Folheto Informativo daat

Periodicidade Mensal - OUTUBRO 2018 - N.º 65

Região **A**utónoma da **M**adeira • **S**ecretaria **R**egional de **E**ducação • **D**ireção **R**egional de **E**ducação
Direção de **S**erviços de **A**poios **T**écnicos e **E**specializados • **D**ivisão de **A**cessibilidade e **A**judas **T**écnicas

http://www.madeira.gov.pt/dre » Recursos Especializados » Tecnologias Adaptadas facebook.com/tecnologiasadaptadas

Requisição de Manuais Escolares em Formatos Acessíveis

A página web da Direção Geral da Educação sofreu uma remodelação que pretende espelhar as alterações da nova legislação.

A aplicação para a requisição de materiais escolares em formatos acessíveis foi um dos recursos cujo endereço foi alterado.

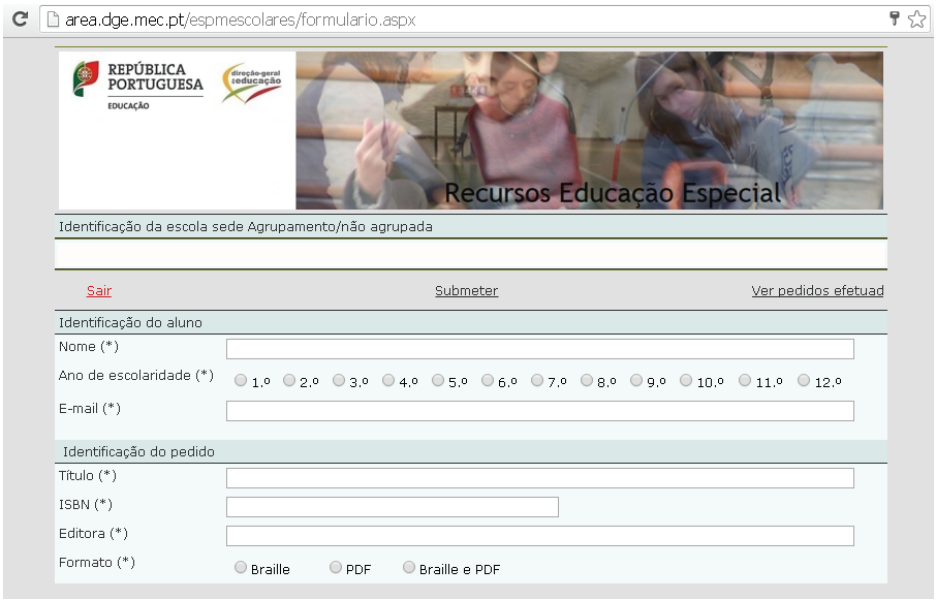
Relembra-se que, através do Centro de Recursos da Direção de Serviços de Educação Especial e de Apoios Socioeducativos/Direção-Geral da Educação (DSEEAS/DGE), é possível obter, para os alunos que frequentam o ensino básico e secundário, os seguintes materiais:

- Manuais escolares e livros em Braille;
- Manuais escolares em formato PDF;

A aplicação informática para requisição online de manuais escolares em formatos acessíveis está disponível no endereço http://area.dge.mec.pt/espmescolares/.

Assim, as escolas deverão:

1. Aceder à aplicação informática, usando o código DGEEC (Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência) da Escola, com a respetiva senha.
2. Preencher:
   a. dados referentes ao aluno a quem se destinam os materiais em formatos acessíveis (nome, ano de escolaridade frequentado, email);
   b. dados dos manuais pretendidos (título do manual, ISBN, editora);
   c. selecionar formato pretendido.
3. Submeter o pedido.



Após receção, por email, dos links dos manuais digitais, estes deverão ser descarregados no computador que o aluno utiliza na sala de aula. Os mesmos têm validade de um ano letivo.

Em Destaque...

II Encontro Regional dos Ambientes Inovadores de Aprendizagem
23 e 24 de Novembro

A Direção Regional de Educação, através da equipa dos Ambientes Inovadores de Aprendizagem, está a organizar o II Encontro Regional Ambientes Inovadores de Aprendizagem que terá lugar nos dias 23 e 24 de novembro, na Escola Secundária Jaime Moniz.

A realização deste encontro pretende proporcionar momentos de partilha de boas práticas e, através de um conjunto de workshops, dotar os docentes de ferramentas que possam ajudar na implementação de contextos de aprendizagem que potenciem o desenvolvimento das competências do século XXI.

