

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR EM ASTRONOMIA

Regras de transição a partir de 2023/2024

DIVISÃO ACADÊMICA
ENVIAR AO:
Departamento
Conselho Científico
Conselho Pedagógico
Diretor de Curso
Interessado(a)
Outros Divulgar na Pág FCB
Data: 20/7/2023
Ass. AS

Aplicabilidade

São aqui apresentadas as regras de transição aplicáveis a estudantes que já iniciaram a Formação Complementar em Astronomia (FCA) 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 (<i>e impedida</i>) pela(s)	UC(s) antiga(s)
Bloco FCA1 (mínimo 12 ECTS e máximo de 12 ECTS)	
FIS1001 - Física I (6 ECTS)	Física I (6 ECTS) ou AST2002-Galáxias ou AST3003-Cosmologia Observacional.
FIS1013 - Mecânica (6 ECTS)	Mecânica (6 ECTS) ou AST2002-Galáxias ou AST3003-Cosmologia Observacional
FIS1014 - Eletromagnetismo I (6 ECTS)	Eletromagnetismo I (6 ECTS) ou AST2002-Galáxias ou AST3003-Cosmologia Observacional
FIS1002 - Física II (6 ECTS)	Física II (6 ECTS) ou AST2002-Galáxias ou AST3003-Cosmologia Observacional
Bloco FCA2 (mínimo 12 ECTS e máximo de 12 ECTS)	
AST2004 - Astronomia Observacional (6 ECTS)	AST2004 - Astronomia Observacional (6 ECTS)
AST3001 - Astrofísica (6 ECTS)	AST2001 - Estrelas (6 ECTS)
AST1001 - Fundamentos de Astronomia (6 ECTS)	AST1001 - Fundamentos de Astronomia (6 ECTS)

Bloco FCA3 (mínimo de 6 ECTS e máximo de 18 ECTS)

AST3021 -Astronomia Computacional (6 ECTS)	AST3021 -Astronomia Computacional (6 ECTS)
AST3014 - Fluidos e Plasmas em Astrofísica (6 ECTS)	AST3014 - Fluidos e Plasmas em Astrofísica (6 ECTS)
AST3018 – Projeto em Astrofísica (6 ECTS)	AST3018 – Projeto em Astrofísica (6 ECTS)
AST3018 – Astrofísica Relativista e Cosmologia (6 ECTS)	AST3018 – Astrofísica Relativista e Cosmologia (6 ECTS)
AST3016 – Processos Radiativos em Astrofísica (6 ECTS)	AST3016 – Processos Radiativos em Astrofísica (6 ECTS)
AST3023 – Laboratório de Astrofísica (6ECTS)	Laboratório de Física

Bloco FCA4 (mínimo 0 e máximo 12 ECTS)

AST3001 - Astrofísica (6 ECTS)	AST2001 - Estrelas (6 ECTS)
DP/CTT001 – Comunicação em Ciência (6 ECTS)	DP/CTT001 – Comunicação em Ciência (6 ECTS)
FIS3023 - Eletrônica Digital e Circuitos (6 ECTS)	FIS3023 - Eletrônica Digital e Circuitos (6 ECTS)
FIS3023 - Eletrônica Digital e Circuitos (6 ECTS)	FIS3023 - Eletrônica Digital e Circuitos (6 ECTS)
FIS2026 - Ondas e Meios Contínuos (6 ECTS)	FIS2026 - Ondas e Meios Contínuos (6 ECTS)
FIS3019 – Ótica e Fotônica (6 ECTS)	FIS3019 – Ótica e Fotônica (6 ECTS)
M2040 – Probabilidades e Estatística	M2040 – Probabilidades e Estatística
AST3018 – Projeto em Astrofísica (6 ECTS)	AST3018 – Projeto em Astrofísica (6 ECTS)
FIS3031 - Temas e Problemas de Física (3 ECTS)	FIS3031 - Temas e Problemas de Física (3 ECTS)
FIS2017 - Física Moderna (6 ECTS)	FIS2017 - Física Moderna (6 ECTS)
GEOL3011 - Geofísica (6 ECTS)	GEOL3011 ou - Geofísica (6 ECTS)
FIS1015 - Laboratório de Física I (6 ECTS)	FIS1015 - Laboratório de Física I (6 ECTS)

Garantia

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