



GUIANDO
INSTITUIÇÕES DE
ENSINO SUPERIOR
AO SUCESSO

Março de 2022.

BIBLIOTECA VIRTUAL

Índice

<u>Sobre o manual</u>	<u>03</u>
<u>Login</u>	<u>04</u>
<u>Conhecendo a plataforma de livros</u>	<u>05</u>
<u>Acessando um livro</u>	<u>07</u>
<u>Conhecendo a base de recursos digitais</u>	<u>10</u>
<u>Conhecendo os laboratórios virtuais</u>	<u>18</u>
<u>Contatos</u>	<u>25</u>



“

ESTE DOCUMENTO É UM MANUAL DE USO DA BIBLIOTECA VIRTUAL - PLATAFORMA DO ALUNO. TODAS AS INFORMAÇÕES PARA ENTENDIMENTO E USO DA FERRAMENTA ESTARÃO DESCRITAS A SEGUIR. DÚVIDAS ADICIONAIS PODEM SER ESCLARECIDAS ATRAVÉS DA SEÇÃO “PERGUNTAS FREQUENTES” OU DO FORMULÁRIO DE CONTATO EM NOSSA PLATAFORMA: [HTTPS://BIBLIOGRATUITA.CURATORIAEDITORIA.COM.BR/](https://bibliogratis.curatoriaeditora.com.br/) .



LOGIN

Acesso principal

O acesso à Biblioteca Virtual pode ser feito diretamente via plataforma da instituição de ensino a que você pertence.

Se houver dúvida acerca do acesso, entre em contato com a sua instituição de ensino.



CONHECENDO A PLATAFORMA DE LIVROS

BIBLIOTECA ON-LINE [solicite seu livro impresso](#) **1**

Biblioteca On-line

Acervo **2**

3 [▼ Contrair tudo](#)

▼ Ciências da Saúde

TRATADO DE PSICOLOGIA TRANSPESSOAL
Perspectivas atuais em Psicologia
VOLUME 2
Editora UFPE

TERAPIAS COMPORTAMENTAIS DE TERCEIRA GERAÇÃO
GUIA PARA PROFISSIONAIS
PAOLA LUCENA-SANTOS
JOSÉ PINTO-GONCALVES

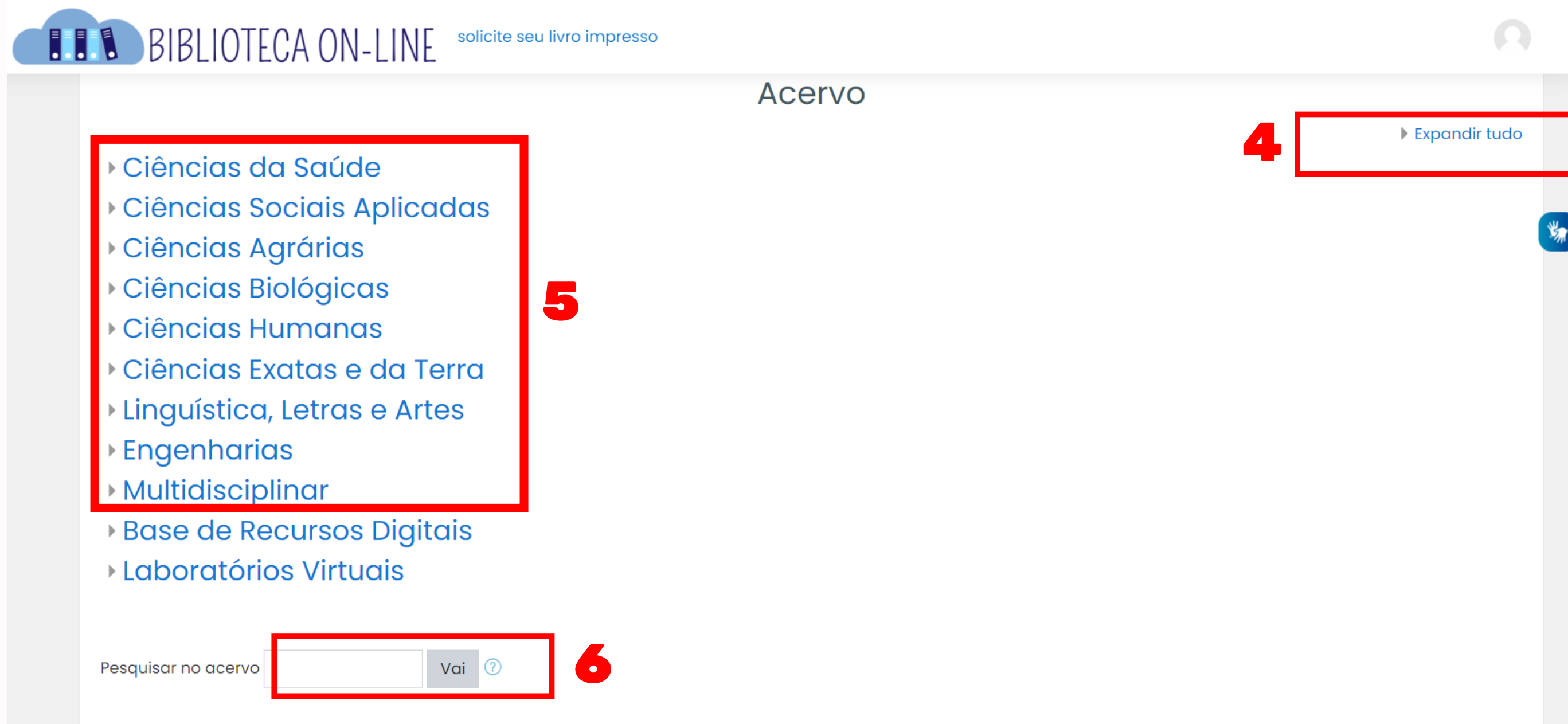
QUEM É O PSICÓLOGO BRASILEIRO?
CONSELHO FEDERAL DE PSICOLOGIA
INSTITUTO DE PSICOLOGIA