Este evento contará com a presença do conferencista Dr. Marco Bento, investigador no Centro de Investigação em Educação da Universidade do Minho, com larga experiência no uso das novas tecnologias em contextos educacionais.

A DAAT estará presente com o workshop "Acessibilidades e Tecnologias Adaptadas na Sala de Aula". Este tem como finalidade permitir aos participantes conhecer e experienciar diferentes ferramentas informáticas na sala de aula, adaptadas às necessidades dos alunos.

Trabalhar com manuais e livros em formato PDF

➢ Converter PDF

Caso se pretenda trabalhar várias páginas do manual, o Adobe Acrobat (não o Acrobat Reader) exporta os ficheiros PDF para o Word, RTF (Rich Text Format), texto acessível ou texto simples.

Existem também várias alternativas gratuitas, entre elas, os conversores online pdfdoc, que convertem os documentos PDF para diversos formatos editáveis (DOC, DOCX, etc.), com interface em português. De entre exemplos de conversores de documentos PDF para vários formatos editáveis (DOC, DOCX, etc.), com interface em português, enumeram-se, entre outros: pdfdoc, pdf2doc ou pdftotxt.

É possível carregar múltiplos ficheiros, até um total de 50 MB.

➢ Dividir PDF, separar páginas de PDF

Outras ferramentas que, similarmente, podem ser úteis são os divisores de ficheiros PDF, que permitem dividir um documento PDF em várias páginas ou conjuntos de páginas, conforme se pretenda ou necessite.

São também várias as alternativas gratuitas para conseguir a separação de páginas de ficheiros em PDF, desde o sodapdf, o ilovepdf ou o sejda.

É claro que a operação inversa da separação/divisão (em inglês, ***split***) de ficheiros PDF também está disponível *online*. Trata-se da operação de unir/fundir (em inglês, ***merge***).

Texto adaptado de
http://cantic.org.pt/cantic/2018/09/18/requisicao-de-materiais-em-formatos-acessiveis/

Serviços disponibilizados pela daat

- Avaliação, intervenção e acompanhamento junto de alunos e outras pessoas para efeito de utilização de ajudas técnicas/tecnologias de apoio adaptadas às suas necessidades especiais.
- Formação de docentes, técnicos, alunos, outras pessoas com necessidades especiais e as suas famílias na utilização de software e/ou hardware específico.
- Adaptação de materiais/equipamentos facilitadores da autonomia pessoal e da integração social e escolar.
- Gestão, manutenção e cedência de ajudas técnicas/tecnologias de apoio aos estabelecimentos de educação e ensino regular e especial, centros de atividades ocupacionais, à família, aos adultos em readaptação profissional, entre outras solicitações.
- Acompanhamento de serviços e/ou estabelecimentos que desenvolvam projetos no âmbito das ajudas técnicas e tecnológicas adaptadas a alunos/utentes com necessidades especiais.
- Promoção e desenvolvimento de projetos ligados ao ensino a distância para alunos impossibilitados de frequentar a escola de forma presencial.
- Produção de conteúdos de apoio ao currículo em formatos acessíveis para alunos: deficientes visuais, deficientes motores, dificuldades de aprendizagem ou dificuldades intelectuais e desenvolvimentais.
- Produção de conteúdos adaptados – tabelas de comunicação, atividades didáticas em formato digital, grelhas para teclados de conceitos, textos em Braille, relevo ou ampliação para os serviços de educação, os serviços da administração pública, bem como outras entidades ou particulares.
- Elaboração de pareceres sobre condições de acessibilidade física (p.e.: estabelecimentos de educação e ensino, domicílios), informática, Web, conteúdos digitais ou outros conteúdos adaptados.
- Articulação ou troca de experiências com serviços de saúde, segurança social, IPSS, associações, centros de investigação , assim como outros centros de recursos TIC para a educação especial.

Redação, Grafismo, Paginação e Fotografia: Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas
Revisão: Divisão de Acessibilidade e Ajudas Técnicas / Direção de Serviços de Apoios Técnicos e Especializados
Morada: Rua dos Ilhéus, Edifício do Julgado de Paz do Funchal, n.º 1-C R/C, Esq. 9000-176 Funchal
Telefone: 291 744 085
Email: daat.dre@madeira.gov.pt
Disponibilizado em formato digital
http://www.madeira.gov.pt/dre

Região Autónoma da Madeira
Governo Regional

Secretaria Regional de Educação
Direção Regional de Educação