

# PLATAFORMAS EDUCACIONAIS



# DEFINIÇÃO

*São ferramentas de soluções que buscam facilitar, inovar e transformar o processo de ensino-aprendizagem.*



# **VANTAGENS E BENEFÍCIOS**

- ✓ *São ferramentas que visam ofertar flexibilidade e comodidade no processo de ensino-aprendizagem;*
  - ✓ *Oferecem conteúdos interativos o que pode gerar maior interesse e engajamento dos acadêmicos;*
  - ✓ *Oferecem uma ampla variedade de recursos, como: livros, vídeos, simulações e atividades.*
- 



## DESAFIOS/GATILHOS

- ✓ *São ferramentas que visam ofertar flexibilidade e comodidade no processo de ensino-aprendizagem;*
- ✓ *Oferecem conteúdos interativos o que pode gerar maior interesse e engajamento dos acadêmicos;*
- ✓ *Oferecem uma ampla variedade de recursos, como: livros, vídeos, simulações e atividades.*



*Para **facilitar** a sua rotina docente,  
organizamos este portfólio com  
algumas plataformas e suas  
**principais aplicabilidades**.*



# Sumário:

1. Canvas
  2. Minha Biblioteca
  3. Dreamshaper
  4. BioAtlas
  5. Lt Instruments
- 

# CANVAS

*Sistema de gerenciamento de aprendizagem ou ambiente virtual de aprendizagem – AVA.*





## **Definição:**

Via oficial de comunicação entre docentes e acadêmicos.

## **Disponível:**

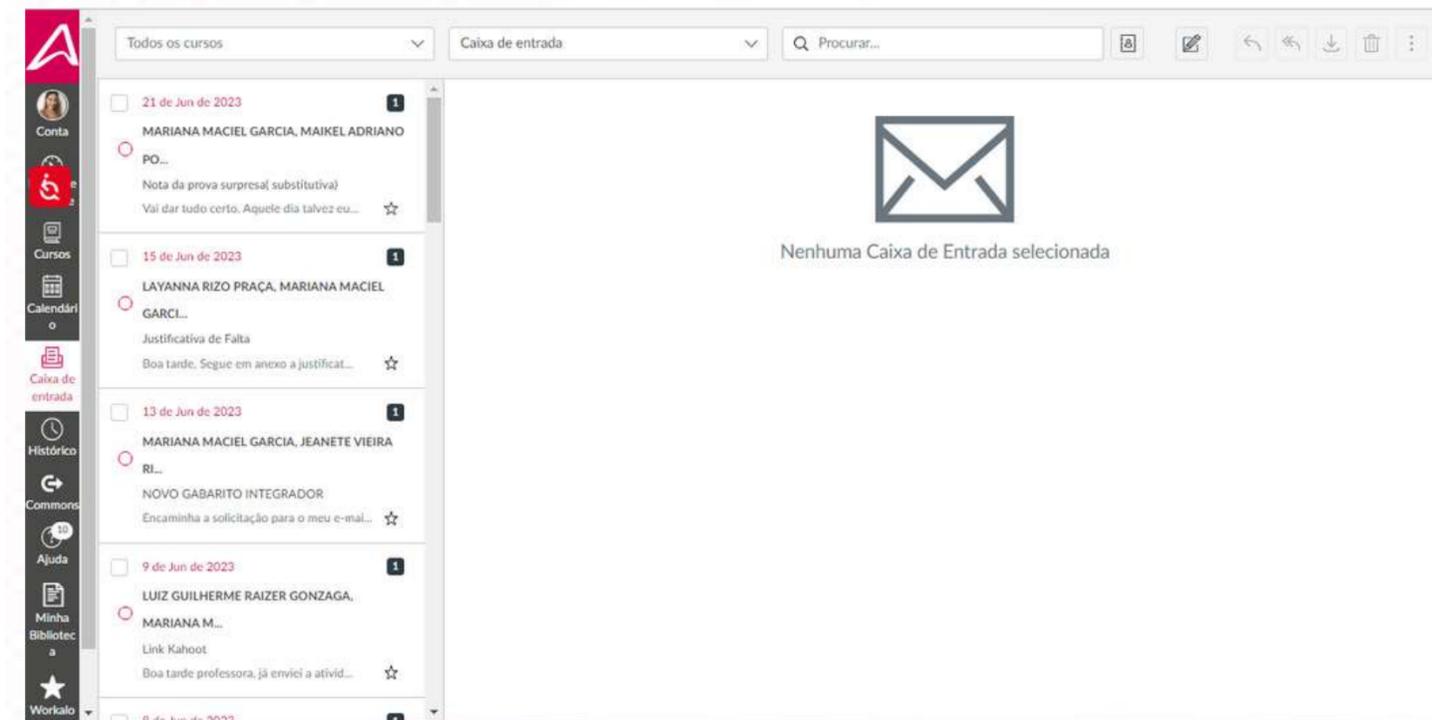
Para todos os cursos.