Psicopolítica e Psicopatologia do Trabalho
Fernanda Sousa-Charte
Ana Magalhães Mendes
Lúcio Peres Farias (org.)

- 1** **Solicite seu livro impresso:** permite acessar o suporte e solicitar seu livro impresso sem ônus.
- 2** **Vlibras:** ferramenta de acessibilidade.
- 3** **Barra de acessibilidade:** permite adaptações para visualização da plataforma.



CONHECENDO A PLATAFORMA DE LIVROS



BIBLIOTECA ON-LINE [solicite seu livro impresso](#)

Acervo

- ▶ Ciências da Saúde
- ▶ Ciências Sociais Aplicadas
- ▶ Ciências Agrárias
- ▶ Ciências Biológicas
- ▶ Ciências Humanas
- ▶ Ciências Exatas e da Terra
- ▶ Linguística, Letras e Artes
- ▶ Engenharias
- ▶ Multidisciplinar
- ▶ Base de Recursos Digitais
- ▶ Laboratórios Virtuais

Pesquisar no acervo Vai ?

Expandir tudo

4 Barra de **acessibilidade**: ao acionar, permite navegar pela plataforma.

5 **Acervo**: navegação pelas áreas de conhecimentos.

6 **Menu secundário da BV**: permite realizar buscas no acervo por título, autor, curso e palavra-chave.

ACESSANDO UM LIVRO



07

☰ BIBLIOTECA ON-LINE [solicite seu livro impresso](#)

Gláucia da Silva Brito
Aleta Tereza Dreves
(organizadoras)

