



ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA SAÚDE
DE LISBOA

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

RETS-CPLP

Rede de Escolas Técnicas em Saúde da
Comunidade de Países de Língua Portuguesa



ENSINO A DISTÂNCIA *MADE IN ESTESL-IPL*

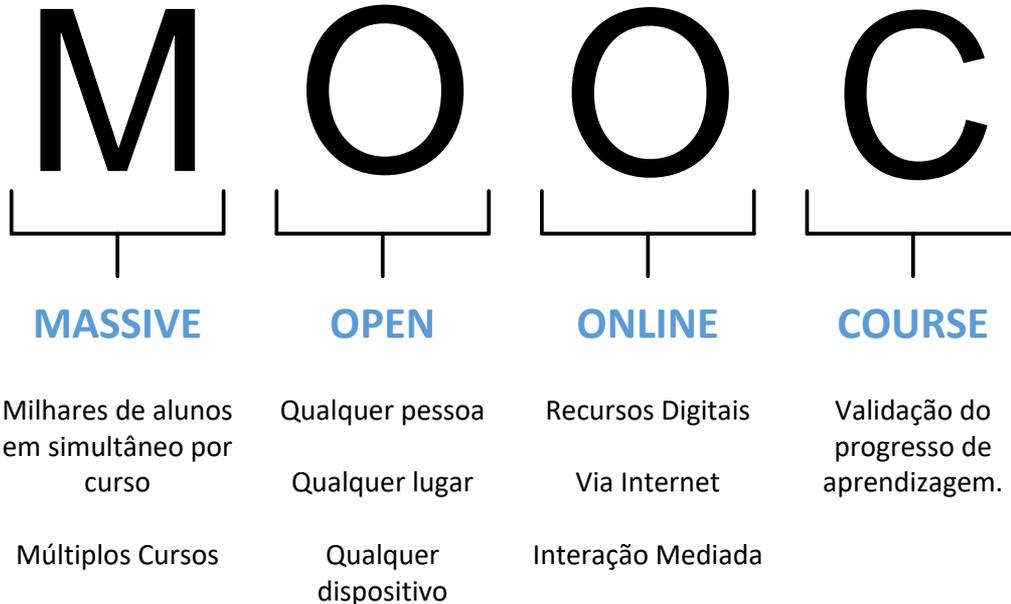
Ana Almeida
Professora Adjunta
ana.almeida@estestl.ipl.pt

Desafios do ensino a distância que a ESTeSL-IPL aceitou



1. MOOC
2. FLIPED CLASSROOM
3. AULA CAVILA
4. GABINETE DE APOIO, DESENVOLVIMENTO E MONITORIZAÇÃO DO ENSINO A DISTÂNCIA

1º DESAFIO



CLASS CENTRAL

 **110M**
Students

 **900+**
Universities

 **13.5k**
Courses

 **820**
Microcredentials

 **50**
MOOC-based degrees

By the Numbers: MOOCs in 2019
Statistics do not include China

<https://www.classcentral.com/report/moocs-stats-and-trends-2019/>

Plataforma NAU

The logo for NAU (National Open University) is displayed in a large, bold, blue font. The letters 'n', 'a', and 'u' are lowercase and connected, with a stylized, rounded appearance.

SEMPRE
A APRENDER

1. Só aceita MOOC em português
2. 2019 o Instituto Politécnico de Lisboa aderiu à plataforma
 - Construir e dinamizar Cursos

ENTIDADES - Julho 2019



UNIVERSIDADE DE ÉVORA





“INTRODUÇÃO À EPIGENÉTICA”

O PRIMEIRO MOOC *MADE IN* IPL (ESTeSL-IPL)

Matriz Pedagógica da ESTeSL-IPL para as MOOC

- Princípios Pedagógicos
 - Flexibilidade
 - Inclusão
 - Interação
 - Aprendizagem Ativa
- Estratégias a Privilegiar
 - Aprendizagem baseada em Problemas/Projetos
 - Simulações e desempenho de papéis

MOOC “INTRODUÇÃO À EPIGENÉTICA”

Módulo 1

Introdução ao tema
Contextualização histórica
Relevância científica e
para as áreas da saúde

Módulo 2

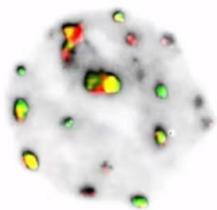
Epigenética
Níveis e Organização da
Cromatina