## **Aplicabilidade:**

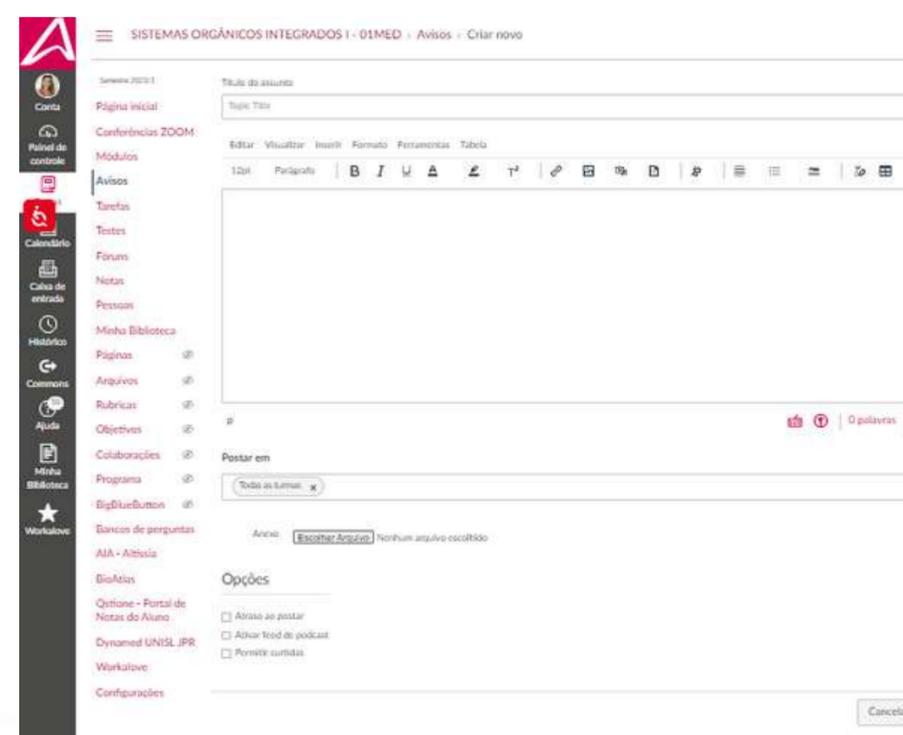
Local para postar tarefas, conteúdos, criar fóruns.

# A O que a plataforma oferece?

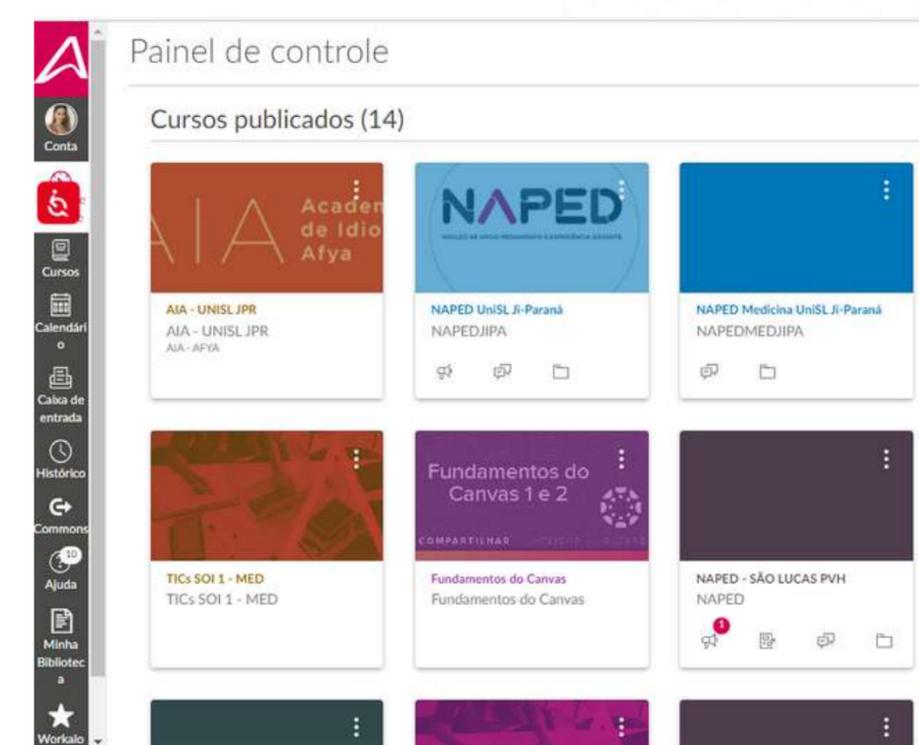
- Local para disponibilizar material de apoio, atividades de autocorreção, trabalhos, fóruns, avisos e e-mail de comunicação direta.



Caixa de entrada



Avisos



Disciplinas



# Como acessar?

Blog Portal do Aluno Calendário Acadêmico **Canvas** Portal do Professor ▾ Biblioteca WebMail Portal RH Ouvidoria

SÃO LUCAS | Afya

Facebook Instagram YouTube LinkedIn WhatsApp

O que você está procurando?