*Tecnologias na
Educação Presencial e
a Distância:
conceitos e instrumentos*

CURATORIA EDITORA

Tecnologias na Educação Presencial e a Distância: conceitos e instrumentos

Acesso 7

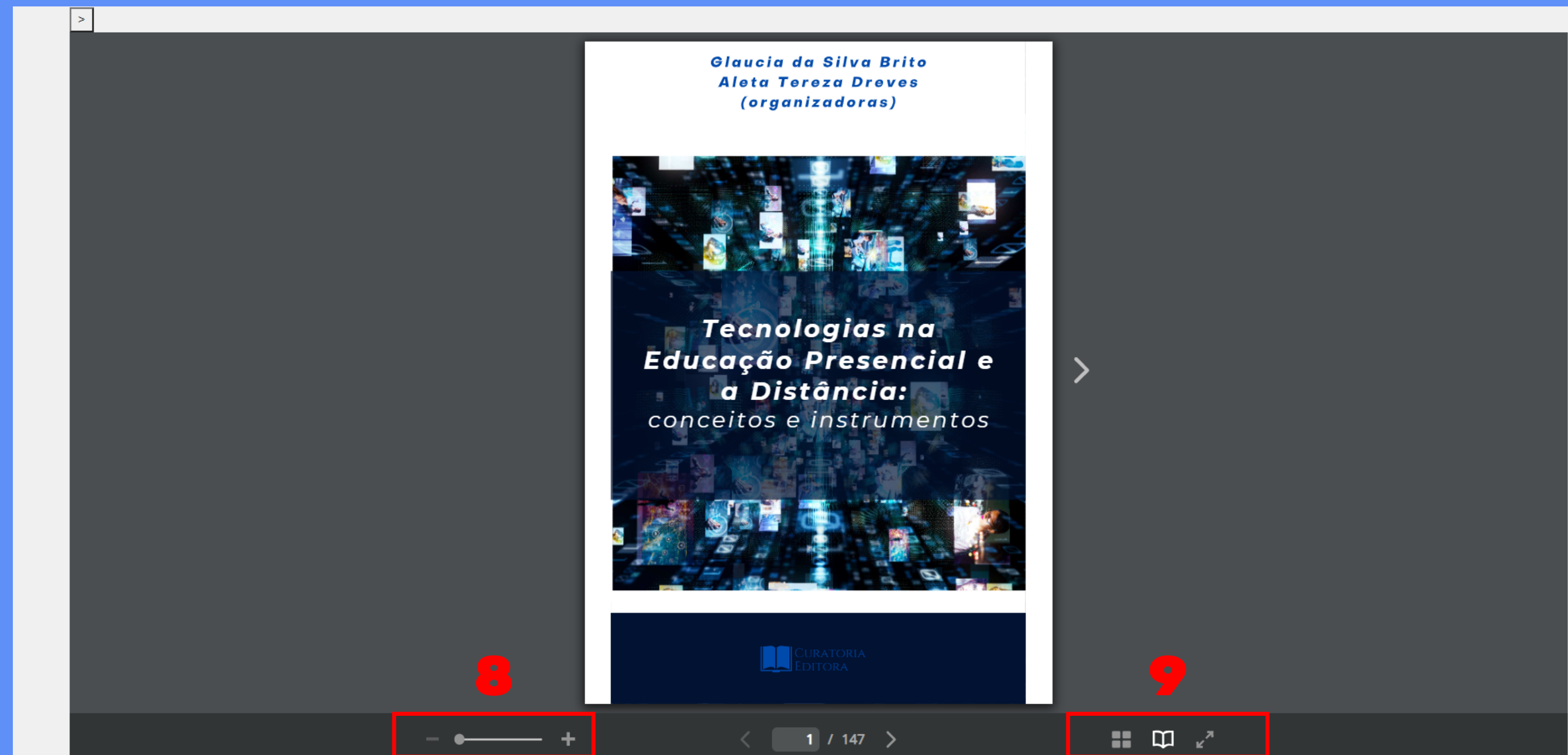
Categoria: Ciências Humanas

7 **Acesso:** clique para iniciar a leitura.

ACESSANDO UM LIVRO



08



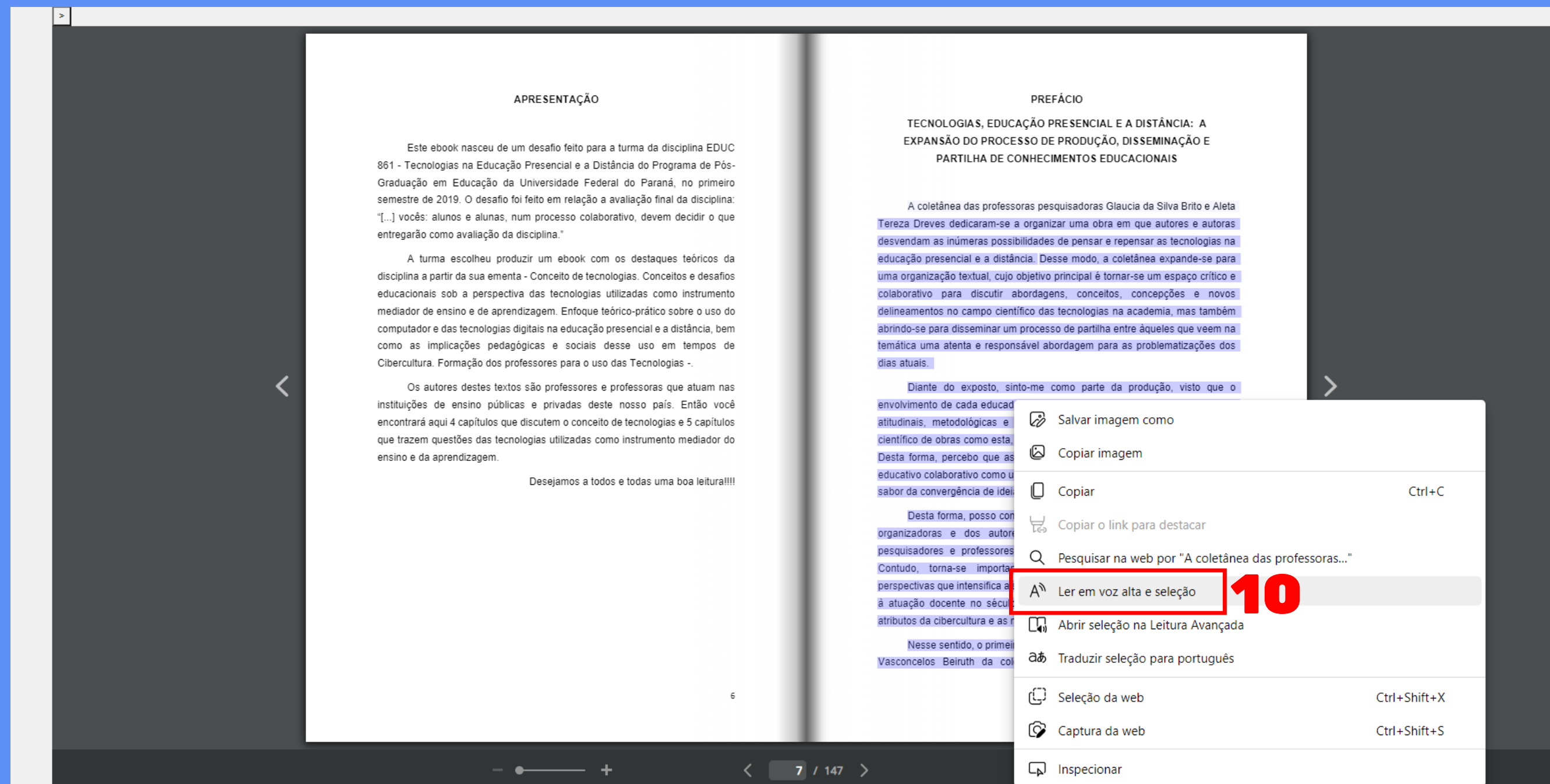
Manual de uso

- 8** Zoom: ferramenta de acessibilidade.
- 9** Expansão ou contração do livro: ferramenta de acessibilidade.

