



ATIVIDADE PRÁTICA

**ANATOMOFISIOLOGIA DO CORPO
HUMANO**

OBJETIVOS

A proposta desta atividade prática está amparada nos seguintes objetivos:

- conhecer e identificar as estruturas anatômicas.

RECURSOS

Computador com acesso à internet e ao ambiente virtual.

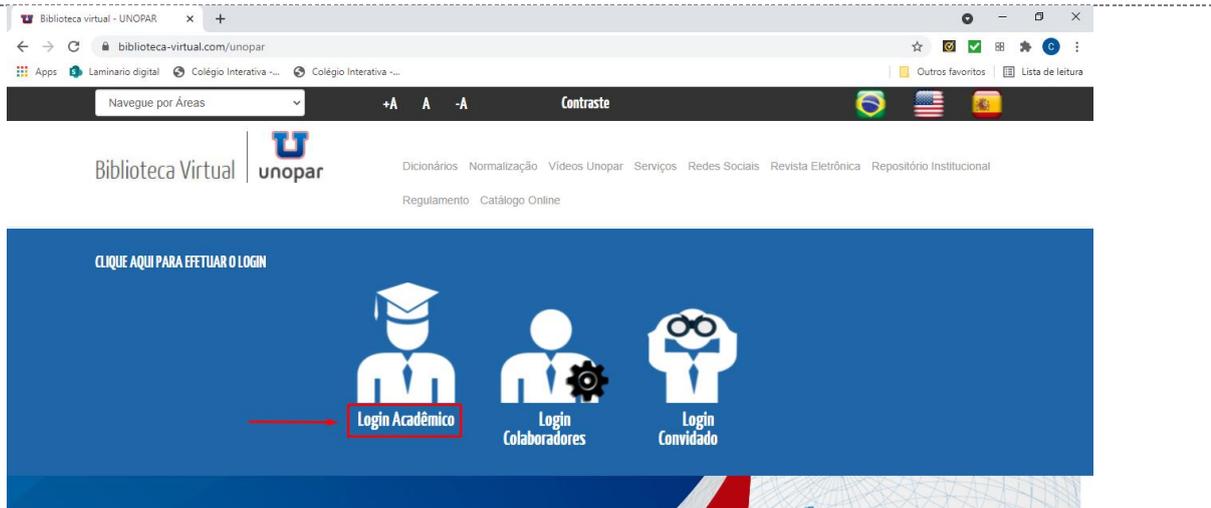
PROCEDIMENTOS PRÁTICOS

Atividade proposta

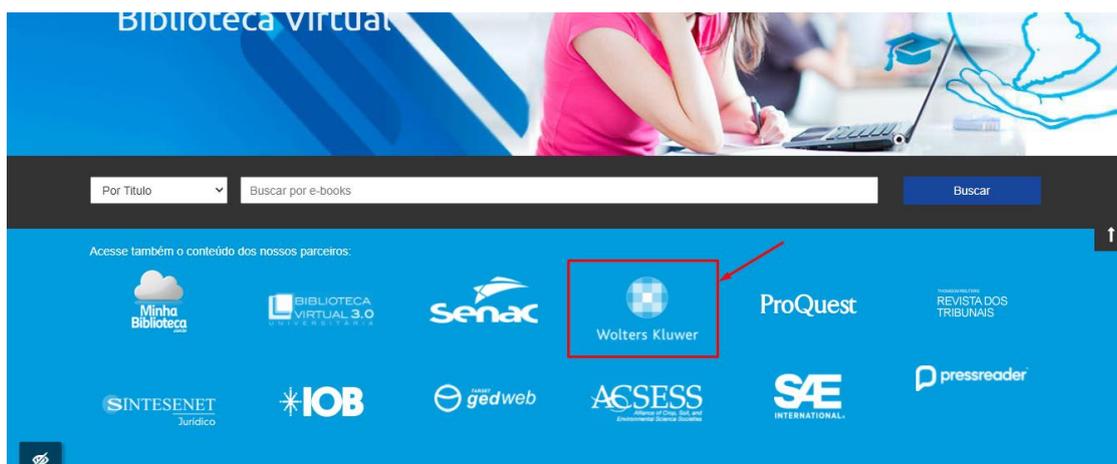
Identificação das estruturas anatômicas.