▾ INSTITUCIONAL ▾ INFRAESTRUTURA ▾ ACADÊMICO ▾ CURSOS ▾ ESTUDE COM A GENTE ▾ PROPPEXI ▾ APOIO ENADE

ANOTE NA SUA AGENDA!  
**NÃO FIQUE DE FORA!**

VEM AÍ  
**REMATRÍCULA ON-LINE**  
2023.2

Saúde, Humanas e Exatas  
15/06/2023 A 31/07/2023

Medicina  
15/06/2023 A 15/07/2023

LISTA DE INTERESSE  
**FAÇA PSICOLOGIA**  
SÃO LUCAS | Afya

CALENDÁRIO ACADÊMICO  
2023.2

FALE COM A SECRETARIA

Acesse o site da São Lucas e clique no ícone "canvas".



# Afya

SEJA BEM-VINDO AO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM AFYA.

Para acessar use seu CPF como login e sua data de nascimento (ddmmaaaa) como senha.

Fique atento às datas de entrega das atividades. Não deixe para última hora!



Login

Senha

Continuar Conectado

[Esqueceu a Senha?](#)

Login

**CPF**

**Data de nascimento**

**DD/MM/AAAA**

Painel de controle

Contas

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Histórico

Commons

Ajuda

Minha Biblioteca

Cursos publicados (14)

- AIA - UNISL JPR  
AIA - UNISL JPR  
AIA - AFYA
- NAPED UniSL Ji-Paraná  
NAPEDJIPA
- NAPED Medicina UniSL Ji-Paraná  
NAPEDMEDJIPA
- TICs SOI 1 - MED  
TICs SOI 1 - MED
- Fundamentos do Canvas 1 e 2  
Fundamentos do Canvas  
Fundamentos do Canvas
- NAPED - SÃO LUCAS JI-PARANÁ  
NAPED

# Nosso apoio ao professor

Temos materiais sobre metodologias ativas, elaboração de questões, entre outros.

NAPEDMEDJIPA

6d Visualização do aluno

Leitor imersivo

Página inicial

Avisos

Tarefas

Fóruns

Notas

Pessoas

Páginas

Arquivos

Programa

Objetivos

Rubricas

Testes

Módulos

BigBlueButton

Colaborações

Chat

Attendance

## NAPED Medicina UniSL Ji-Paraná

Editar

Importar conteúdo existente

Importar do Commons

Escolher página inicial

Visualizar fluxo do curso

Lista de verificação da configuração do curso

Novo aviso

Novas análises

Visualizar notificações do curso

Em breve

Visualizar calendário

Nada na próxima semana

Olá professores (as) sejam muito bem-vindos e bem-vindas ao semestre letivo de 2023.1. Aqui você tem acesso a sala do NAPED do Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná!

Para ter acesso aos materiais, clique no menu módulos, a esquerda da tela.

Não encontrou o que estava procurando, tem alguma sugestão?

Nos envie um e-mail que iremos atender com toda atenção - [naped@saolucasjiparana.edu.br](mailto:naped@saolucasjiparana.edu.br)

Equipe NAPED/UNISL JI-APARANÁ:

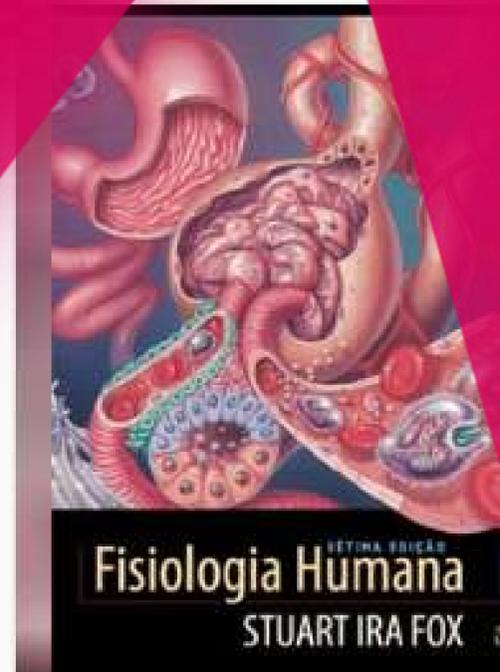
- Josilaine Lemos - Coordenação
- Genival Júnior - Membro docente.
- Mariana Garcia - Membro docente.

# MINHA BIBLIOTECA

*Repositório de livros digitais que concentra uma variedade de obras essenciais para o desenvolvimento de profissionais de diferentes áreas de conhecimento.*