ACESSANDO UM LIVRO




09



Manual de uso

10 **Text To Speech:** todos nossos livros contam com o recurso “Text to Speech”, que permite ouvir o conteúdo do livro, tornando uma excelente "ferramenta de acessibilidade".

 Ler em voz alta e seleção

Basta selecionar o parágrafo ou a página e acionar o recurso. Você pode ouvir o livro, passar de página e escolher novamente o recurso.



CONHECENDO A BASE DE RECURSOS DIGITAIS



10

BIBLIOTECA ON-LINE [solicite seu livro impresso](#)

Acervo [Expandir tudo](#)

- ▶ Ciências da Saúde
- ▶ Ciências Sociais Aplicadas
- ▶ Ciências Agrárias
- ▶ Ciências Biológicas
- ▶ Ciências Humanas
- ▶ Ciências Exatas e da Terra
- ▶ Linguística, Letras e Artes
- ▶ Engenharias
- ▶ Multidisciplinar
- ▶ **Base de Recursos Digitais** **11**
- ▶ Laboratórios Virtuais

Pesquisar no acervo [?](#)

11 Acesso: clique sobre o texto para acessar.



CONHECENDO A BASE DE RECURSOS DIGITAIS



11

12 Navegação: clique sobre números para acessar.

Conhecendo a Base de Recursos Digitais

Periódicos Estética

A base de dados agrega a indicação de Revistas Científicas e repositórios conceituados na área da Estética e Cosmética. Consulta online a diversos artigos científicos, relatórios de pesquisas, etc.

Periódicos Pedagogia

A base de dados agrega a indicação de Revistas Científicas e repositórios conceituados na área da Pedagogia. Consulta online a diversos artigos científicos, relatórios de pesquisas, pesquisas de campo na área da educação.

Periódicos Enfermagem

A base de dados agrega a indicação de Revistas Científicas e repositórios conceituados na área a Enfermagem. Consulta online a diversos artigos científicos, relatórios de pesquisas, e-books, voltados na área da saúde.

Periódicos Psicologia

A base de dados agrega a indicação de Revistas Científicas e repositórios conceituados na área da Saúde, com ênfase na Psicologia. Consulta online a diversos artigos científicos, relatórios de pesquisas, etc.

Periódicos Administração

A base de dados agrega a indicação de Revistas Científicas e repositórios conceituados na área da Administração de empresas, negócios e afins. Consulta online a diversos artigos científicos, relatórios de pesquisas, e-books, voltados para a temática administrativa.

Periódicos Direito

A base de dados agrega a indicação de Revistas Científicas e repositórios conceituados na área do Direito. Consulta online a diversos artigos científicos, pareceres, discussões acerca da temática jurídica.

Revistas Jurídicas

Site que relaciona bases de dados, revistas científicas e repositórios na área do direito. Com acesso gratuito, possibilitando o download de obras.

Conhecendo a Base de Recursos Digitais



Vade Mecum Brasil

Site de acesso à informação jurídica de uma maneira fácil de ser consultada, com um formato de pesquisa otimizada e, acima de tudo, de forma absolutamente gratuita. Pode ser acessado utilizando seu smartphone, tablet, notebook, computador etc. A ideia é que o usuário possa pesquisar o vade mecum por qualquer dispositivo e, ao fazê-lo no celular, por exemplo, se traga de volta o conceito do “vai comigo”, absolutamente perdido no momento em que os modelos impressos passaram a ter um tamanho gigantesco, além de um custo proibitivo para muitos. A modalidade eletrônica permitiu criar mecanismos de busca impossíveis de serem implementados nos modelos impressos, permitindo, durante os estudos ou trabalho, a pesquisa utilizando apenas a ponta dos dedos. Uma grande vantagem é a possibilidade de atualização diária, diferentemente dos modelos impressos em que o usuário nunca sabe o quanto desatualizado está a sua edição.

BDJur

A BDJur é um repositório mantido pelo Superior Tribunal de Justiça (STJ), que possibilita acesso a diversos conteúdos da área jurídica, disponíveis nas coleções: Atos Administrativos, Banco de Saberes, Doutrina e Repositório Institucional.

Revista Justitia

Este site de relacionamentos foi concebido, criado e implantado no mandato do Conselho Deliberativo de 2007/2008. O intuito desta revista eletrônica é o de tornar mais ágil e prestativa a comunicação e a troca de informações entre os membros do Ministério Público e a comunidade jurídica.

LexML

O LexML é um portal especializado em informação jurídica e legislativa. Pretende-se reunir leis, decretos, acórdãos, súmulas, projetos de leis entre outros documentos das esferas federal, estadual e municipal dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todo o Brasil: uma rede de informação legislativa e jurídica que pretende organizar, integrar e dar acesso às informações disponibilizadas nos diversos portais de órgãos do governo na Internet. O acesso é gratuito e de fácil manuseio.

Emerald Publishing

A Emerald Publishing é uma das principais editoras digitais do mundo, comissionando, curando e apresentando pesquisas que podem fazer uma diferença real. Trabalha com milhares de universidades e escolas de negócios em todo o mundo para compartilhar conhecimento e provocar o tipo de debate que leva a mudanças positivas. A pesquisa no site recupera artigos, livros, periódicos e estudos de caso.