Procedimentos para a realização da atividade

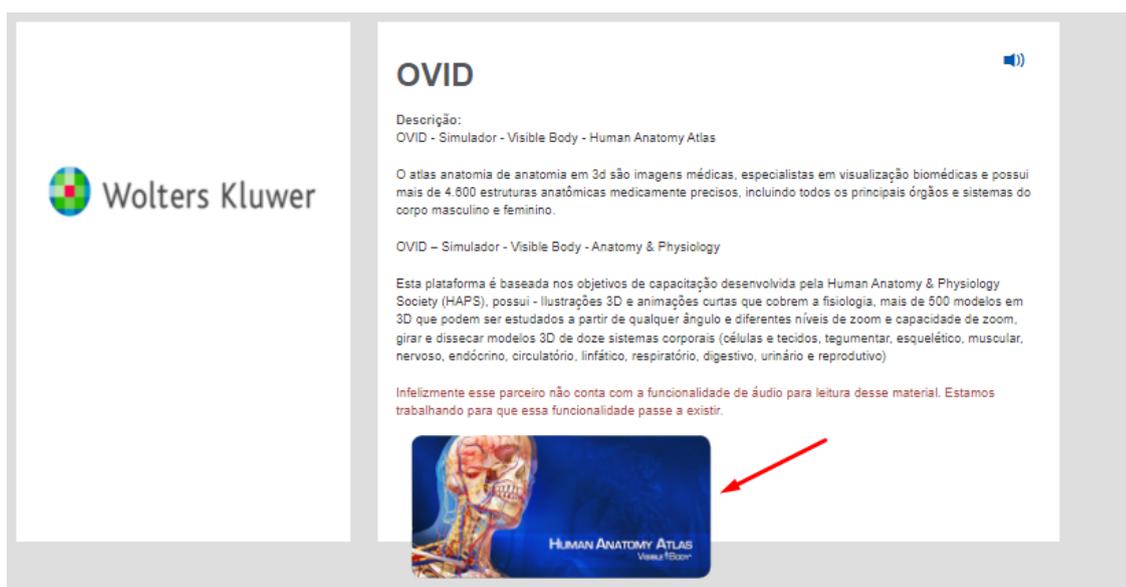
- 1) Você deverá realizar a identificação e observação das principais estruturas anatômicas.
Para o procedimento, você deverá utilizar o Software OVID (Wolters Kluwer) disponível na Biblioteca Virtual. Para cada estrutura anatômica identificada, você deverá estabelecer a relação com suas funções fisiológicas. Assim, devem ser seguidos os seguintes passos:
 - Acessar a Biblioteca Virtual (disponível em <https://biblioteca-virtual.com/>) e efetuar o login;
 - Clicar em “*Wolters Kluwer*”;
 - Clicar em “*OVID – Human Anatomy Atlas*”;
 - Clicar em “*Launch Human Anatomy Atlas*”, para acessar o software;
 - Clicar em “*Human Anatomy Atlas*”, para acessar o atlas digital;
 - A seguir, selecionar a aba “*Systems*” ou “*Microanatomy*”, dependendo da atividade solicitada no roteiro, para acesso aos diferentes sistemas do corpo humano.
- Acessar a Biblioteca Virtual (disponível em <https://biblioteca-virtual.com/>) e efetuar o login;



- Clicar em “Wolters Kluwer”;



