

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR EM FÍSICA

Regras de transição a partir de 2023/2024

DIREÇÃO ACADÉMICA
ENVIAR AO:
Departamento
Conselho Científico
Conselho Pedagógico
Diretor de Curso
Interessado(a)
Outros Divisão de Pós FCF
Data 20 / 7 / 2023
Ass. Ay

Aplicabilidade

São aqui apresentadas as regras de transição aplicáveis a estudantes que já iniciaram a Formação complementar em Física (FCF) e ainda a estudantes que tendo interrompido o ciclo de estudos venham a requerer o reingresso a partir de 2023/2024

Princípios básicos

A transição para estes estudantes obedece a três princípios básicos:

- toda a creditação obtida transita inalterada;
- a FCF deve ser completada com unidades curriculares oferecidas no novo plano;
- devem ser tidas em conta as dispensas abaixo especificadas, em face da creditação transitada.

Dispensas gerais

São definidas dispensas gerais (aplicam-se a todos os estudantes) de novas unidades curriculares pela realização (ou dispensa) de antigas.

As dispensas listadas a seguir são *impeditivas*, isto é, quem obteve a unidade antiga não só está dispensado como impedido de realizar a nova.

Na tabela diferenciam-se a sombreado as UCs que já integravam a anterior FCF das UCs que integram apenas a nova FCF.

Nova UC dispensada (e impedida) pela(s)	UC(s) antiga(s)
Bloco FCF1 (mínimo 12 ECTS e máximo de 12 ECTS)	
Física I (6 ECTS)	Física I (6 ECTS)
Mecânica (6 ECTS)	Mecânica (6 ECTS)
Eletromagnetismo I (6 ECTS)	Eletromagnetismo I (6 ECTS)
Física II (6 ECTS)	Física II (6 ECTS)
Bloco FCF2 (mínimo 18 ECTS e máximo de 24 ECTS)	
Física Térmica (6 ECTS)	Física Térmica (6 ECTS)
FIS2026 - Ondas e Meios Contínuos (6 ECTS)	Ondas e Meios Contínuos (6 ECTS)
FIS3019 - Ótica e Fotónica (6 ECTS)	Ótica e Fotónica (6 ECTS) ou uma UC do quadro Qd8
Física Computacional (6 ECTS)	Física Computacional (6 ECTS) ou uma UC do quadro Qd8

Eletrónica (6 ECTS)	Eletrónica (6 ECTS) ou uma UC do quadro Qd8
Eletromagnetismo II (6 ECTS)	Eletromagnetismo II (6 ECTS) ou uma UC do quadro Qd8
Física Estatística (6 ECTS)	Física Estatística (6 ECTS) ou uma UC do quadro Qd8
Bloco FCF3 (mínimo de 6 ECTS e máximo de 12 ECTS)	
FIS2017 - Física Moderna (6 ECTS)	Física Moderna (6 ECTS)
Mecânica Quântica I (6 ECTS)	Mecânica Quântica I (6 ECTS)
Bloco FCF4 (mínimo 0 e máximo 12 ECTS)	
FIS2026 - Ondas e Meios Contínuos (6 ECTS)	Ondas e Meios Contínuos (6 ECTS)
FIS1015 - Laboratório de Física I (6 ECTS)	Laboratório de Física I (6 ECTS)
AST2004 - Astrofísica (6 ECTS)	Astrofísica (6 ECTS)
DP/CTT1001 - Comunicação em Ciência (3 ECTS)	Comunicação em Ciência (3 ECTS)
FIS3023 - Eletrónica Digital e Circuitos (6 ECTS)	Eletrónica Digital e Circuitos (6 ECTS)
FIS1006 - Física dos Processos Biológicos (6 ECTS)	Física dos Processos Biológicos (6 ECTS)
FIS3030 - História da Física (3 ECTS)	História da Física (3 ECTS)
FIS3031 - Temas e Problemas de Física (3 ECTS)	Temas e Problemas de Física (3 ECTS)
AST1001 - Fundamentos de Astronomia (6 ECTS)	Fundamentos de Astronomia (6 ECTS)
GEOL3011 - Geofísica (6 ECTS)	Geofísica (6 ECTS)
Laboratório de Física II (6 ECTS)	Laboratório de Física II (6 ECTS)
Sinais e Sistemas (6 ECTS)	Sinais e Sistemas (6 ECTS)

Garantia

As regras apresentadas garantem que nenhum estudante necessitará de completar a FCF com mais de 42 ECTS por efeito da transição.