Conhecendo a Base de Recursos Digitais

RCAAP

O portal RCAAP tem como objetivo a recolha, agregação e indexação dos conteúdos científicos em acesso aberto (ou acesso livre) existentes nos repositórios institucionais das entidades nacionais de ensino superior, e outras organizações de I&D. O portal RCAAP constitui-se como um ponto único de pesquisa, descoberta, localização e acesso a milhares de documentos de carácter científico e académico, nomeadamente artigos de revistas científicas, comunicações a conferências, teses e dissertações, distribuídas por inúmeros repositórios portugueses.

O portal RCAAP é um dos componentes principais do projeto Repositórios Científicos de Acesso Aberto de Portugal. O projeto RCAAP é uma iniciativa da UMIC - Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP concretizada pela FCCN - Fundação para a Computação Científica Nacional, disponibilizando mais um serviço avançado sobre a rede nacional de investigação e ensino, a Rede Ciência, tecnologia e Sociedade, RCTS, gerida pela FCCN. O projeto é financiado pelo POS_C - Programa Operacional Sociedade do Conhecimento e pela UMIC.

SciELO Livros

A Rede SciELO Livros visa a publicação online de coleções nacionais e temáticas de livros académicos com o objetivo de maximizar a visibilidade, acessibilidade, uso e impacto das pesquisas, ensaios e estudos que publicam. Os livros publicados pelo SciELO Livros são selecionados segundo controles de qualidade aplicados por um comitê científico e os textos em formato digital são preparados segundo padrões internacionais que permitem o controle de acesso e de citações e são legíveis nos leitores de ebooks, tablets, smartphones e telas de computador. Além do Portal SciELO Livros as obras serão acessíveis por meio dos buscadores da Web e serão publicados também por portais e serviços de referência internacional. A Rede SciELO Livros interopera e compartilha objetivos, recursos, metodologias e tecnologias com a Rede SciELO de periódicos científicos de modo a contribuir com o desenvolvimento da comunicação científica em ambos meios de publicação.

Biblioteca Nacional Virtual da Inglaterra

A biblioteca nacional do Reino Unido dá o acesso à coleção de pesquisa mais abrangente do mundo. Prestam serviços de informação às comunidades académica, empresarial, de investigação e científica. Possui uma coleção de mais de 170 milhões de itens que inclui artefatos de todas as épocas da civilização escrita. E mantêm o arquivo nacional de publicações impressas e digitais, acrescentando cerca de três milhões de novos itens ao acervo todos os anos. O acesso é gratuito e de fácil manuseio.



Conhecendo a Base de Recursos Digitais

Biblioteca Médica Central

A Biblioteca Médica Central é Pioneira na publicação de acesso aberto, a BMC tem um portfólio em evolução de periódicos revisados por pares de alta qualidade, incluindo títulos de amplo interesse, como BMC Biology e BMC Medicine, periódicos especializados como Malaria Journal e Microbiome e a BMC Series. O acesso ao site da biblioteca é gratuito e de fácil usabilidade.

Biblioteca Virtual da Universidade do Porto

É uma biblioteca virtual que tem como missão conceber, disponibilizar e gerir infraestruturas e serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) na Universidade do Porto (U.Porto), bem como incentivar o desenvolvimento e a utilização de serviços inovadores. É possível fazer a pesquisa dentro da plataforma da biblioteca e acessar todos os seus serviços gratuitamente, fazer downloads de artigos e materiais diversos.

National Library of Medicine

A National Library of Medicine (NLM), no campus do National Institutes of Health em Bethesda, Maryland, é um centro de inovação em informação desde sua fundação em 1836. A maior biblioteca biomédica do mundo, a NLM mantém e disponibiliza uma vasta coleta e produz recursos de informação eletrônica sobre uma ampla gama de tópicos que são pesquisados bilhões de vezes a cada ano por milhões de pessoas em todo o mundo. Também apoia e conduz pesquisa, desenvolvimento e treinamento em informática biomédica e tecnologia da informação em saúde. O acesso é gratuito à biblioteca e oferece vasto acervo.

Centro Nacional de Informações sobre Biotecnologia

O Centro Nacional de Informações sobre Biotecnologia avança a ciência e a saúde, fornecendo acesso a informações biomédicas e genômicas. É uma base de dados que fornece material de pesquisas atualizadas sobre o ramo da biotecnologia, contribui sobremaneira para o avanço da ciência. O acesso é gratuito e de fácil usabilidade.

ScienceDirect

É uma plataforma construída com base na mais ampla variedade de pesquisas interdisciplinares confiáveis e de alta qualidade e literatura acadêmica, o ScienceDirect ajuda a descobrir respostas para as perguntas mais urgentes do mundo. Pode ter acesso aos periódicos e livros no ScienceDirect sobre conteúdos atualizados nas mais diversas áreas.



Conhecendo a Base de Recursos Digitais

Biblioteca Virtual em Saúde

A Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) foi estabelecida em 1998 como modelo, estratégia e plataforma operacional de cooperação técnica da Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) para gestão da informação e conhecimento em saúde na Região AL&C.