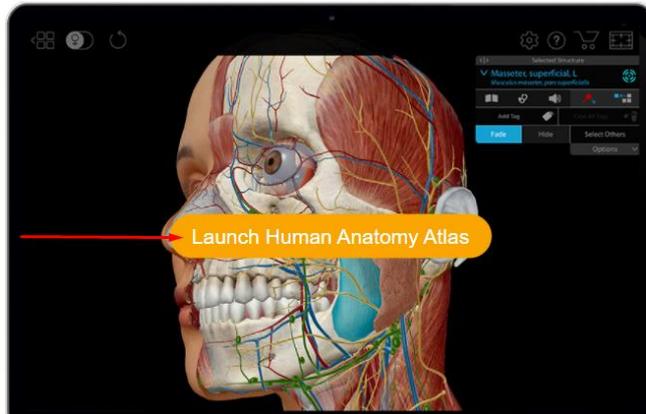
- Clicar em “OVID – Human Anatomy Atlas”;



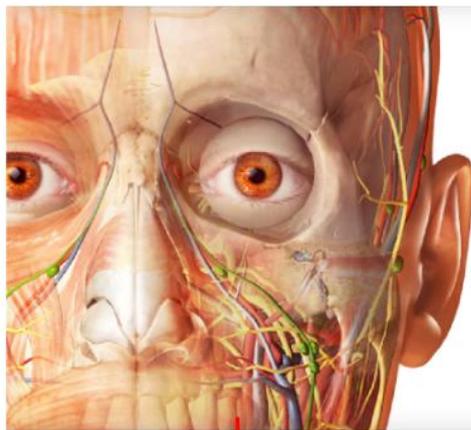
- Clicar em “Launch Human Anatomy Atlas”, para acessar o software;

Human Anatomy Atlas 2021 (version 2021.2)

A comprehensive 3D atlas of the human body

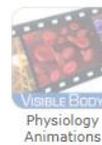


- Clicar em “Human Anatomy Atlas”, para acessar o atlas digital;