Fisiologia Humana, 7th Edition



Fisiologia Humana, 7th Edition



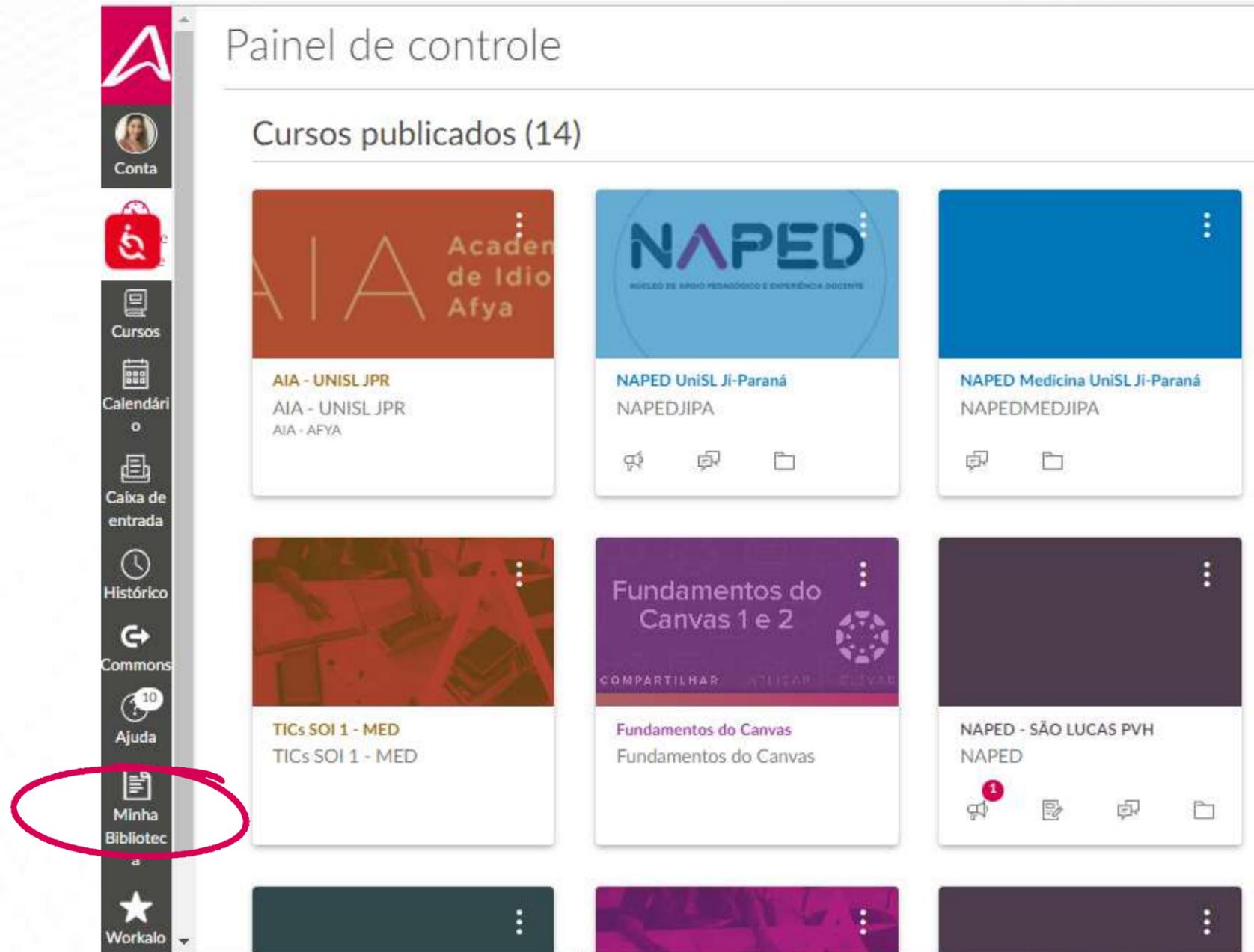
Claude Herman Tardif



# Disponível:

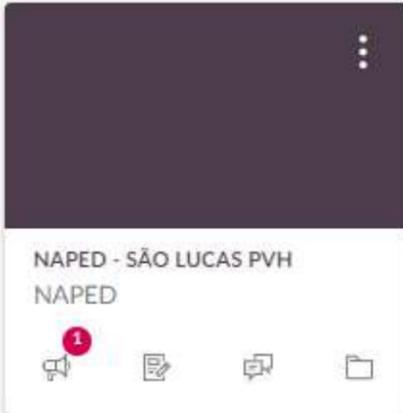
Para acadêmicos e docentes de todos os cursos através da plataforma canvas.

# Como acessar?



Painel de controle

Cursos publicados (14)

 <p>AIA - UNISL JPR AIA - UNISL JPR AIA - AFYA</p>	 <p>NAPED UniSL Ji-Paraná NAPEDJIPA</p>	 <p>NAPED Medicina UniSL Ji-Paraná NAPEDMEDJIPA</p>
 <p>TICs SOI 1 - MED TICs SOI 1 - MED</p>	 <p>Fundamentos do Canvas 1 e 2 Fundamentos do Canvas</p>	 <p>NAPED - SÃO LUCAS PVH NAPED</p>
		

Conta

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Histórico

Commons

Ajuda

**Minha Biblioteca**

Workalo

Acesse o canvas e clique no ícone "minha biblioteca".



# Agora é só explorar...

Minha Biblioteca

Correspondências de livro

fisiologia

Princípios de Anatomia e Fisiologia, 14ª edição

Fisiologia, 6th Edition

Fisiologia gastrointestinal, 2nd Edition

Fisiologia Humana, 7th Edition

Fisiologia Humana, 7th Edition

Fisiologia Humana, 2nd Edition

Fisiologia celular

Fisiologia Endócrina, 5th Edition

Fisiologia animal, 2nd Edition

Fisiologia Vegetal

Fisiologia Oral

Fisiologia ilustrada

# **DREAMSHAPER**

*É uma EdTech especializada em  
Aprendizagem Baseada em  
Projeto por meio da  
sistematização do trabalho com  
projetos de forma inovadora,  
escalável e eficiente.*



# Disponível:

Para as Disciplinas de Projeto de Extensão no SHE e na MEDICINA (PIEPE).