A BVS é uma Rede de Redes construída coletivamente e coordenada pela BIREME. É desenvolvida, por princípio, de modo descentralizado, por meio de instâncias nacionais (BVS Argentina, BVS Brasil etc.) e redes temáticas de instituições relacionadas à pesquisa, ensino ou serviços (BVS Enfermagem, BVS Ministério da Saúde etc.). Disponibiliza um acervo completo em obras da área da saúde de acesso aberto e gratuito.

Royal Society of Chemistry

A Royal Society of Chemistry é uma plataforma que disponibiliza informações e publicações de pesquisadores e estudantes sobre a área da química e demais. A colaboração é essencial. Conectamos cientistas uns com os outros e com a sociedade como um todo, para que eles possam fazer seu melhor trabalho e fazer descobertas e inovações acontecerem.

Biblioteca Digital Mundial

Esta coleção contém materiais de patrimônio cultural reunidos durante o projeto Biblioteca Digital Mundial (WDL), incluindo milhares de itens contribuídos por organizações parceiras em todo o mundo, bem como conteúdo das coleções da Biblioteca do Congresso. O site original da Biblioteca Digital Mundial (preservado nos Arquivos da Web da LC aqui) e todos os metadados descritivos foram traduzidos do inglês e disponibilizados em seis idiomas adicionais: espanhol, português, francês, árabe, russo e chinês. Todos os registros de itens incluem descrições narrativas enviadas pelos parceiros contribuintes e aprimoradas por pesquisadores da WDL para contextualizar o item e sua importância cultural e histórica. Livros, manuscritos, mapas e outros materiais primários da coleção WDL são apresentados em seus idiomas originais; mais de 100 línguas estão representadas, incluindo muitas línguas menos conhecidas e ameaçadas de extinção. Possui acesso gratuito.

Biblioteca Nacional dos Estados Unidos

A Biblioteca Nacional dos Estados Unidos reúne em seu acervo diversas obras, que abrangem todas as áreas do conhecimento. O acesso é gratuito, no idiomas inglês e português, e com possibilidade de acesso livre às publicações.

ERIC - Education Resources Information Center

A ERIC é uma base de dados bibliográfica com resumos, na área de Educação. Oferece serviço de cópia dos artigos mediante pagamento. Acesso gratuito e de fácil usabilidade.

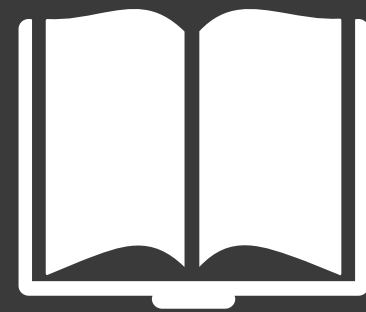


Conhecendo a Base de Recursos Digitais

Biblioteca Virtual em Saúde | Enfermagem

A Biblioteca Virtual de Enfermagem em Saúde inaugura um novo paradigma na área da enfermagem ao promover a equidade no acesso à informação em saúde; estabelecer alianças e consórcios nacionais e regionais para maximizar o uso compartilhado de recursos humanos, tecnologias de informação e coleções de fontes de informação; estruturada, baseada no trabalho cooperativo, em rede e com troca de experiências, o desenvolvimento descentralizado e operacionalização da informação de enfermagem em todos os níveis. O acesso é gratuito e de fácil usabilidade.





CONHECENDO OS LABORATÓRIOS VIRTUAIS



18

Manual de uso

BIBLIOTECA ON-LINE [solicite seu livro impresso](#)

Acervo [Expandir tudo](#)

- ▶ Ciências da Saúde
- ▶ Ciências Sociais Aplicadas
- ▶ Ciências Agrárias
- ▶ Ciências Biológicas
- ▶ Ciências Humanas
- ▶ Ciências Exatas e da Terra
- ▶ Linguística, Letras e Artes
- ▶ Engenharias
- ▶ Multidisciplinar
- ▶ Base de Recursos Digitais
- ▶ **Laboratórios Virtuais** **13**

Pesquisar no acervo Vai [?](#)

13 Acesso: clique sobre o texto para acessar.



CONHECENDO A BASE DE RECURSOS DIGITAIS



19

BIBLIOTECA ON-LINE [solicite seu livro impresso](#)

Laboratórios Virtuais

Página inicial > Acervo > Laboratórios Virtuais

Categorias de Cursos: Laboratórios Virtuais

Pesquisar no acervo Vai ?

1 2 » **14**

UFRGS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

ICBS
Instituto de Ciências Básicas da Saúde

Desvendando a Neuroanatomia

PHIET
INTERACTIVE SIMULATIONS

University of Colorado

806 milhões de simulações entregues

FÍSICA QUÍMICA MATEMÁTICA CIÊNCIAS DA TERRA BIOLÓGIA

Virtual Labs

An MoE Govt of India Initiative

Simulações e laboratórios virtuais

ARTHUR LAKES LIBRARY
COLORADO SCHOOL OF MINES

Simulações e laboratórios virtuais

14 Navegação: clique sobre números para acessar.

Conhecendo os laboratórios virtuais

Desvendando a Neuroanatomia

Site que tem como objetivo principal a divulgação de imagens neuroanatômicas do acervo do Laboratório de Anatomia Humana da UFRGS destinado a alunos de graduação, pós-graduação e comunidade em geral. O site foi criado, a plataforma estruturada e os módulos do site foram desenvolvidos pelos alunos de pós-graduação matriculados na disciplina de Neuroanatomia do Programa de Pós-Graduação em Neurociências da UFRGS, em 2018, através de um projeto de extensão da UFRGS, coordenado pela prof(a) Taís Malysz. Atualmente o site está em atualização com inserção de novos recursos e imagens.

