



Faculdade de Ciências Naturais e Matemática

ACESSO E SUCESSO NO ENSINO SUPERIOR

Qual é o segredo para entrar no curso de Licenciatura em **Ensino de Física?**

Sabe, é o curso que eu quero, mas agora estou em dúvida se vou conseguir, porque, em 2020, 83% dos candidatos não conseguiu entrar, veja que dos 178 só admitiram 30.

Haa já me lembrei, o professor de Física disse que para ter sucesso no exame de admissão tinha de estudar os conteúdos de **Estrutura da matéria, Cinemática, Dinâmica, Termodinâmica, Mecânica dos fluidos, Electricidade e Magnetismo, Oscilações, ondas e óptica, Física atómica e nuclear.** Mas também a UP-Maputo já publica os conteúdos que são avaliados nos exames de admissão.

Estamos tramados!

É verdade! Estou lembrada. Mas onde posso encontrar esses conteúdos?

Você está atrasada pah! Até estão afixados na vitrine da Escola e na web site da UP que é www.up.ac.mz

1



2



3



O que deve saber para ter êxito nos exames de admissão no Curso de Licenciatura em Ensino de Física na UP - Maputo

Áreas	Subáreas
Estrutura da Matéria	Estrutura da Matéria
Cinemática	Movimento Retilíneo Uniforme Movimento Retilíneo Uniformemente Variado Movimento Circular Uniforme
Dinâmica	Leis de Newton; Trabalho e Energia
Termodinâmica	Fenómenos Térmicos; Gases. Termodinâmica
Estática dos Sólidos	Estática dos Sólidos
Mecânica dos Fluidos	Hidrostática; Hidrodinâmica
Electricidade e Magnetismo	Electroestática; Corrente Eléctrica Contínua; Eletromagnetismo
Oscilações, Ondas e Óptica	Oscilações e Ondas Mecânicas Ondas Eletromagnéticas. Radiação do Corpo Negro Óptica Geométrica
Física Atómica e Nuclear	Física Atómica e Física Nuclear