that can slow the progression of AD. However, four FDA-approved medications are used to treat AD symptoms. These drugs help individuals carry out the activities of daily living by maintaining thinking, memory, or speaking skills. They can also help with some of the behavioral and personality changes associated with AD. However, they will not stop or reverse AD and appear to help individuals for only a few months to a few years. Donepezil (Aricept), rivastigmine (Exelon), and galantamine (Razadyne) are prescribed to treat mild to moderate AD symptoms. Donepezil was recently approved to treat severe AD as well. The newest AD medication is memantine (Namenda), which is prescribed to treat moderate to severe AD symptoms.

What is the prognosis?

<http://www.ninds.nih.gov/disorders/alzheimersdisease/alzheimersdisease.htm>

[News](#) | [Events](#) | [Press](#) | [Contact](#) | [Languages](#)

alzheimer's association

[About Us](#) | [eNewsletter](#) | [Message Boards](#) | [Action Center](#) | [Advocate](#) | [Walk to End Alzheimer's](#) | [Shop](#) | [Donate](#)

24/7 Helpline: 1.800.272.3900

Find your chapter: ZIP [search by state](#)

[In My Area](#) | [Alzheimer's & Dementia](#) | [Life with ALZ](#) | [Research](#) | [Professionals](#) | [We Can Help](#) | [Join the Cause](#)

If you have Alzheimer's, you are not alone.

GO TO ALZ.ORG/IHAVEALZ

I Have Alzheimer's | Just Diagnosed | Care Resources | Memory Loss

BREAKING NEWS

Record \$122 Million Increase for Alzheimer's Signed into Law

Thank you Alzheimer's advocates! You made it happen.

LEARN MORE

Education and Resource Center

Is it Alzheimer's?
Alzheimer's Basics

Our vision is a world without Alzheimer's

Formed in 1980, the Alzheimer's Association advances research to end Alzheimer's and dementia while enhancing care for those living with the disease. Learn what we do>>

MAKE A DONATION

Your tax-deductible gift helps fight Alzheimer's

We can help

- ▶ 24/7 Helpline: 800.272.3900
- ▶ Your local chapter
- ▶ I have Alzheimer's
- ▶ I am younger than 65
- ▶ I am a caregiver
- ▶ I am a care professional
- ▶ I am a physician
- ▶ I am a researcher

<http://www.alz.org/>

Boas leituras... Bom trabalho... Boa saúde...