Módulo 3

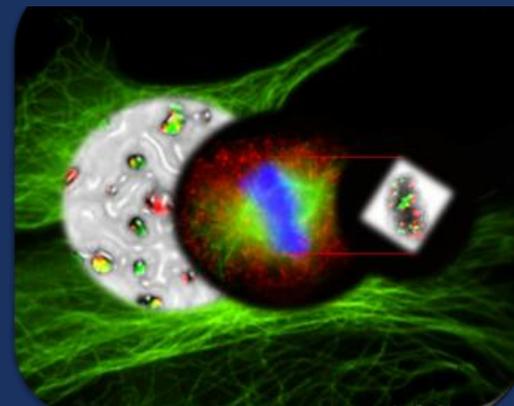
Epigenética
Marcas Epigenéticas
Regulação da Cromatina

Em cada Módulo: Vídeos de consolidação de conhecimentos;
Pequenos questionários de apreensão/consolidação de conhecimentos;
No Módulo final há um teste de avaliação de conhecimentos (escolha múltipla)

Introdução à Epigenética



Edna Ribeiro, MSc., PhD



<https://www.youtube.com/watch?v=mTzNzrO1cL8>

2º DESAFIO

- ***FLIPPED CLASSROOM***
(aula invertida)

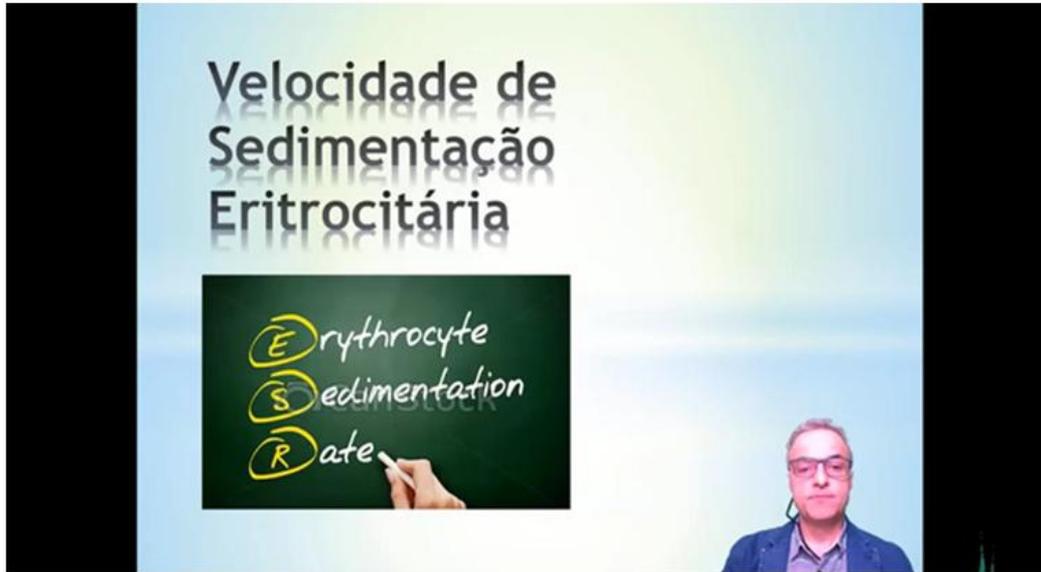
Flipped Classroom - Sala de aula invertida?



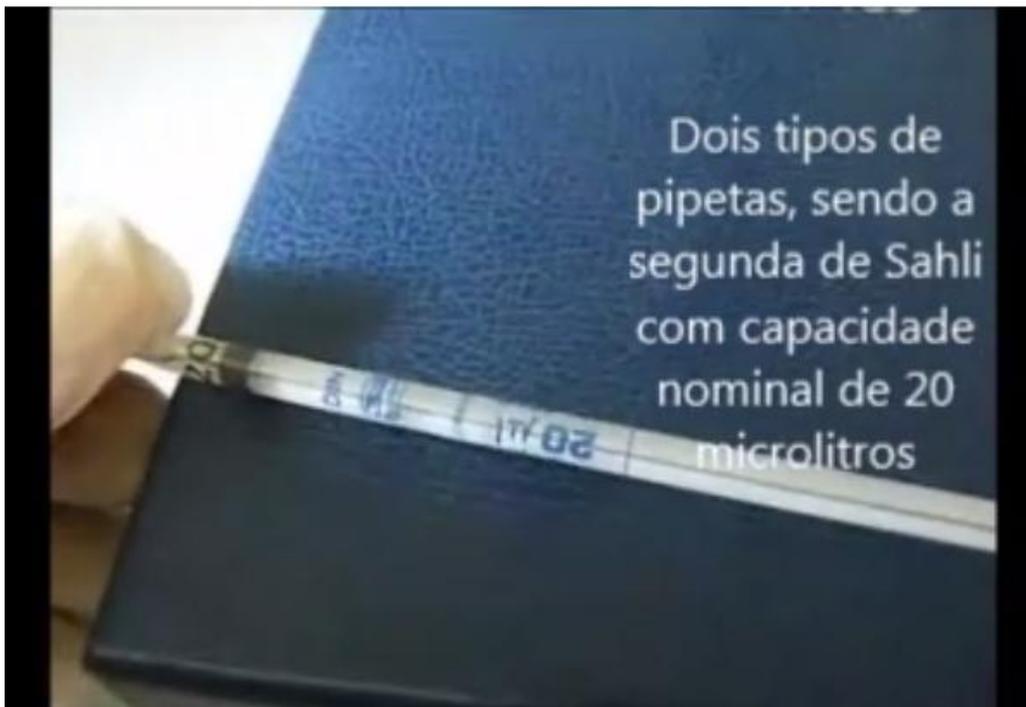
<https://www.youtube.com/watch?v=iQWvc6qhTds>