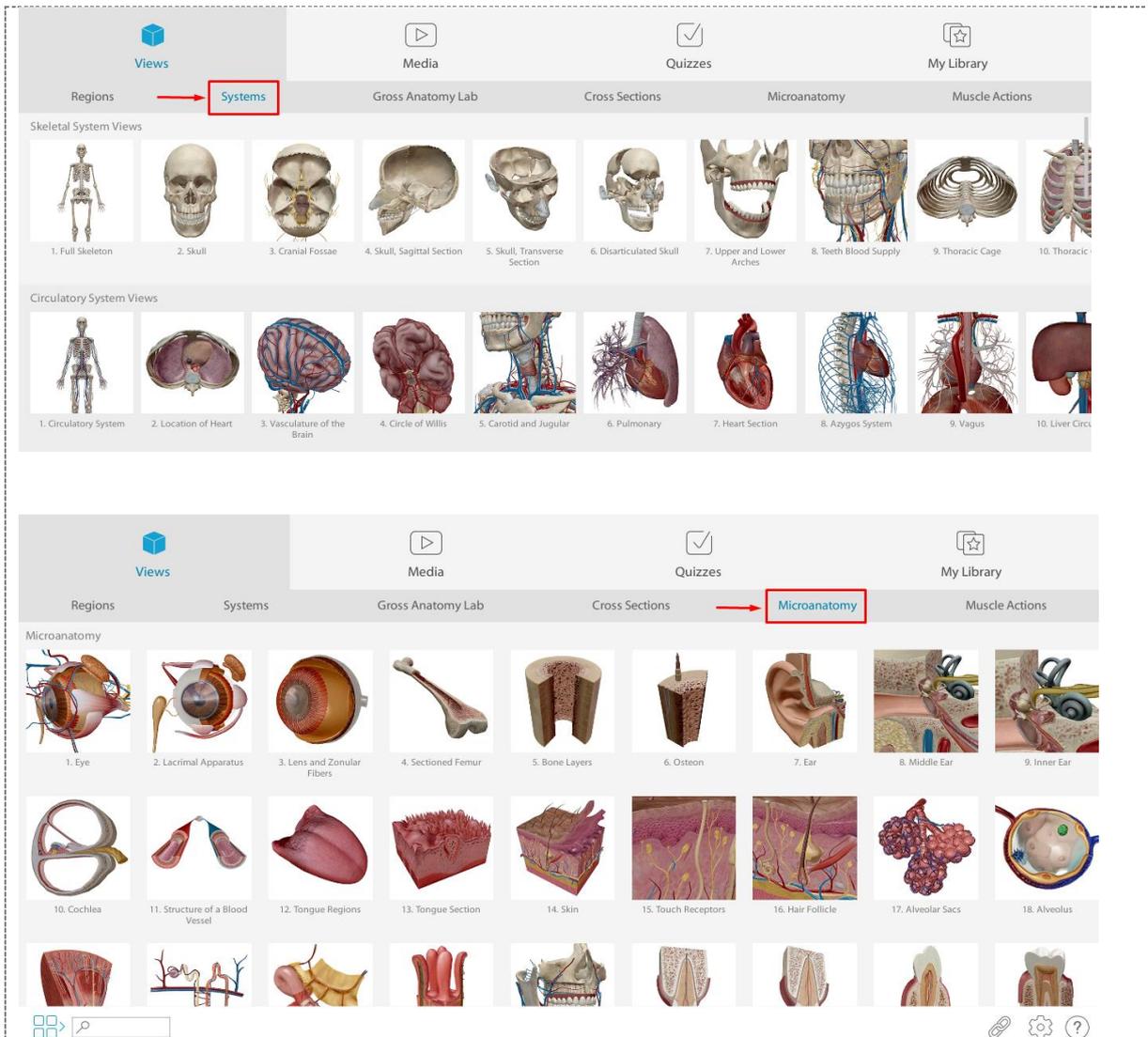


Anatomy Apps from Visible Body

Select a product below to start exploring.



- A seguir, clicar em “Systems”, para acesso aos diferentes sistemas do corpo humano, ou “Microanatomy”, dependendo da atividade solicitada no roteiro.



Agora, você deverá realizar os seguintes procedimentos:

- **Identificar e reconhecer:** sistema respiratório. Em *Systems*, buscar o ícone *Respiratory System Views* (Vista do Sistema Respiratório). Acessar opção 1 (*Upper Respiratory* – Vias superiores). Com o cursor, clicar sobre cada uma das seguintes estruturas para identificação e análise: nariz, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos e pulmões; relacionar a estrutura com suas funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*;

Acesse o vídeo de orientação:

<https://mdstrm.com/embed/61fd7a1a29850b0821873352>

- **Identificar e reconhecer:** sistema digestório. Em *Systems*, buscar o ícone *Digestive System Views* (Vista do Sistema Digestório). Acessar opção 2 (*Lower Digestive System* – Porção inferior do sistema digestório). Com o cursor, clicar sobre cada uma das seguintes estruturas para identificação e análise: boca, faringe, esôfago,

estômago, intestino delgado, intestino grosso. Também observar e identificar as estruturas acessórias do sistema digestório: glândulas salivares (parótidas, submandibulares e sublingual), fígado, vesícula biliar e pâncreas; relacionar cada estrutura com suas funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*;

Acesse o vídeo de orientação:

<https://mdstrm.com/embed/61fd7a538e9be20f5cbe8283>

- **Identificar e reconhecer:** sistema endócrino. Em *Systems*, buscar o ícone *Endocrine System Views – Vista do Sistema Endócrino*). Acessar a opção 1 (*Endocrine Organs – Órgãos do Sistema Endócrino*). Com o cursor, clicar sobre cada uma das seguintes estruturas para identificação e análise: hipófise, tireoide, paratireoides, adrenais, pâncreas e gônadas feminina (ovários). Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” (localizado no canto esquerdo da tela) e retornar para *Systems*;
- **Identificar e reconhecer:** sistema endócrino. Em *Systems*, buscar o ícone *Endocrine System Views – Vista do Sistema Endócrino*). Acessar a opção 3 (*Pineal Gland – Glândula Pineal*). Com o cursor, clicar sobre a glândula pineal para identificação e análise; relacionar a estrutura com suas funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*;
- **Identificar e reconhecer:** sistema endócrino. Em *Systems*, buscar o ícone *Endocrine System Views – Vista do Sistema Endócrino*). Acessar a opção 7 (*Thymus – Timo*). Com o cursor, clicar sobre o timo para identificação e análise; correlacionar com suas funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*;
- **Identificar e reconhecer:** sistema endócrino. Em *Systems*, buscar o ícone *Endocrine System Views – Vista do Sistema Endócrino*). Acessar a opção 7 (*Gonads M – Gônada masculina*). Com o cursor, clicar sobre os testículos para identificação e análise; correlacionar com suas funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*;