Phet - Simulações Interativas

O PhET funciona como um site de simulação na área da física, química, biologia e matemática. Oferece suporte para o acesso às simulações, dicas, e como acessar de forma online. Para usar a plataforma de simulação é preciso saber usar o HTML5 e JAVA. É financiado através de bolsas educacionais e só podemos converter um número limitado de simulações todos os anos. É atualizado automaticamente a cada 5 minutos.

Simulações e laboratórios virtuais – Virtual Labs

O projeto Virtual Labs é uma iniciativa do Ministério do Desenvolvimento de Recursos Humanos (MHRD), Governo da Índia, sob a égide da Missão Nacional de Educação através da Tecnologia da Informação e Comunicação (NMEICT). Este projeto é uma atividade de consórcio de doze institutos participantes e o IIT Delhi é o instituto coordenador. É uma mudança de paradigma na educação baseada em TIC. Pela primeira vez, tal iniciativa foi adotada em experimentação remota. No projeto Virtual Labs, mais de 100 Virtual Labs, consistindo em aproximadamente 700+ experimentos habilitados para a web, foram projetados para operação e visualização remotas. Nele você pode ter acesso aos laboratórios virtuais na área da saúde sobre diversos temas dentro desse campo.

Simulações e laboratórios virtuais – Arthur Lakes Library

Esta página fornece uma lista (crescente) de laboratórios virtuais e simulações gratuitos. É possível consultar a vasta lista de guias de pesquisa para listas de recursos (tanto REA quanto não REA) com curadoria de disciplinas ou cursos específicos. Esta página é o produto da comunidade Open Education, que rapidamente se uniu para compartilhar recursos e ajudar os campi uns dos outros e demais instituições ao redor do mundo.

Conhecendo os laboratórios virtuais

Relle

O RELLE (do inglês Remote Labs Learning Environment) é um ambiente que permite a manipulação e o gerenciamento de experimentos remotos. É desenvolvido pelo Grupo de Trabalho em Experimentação Remota (GT-MRE) do Laboratório de Experimentação Remota (RExLab), na Universidade Federal de Santa Catarina. O GT-MRE é um projeto financiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), através dos Programas de P&D Temáticos. Nesse ambiente virtual, é possível fazer experimentos e baixar o RELLE no seu próprio servidor, acessando o repositório público do RexLab.

Webscope- Recursos de Aprendizagem de Anatomia, Histologia e Microscopia Virtual de Michigan

O Michigan Histology se configura como um visualizador independente de Flash disponível para acesso em qualquer navegador da Internet, podendo abrir e visualizar os slides virtuais. Os usuários verão apenas um link para cada slide virtual, não mais dois (Webscope e Imagescope). Todas as imagens de perguntas de exemplo e prática foram convertidas em imagens estáticas. O novo visualizador de slides também funciona em tablets e smartphones. Site de fácil usabilidade e proporciona o acesso aos materiais atualizados na área de histologia.

Nordic University Health Hub - Centro de Saúde da Universidade Nórdica

O grupo de universidades nórdicas criou este REA (Recurso Educacional Aberto) plataforma que oferece materiais didáticos nas áreas de saúde e ciências médicas. Nordic University Health Hub é uma biblioteca online aberta para compartilhar recursos educacionais entre universidades nórdicas, com foco em três áreas principais: Saúde Global, Saúde Pública e Ciências Médicas. Aqui você encontra mais de 300 recursos educacionais gratuitos de 12 universidades nórdicas.

Como aluno, você é livre para usar todos os recursos da plataforma: vídeos, palestras, trabalhos, conjuntos de dados, arquivos de som e imagens - e nem precisa de login. Você obtém acesso direto aos recursos de aprendizado e aprende com os pesquisadores mais excelentes das universidades nórdicas!

Como professor, a plataforma oferece a você a oportunidade de encontrar, reutilizar e integrar recursos educacionais em seus próprios cursos. Também convidamos você a compartilhar seus recursos no Nordic University Health Hub com seus colegas e alunos nórdicos.

Conhecendo os laboratórios virtuais

StarGenetics

O programa STAR do MIT procura fazer a ponte entre a pesquisa científica e a sala de aula. Funciona como um agregador de simuladores virtuais. Compreender e aplicar métodos de pesquisa em sala de aula pode ser um desafio devido às limitações de tempo e à necessidade de equipamentos e instalações avançados. A equipe multidisciplinar da STAR colabora com o corpo docente do MIT e outras instituições educacionais para projetar softwares que exploram os principais conceitos de pesquisa científica. O objetivo da STAR é desenvolver ferramentas de ensino inovadoras e intuitivas para uso em sala de aula.