## **Acesso:**

O acesso se dá dentro da própria disciplina no Canvas, a partir da inserção da Trilha, no formato de Ferramenta Externa e link específico.

# BIOATLAS

*Solução multiplataforma que  
permite navegar através do corpo  
humano de maneira virtual e  
totalmente interativa.*





# Disponível:

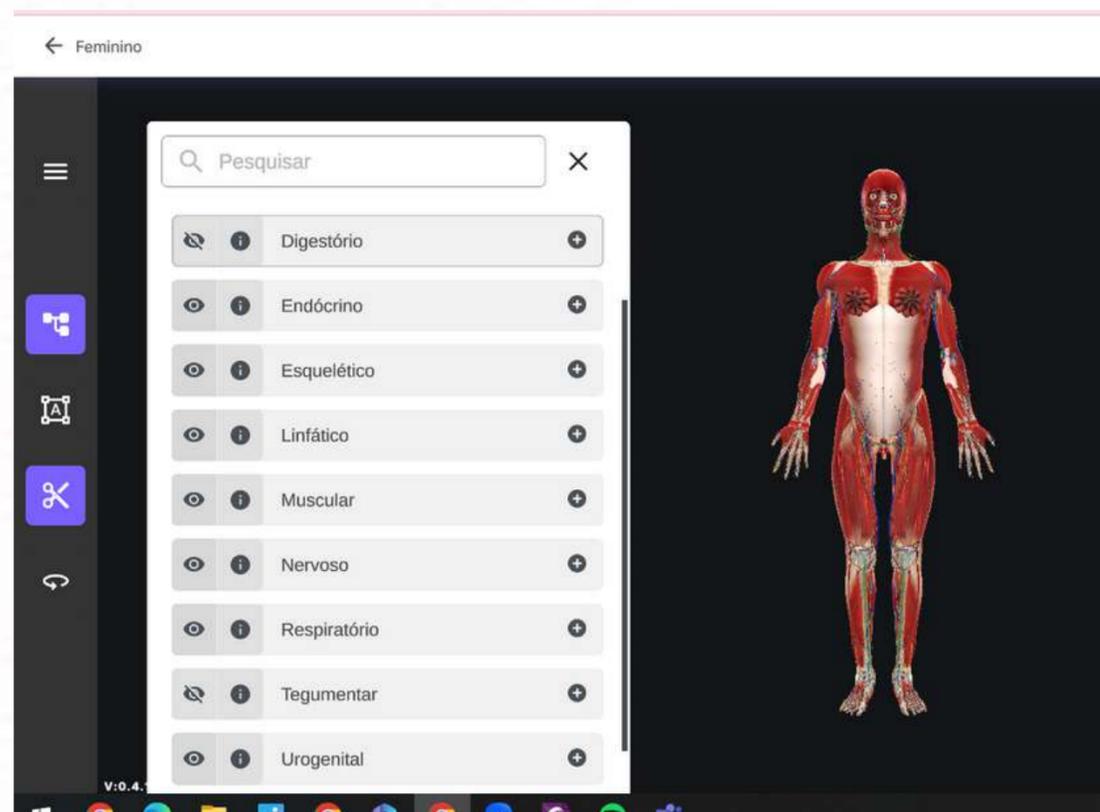
Docentes e acadêmicos dos cursos da área da saúde