Acesse o vídeo de orientação:

<https://mdstrm.com/embed/61fd7ad329850b08218733b1>

- **Identificar e reconhecer:** sistema reprodutor masculino. Em *Systems*, buscar o ícone *Reproductive System Views – Vista do Sistema Reprodutor*). Acessar a opção 1 (*Reproductive System M – Sistema reprodutor masculino*). Com o cursor, clicar sobre cada uma das seguintes estruturas para identificação e análise: pênis, testículos, epidídimo, canal deferente, próstata, vesículas seminais, glândulas bulbouretrais, ducto ejaculatório e uretra; correlacionar cada estrutura com suas

funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*;

- **Identificar e reconhecer:** sistema reprodutor feminino. Em *Systems*, buscar o ícone *Reproductive System Views – Vista do Sistema Reprodutor*). Acessar a opção 13 (*Reproductive System F – Sistema reprodutor feminino*). Com o cursor, clicar sobre cada uma das seguintes estruturas para identificação e análise: genitália externa, vagina, útero, tubas uterinas e ovários; correlacionar cada estrutura com suas funções. Seguir as orientações apresentadas no vídeo da aula prática. Clicar em “Menu” e retornar para *Systems*.

Acesse o vídeo de orientação:

<https://mdstrm.com/embed/61fd7ad329850b08218733b1>

2) Na sequência, você deverá pesquisar sobre as principais características anatômicas e funcionais dos sistemas estudados acima. Para isso, poderá acessar a Biblioteca Virtual e buscar os diferentes Atlas e livros de anatomia e fisiologia disponíveis.

3) Com as informações levantadas no item anterior, agora, você irá aprofundar seus conhecimentos a respeito dos sistemas. Você deverá pesquisar sobre as características dos diferentes sistemas que formam o corpo humano. Para isso, poderá acessar a Biblioteca Virtual e buscar os diferentes Atlas e livros de anatomia e fisiologia disponíveis.

4) Após o levantamento de tais informações, você deverá elaborar um texto, que integre e relacione os sistemas.

Você deverá postar o material, contendo:

- a) Introdução: Apresentação dos objetivos da prática.
- b) Desenvolvimento: Apresentação dos conteúdos da pesquisa.
- c) Conclusão: Para a finalização do texto, deve ser feita uma retomada do tema com a síntese da discussão proposta.

Importante: O trabalho deve ser enviado em formato Word. Não serão aceitos, sob nenhuma hipótese, trabalhos enviados em PDF.

Checklist

Principais etapas para a completude da atividade prática:

- Acessar a base OVID na Biblioteca Virtual;
- Acessar as imagens, conforme indicado no roteiro, para identificação e observação das estruturas anatômicas presentes nos diferentes sistemas do corpo humano;

- Relacionar as estruturas anatômicas visualizadas e identificadas com suas funções fisiológicas. Utilizar qualquer outro Atlas de Anatomia e/ou livros de Anatomia e Fisiologia disponíveis na plataforma para auxiliar na identificação das estruturas anatômicas solicitadas nas atividades;
- Realizar cada atividade conforme solicitado no roteiro;
- Ao finalizar as atividades propostas, salvar o arquivo em formato word;
- Enviar o arquivo com identificação (nome, curso, polo e semestre) para avaliação.

RESULTADO

Entrega de um arquivo formato word que contemple todas as etapas da atividade prática proposta, conforme apresentado no checklist.