Flipped Classroom - Sala de aula invertida?

- Ensino centrado no aluno
- Utilização da plataforma Moodle
- Várias disciplinas ministradas na ESTeSL-IPL utilizam este modelo pedagógico.
 - Na plataforma Moodle são disponibilizados vídeos das aulas que são visualizados e estudados pelos Estudantes antes de da aula teórica e da aula prática referente ao tema.



Exemplo de uma
aula planeada
para *flipped*
classroom



Exemplo de uma aula planeada para *flipped classroom*

3º DESAFIO

- **AULA CAVILA**

AULA CAVILA



AULA CAVILA
Aula sin fronteras

A U L A
↓ ↓ ↓ ↓
Associação Universidades Latino Americanas

CAVILA
↓ ↓ ↓ ↓
Campus Virtual Latino Americano

<https://www.cavila.org/pt/node/631>

AULA CAVILA



AULA CAVILA
Aula sin fronteras

- A ESTeSL-IPL pertence a uma Associação de Universidades Latino Americanas que estabelece uma rede de cursos online partilhado com instituições do ensino superior da América Latina e ibéricos.

Próximos cursos de AULA CAVILA da ESTeSL-IPL



- Introdução à epigenética
- Prevenir para não cair: Guia de exercícios para idosos
- Introdução à Malária
- Epigenética no Desenvolvimento Humano: Metilação de DNA
- Diagnóstico laboratorial e novas abordagens terapêuticas em Drepanocitose

4º DESAFIO

GADMED

Gabinete de Apoio,
Desenvolvimento e
Monitorização do Ensino a
Distância

GADMED

Gabinete de Apoio, Desenvolvimento e Monitorização do Ensino a Distância

ENSINO DIGITAL

Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa

INÍCIO

CURSOS

TUTORIAIS ▾

NOTÍCIAS

QUEM SOMOS



INÍCIO

No cumprimento das orientações das autoridades competentes relativamente à pandemia de COVID-19, a ESTeSL suspendeu as atividades letivas presenciais, passando os ciclos de estudos a funcionar em ensino a distância.

Face à evolução da pandemia, não são previsíveis condições que permitam retomar, em segurança, as atividades letivas em regime presencial, estando-se perante um desafio com dimensão e desenvolvimento imprevisíveis, porém tudo será feito para manter a qualidade do ensino.



DESTAQUE



0,0
Mbps



0,0
Mbps

Teste de Velocidade



GADMED

Gabinete de Apoio, Desenvolvimento e Monitorização do Ensino a Distância



MENU

- Início
- Plataformas de Aprendizagem
- Sessões Online
- Quizzes
- Tutoriais
- Colibri
- Moodle
- Safe Exam Browser
- Notícias
- Quem Somos
- Contacto

<https://ensinodigital.estesl.ipl.pt/>

GADMED

Gabinete de Apoio, Desenvolvimento e Monitorização do Ensino a Distância



<https://ensinodigital.estesl.ipl.pt/>



ESCOLA SUPERIOR DE
TECNOLOGIA DA SAÚDE
DE LISBOA

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

RETS-CPLP

Rede de Escolas Técnicas em Saúde da
Comunidade de Países de Língua Portuguesa



CPLP

OBRIGADA

Ana Almeida
Professora Adjunta
ana.almeida@estesl.ipl.pt