# Áreas de conhecimento:

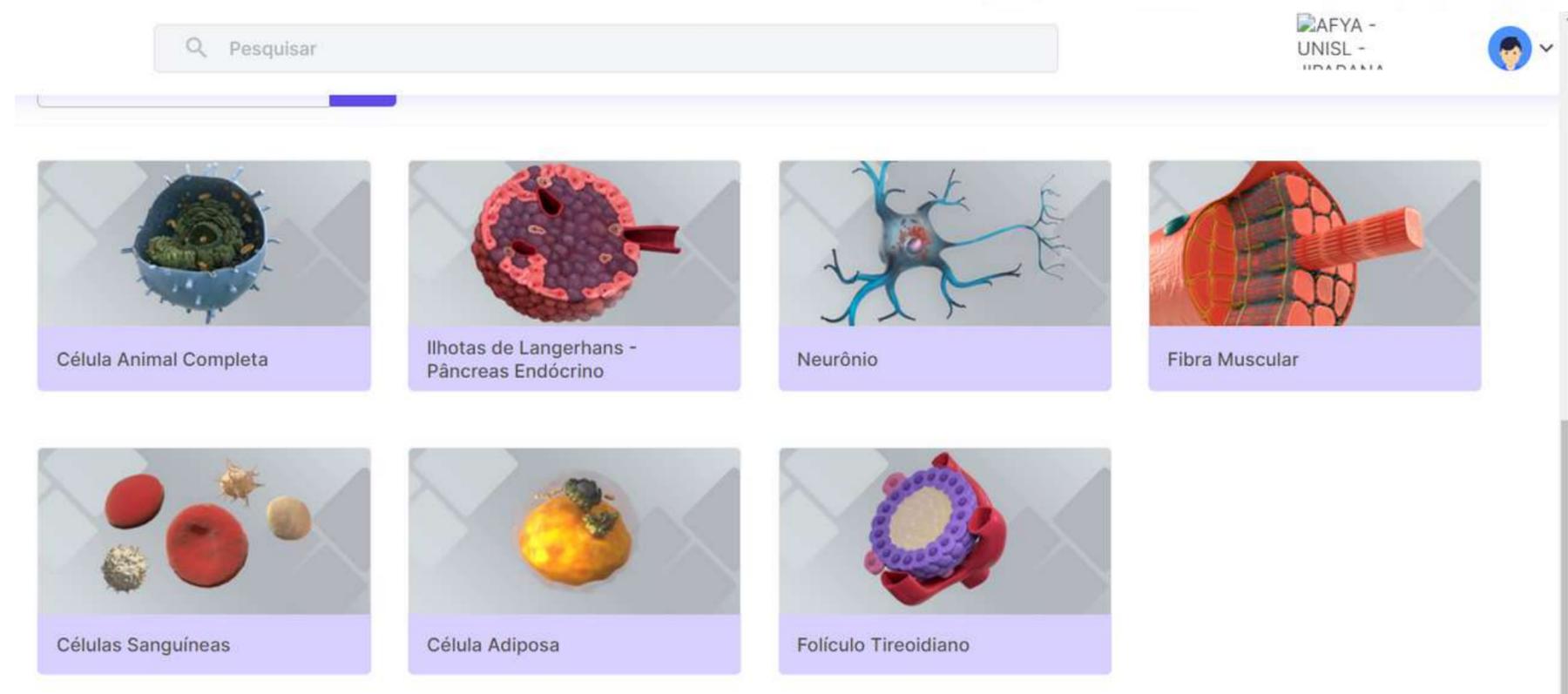
Anatomia, citologia, radiologia e histopatologia.

# O que a plataforma oferece?

- É abastecida com vídeos, cadáver virtual, lâminas e imagens de Rx.



Anatomia por sistemas



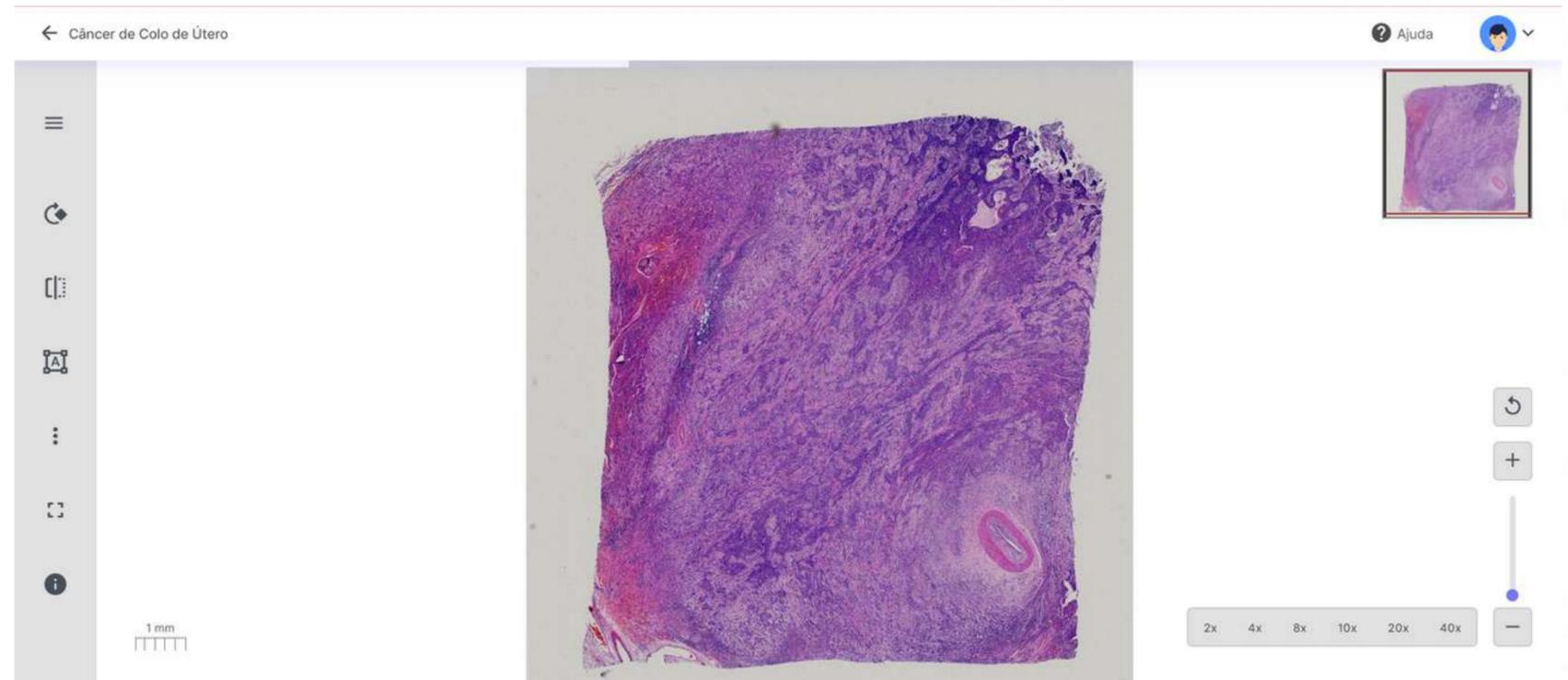
Citologia

# O que a plataforma oferece?

- É abastecida com vídeos, cadáver virtual, lâminas e imagens de Rx.