Todas as ferramentas educacionais STAR estão disponíveis gratuitamente. Para complementar nosso software educacional, o site da STAR contém componentes/módulos de currículo que podem facilitar o uso das ferramentas educacionais da STAR em diversos ambientes educacionais. Alunos, professores e professores devem se sentir à vontade para baixar software e módulos curriculares para seu próprio uso.

MDCUNE

O Modular Digital Course in Undergraduate Neuroscience Education (MDCUNE) oferece módulos de instrução baseados em neurobiologia para os professores usarem em seus próprios cursos ou para aprendizado independente. Esses módulos são baseados em consulta, mas são completamente digitais, de modo que apenas computadores são necessários para sua execução. Esses módulos foram ensinados com sucesso em cursos de laboratório de Psicologia e Neurociência na UCLA e todos os tutoriais e programas estão agora disponíveis gratuitamente. O objetivo deste projeto é criar uma série de módulos laboratoriais totalmente digitais e baseados em pesquisas em neurociência e torná-los acessíveis gratuitamente a estudantes e professores em uma ampla gama de instituições. Este projeto dará aos alunos uma introdução verdadeiramente rica e prática à pesquisa em neurociência, sem exigir equipamentos ou instalações além de computadores conectados à Internet. A natureza digital e modular desses materiais oferece uma grande flexibilidade no ensino e na entrega.

QUBES

A plataforma QUBES, um projeto BioQUEST, hospeda centenas de materiais de ensino, materiais de referência e software baseado em nuvem de uso gratuito e adapta-se usando licenças Creative Commons abertas. É uma ciberinfraestrutura social que fornece um espaço virtual aberto e inclusivo para compartilhar atividades e recursos em sala de aula STEM, discutindo o ensino e a adaptação de materiais educacionais a contextos institucionais específicos e trabalhando juntos para desenvolver novas ideias e insights que contribuem para a reforma da educação STEM.

A plataforma está a serviço da missão de 35 anos do BioQUEST de construir uma comunidade transformadora e colaborativa que capacita os educadores de Ciências da Vida a impulsionar a inovação na educação STEM para todos os alunos.

Conhecendo os laboratórios virtuais

NAVS - National Anti-Vivisection Society

A National Anti-Vivisection Society (NAVS) se dedica a acabar com a exploração de animais usados na ciência. A NAVS promove maior compaixão, respeito e justiça pelos animais por meio de programas educacionais e de defesa baseados em teorias éticas, científicas e legais respeitadas. Apoiado por uma extensa documentação sobre a crueldade e o desperdício da vivissecção, o NAVS trabalha para aumentar a conscientização do público sobre a experimentação animal, promover soluções positivas que avancem a ciência humana, apoiar o desenvolvimento de alternativas ao uso de animais e em cooperação com organizações afins, indivíduos e grupos, para efetuar mudanças que ajudem a acabar com o sofrimento desnecessário dos animais. Esta plataforma agrega conteúdos que fundamentam a proteção dos animais e disponibilizam publicações voltadas para a fundamentação teórica e prática.

Aprenda Genética

O Aprenda Genética é uma plataforma desenvolvida por pesquisadores da Universidade de Utah, com o objetivo de oferecer conteúdo de forma simples sobre assuntos da área da saúde. Disponibiliza vídeos interativos, laboratórios virtuais e demais publicações online.

HHMI BioInteractive

O site possui uma variedade de recursos de sala de aula baseados em ciência revisada por pares. De atividades ricas em dados e estudos de caso a vídeos de alta qualidade e mídia interativa, os recursos são projetados para conectar os alunos a grandes ideias em biologia, promover o envolvimento com práticas científicas e inculcar admiração e admiração sobre o mundo vivo. O BioInteractive fornece aos educadores ferramentas de planejamento para criar listas de reprodução e histórias de recursos, além de materiais de aprendizado profissional e oportunidades para aprofundar seus conhecimentos científicos e pedagógicos.

The Virtual Edge

Este site foi projetado para ajudar professores e alunos no ensino e aprendizagem de microbiologia. É um material didático aberto e gratuito para todo uso educacional. Possui acesso aberto a diversos laboratórios virtuais.

Conhecendo os laboratórios virtuais

Biology Simulations

O Biology Simulations ajuda os alunos a aprender sobre biologia e praticar habilidades de análise de dados. Essas simulações permitem que os alunos experimentem conceitos que podem levar muito tempo ou muitos recursos para serem concluídos em um ambiente tradicional de laboratório de ciências. Embora as simulações não possam substituir as experiências do mundo real, elas são uma ferramenta útil tanto na pesquisa científica quanto na educação.

Avida-ED

Avida-ED é um aplicativo educacional premiado desenvolvido na Michigan State University para cursos de graduação em biologia. Pesquisadores e educadores projetaram o Avida-ED para ajudar os alunos a aprender sobre evolução e métodos científicos, permitindo que eles projetem e realizem experimentos para testar hipóteses sobre mecanismos evolutivos usando organismos digitais em evolução. A versão beta pública pode ser acessada diretamente em: <https://avida-ed.msu.edu/app4/>



Dados de Contato

Como entrar em contato

Telefone

+55 (21) 97094-9628

E-mail

faleconosco@curatoriaeditora.com.br

Site

<https://curatoriaeditora.com.br/>