Radiologia



Histopatologia

# Como aplicar em sala de aula?

- ✓ Compor material para aulas práticas.
- ✓ Compor estudo de caso em sala de aula.
- ✓ Compor exercícios de fixação.



# Como acessar?

The screenshot displays a user interface for course management. On the left is a vertical sidebar menu with icons and text labels: 'Conta', 'Painel de controle', 'Cursos', 'Calendário', 'Caixa de entrada', 'Histórico', and 'Comunicações'. To the right of the sidebar is a list of course items. The 'BioAtlas' item is circled in red. The main content area shows a list of items for 'Semana 14 - SOI 1', including 'Palestra da Semana', 'Palestra de SOI - Dia da semana 14/ Horário / Professor', 'Aprendizagem em Pequenos Grupos (APG's)', 'APG de (Dia da Semana)', 'Instrumento de avaliação do aluno pelo tutor na APG (Semana 14a)', 'APG de (Dia da Semana)', 'Instrumento de avaliação do aluno pelo tutor na APG (Semana 14b)', 'Laboratórios Morfofuncionais Integrados', and 'Sala Zoom para MAPE - Método de Aprendizagem Prática Especial Semana 03(uso se REAR) Copiar 7'.

Acesse a sua disciplina, clique nesse ícone e você será direcionado para a plataforma.



# Plataforma:



# instruments



**Disponível:**

**Curso de Medicina**

## **Definição:**

- Plataforma de aprendizado em nuvem.
- 50 laboratórios práticos.

## **Áreas de conhecimento:**

- Anatomia, Fisiologia, Neurociência, Psicofisiologia, Medicina pré-clínica.

# A O que a plataforma oferece?

- A plataforma é abastecida com conteúdos teóricos de forma interativa e dinâmica, com exercícios lúdicos de autocorreção e laboratórios virtuais.

Fisiologia Humana - 1ºP  
Anatomia do pulmão e fluxo de ar

1 de 10 Introdução ▾

## Anatomia do pulmão e fluxo de ar

Avaliar o funcionamento de nossos pulmões requer conhecimento de como o fluxo e a resistência se relacionam. Além disso, é importante conhecer os diferentes componentes da anatomia do pulmão, e como fluxo e resistência diferem entre eles.

### Objetivos de aprendizado

Ao final desta aula, você será capaz de fazer o seguinte:

- Relacione fluxo e resistência em relação aos pulmões.
- Discutir por que os perfis de fluxo de ar variam muito entre as diferentes zonas pulmonares.
- Descrever as estruturas básicas da anatomia do pulmão e suas divisões funcionais.
- Comparar e contrastar a zona respiratória com a zona de condução.
- Descrever as estruturas e processos básicos envolvidos na troca gasosa pulmonar.



A relação entre a taxa de fluxo e a pressão é mostrada pelo declive da linha no gráfico acima. Esta linha reflete a resistência ao fluxo, um declínio mais íngreme indica uma resistência menor.

Categorize as afirmações a seguir sobre o fluxo de ar.

Selecione **Check Answer (Verificar resposta)** quando tiver terminado.

	Verdadeiro	Falso
A taxa de fluxo ao longo de um tubo é proporcional ao gradiente de pressão.		
Em fisiologia respiratória, é comum usar L/min para a unidade de fluxo.		
O fluxo ao longo de um tubo é direcionado por uma diferença na pressão.		
O fluxo tem as unidades SI de m <sup>3</sup> /s.		

Verificar resposta

## Absorção de glicose

Neste laboratório, você investigará como o intestino e os rins lidam com a carga de carboidratos de glicose ou amido.



Para este laboratório, é importante não limitar a velocidade a que os líquidos e os alimentos ingeridos chegam no intestino. É essencial que todos os voluntários não comam durante pelo menos duas horas antes deste laboratório. Beba apenas água!



### Objetivos de aprendizado

Ao final deste laboratório você será capaz de fazer o seguinte:

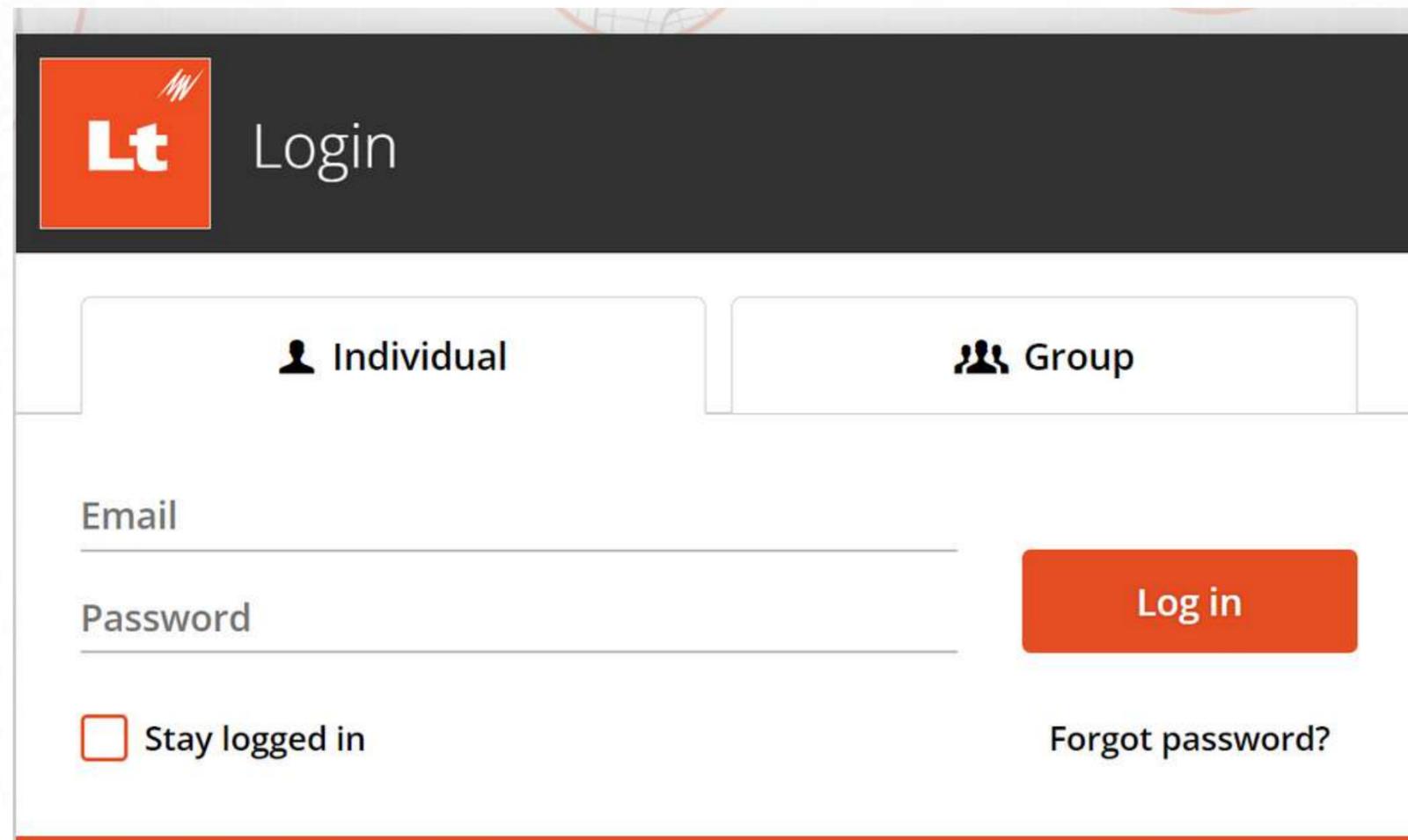
- Medir os níveis de glicose no sangue e na urina após a ingestão de diferentes refeições de carboidratos.
- Explicar como a taxa de absorção do intestino difere no caso de carboidratos e gorduras simples e complexos.
- Monitorar a glicose na urina.
- Explicar como os rins processam a glicose.
- Descrevem o controle hormonal da glicose no sangue.



# Como aplicar em sala de aula?

- Pré-Briefing do eixo de Habilidades e Atitudes Médicas;
- Vídeos e roteiro de aula prática;
- Revisão sobre as técnicas;
- Fechamento de problemas de Aprendizagem de Pequenos Grupos;

# Como acessar?



**Lt** Login

Individual Group

Email

Password

Stay logged in

Log in

Forgot password?

<https://accounts.kuracloud.com/user/loginlo>



# Como acessar?

The screenshot shows the login interface with the 'Individual' tab selected. A red arrow points to the 'Email' input field. The 'Log in' button is visible, along with 'Stay logged in' and 'Forgot password?' options.

Insira seu e-mail institucional

The screenshot shows the login interface with the 'Individual' tab selected. A red arrow points to the 'Forgot password?' link. The 'Log in' button is visible, along with 'Stay logged in' and 'Forgot password?' options.

Clique em "Esqueci a senha"  
E siga o passo a passo que receberá  
por e-mail.



# Agora é só navegar....

The screenshot shows a course management interface for 'Fisiologia Humana - 3ºP'. The top navigation bar includes the 'SÃO LUCAS' and 'Afya' logos, the course title 'Fisiologia Humana - 3ºP', a 'New Preview' badge, and navigation links for 'Home', 'Content Library', 'Schedule', and 'Course Progress'. A 'Feature Guide' button and a user profile for 'mariana.garcia' are also present. A left sidebar lists various courses, with 'Fisiologia Humana - 3ºP' selected. The main content area displays a menu with options: 'Lessons', 'Modules', 'Student Accounts' (with 'Active Students 25 / 31'), 'Staff Accounts', and 'Settings'. A 'Student View' button is located in the bottom right corner of the main area.



**Qualquer dúvida procure o  
NAPED.**