Matriz de Equivalência – PPC 2017 e PPC 2023

Correspondência entre os componentes curriculares do PPC 2017 e do PPC 2023 (vigente) da Licenciatura em Física

Aprovada pelo Colegiado de Curso em 11/11/2026 · IN PRE/IFSP nº 1/2025, art. 19

Cada linha indica um componente do PPC 2023 e o componente do PPC 2017 equivalente a ele. A equivalência vale nos dois sentidos, salvo indicação.

(**) Laboratório de Física Básica: Eletromagnetismo: vale apenas para o estudante do PPC 2023 que tenha cursado o componente do PPC 2017 (66,7 h). O componente do PPC 2023 (33,3 h) não equivale ao do PPC 2017.

Carga horária em horas-relógio.

(*) Física Computacional: vale apenas para o estudante do PPC 2017 que cursar o componente do PPC 2023 (66,7 h). O componente do PPC 2017 (33,3 h) não equivale ao do PPC 2023.

Critério: o componente cursado deve abranger pelo menos 80% do conteúdo e da carga horária do componente equivalente (Organização Didática, Res. IFSP nº 147/2016).

PPC 2023 (vigente)				PPC 2017 — componente equivalente			
Sem.	Componente curricular	Código	CH (h)	Sem.	Componente curricular	Código	CH (h)
1º semestre do PPC 2023							
1º	Astronomia	PRCASTR	33,3	2º	Astronomia	ASTF2	33,3
1º	Fundamentos de Matemática	PRCFMAT	66,7	1º	Fundamentos de Matemática	FMTF1	66,7
1º	História da Educação	PRCHIED	33,3	1º	História da Educação	HEDF1	33,3
1º	Introdução ao Ensino e à Divulgação da Ciência	PRCIEDC	33,3	6º	Introdução ao Ensino e Divulgação da Ciência	EDCF6	33,3
1º	Introdução à Ciência Experimental	PRCICEX	66,7	1º	Introdução à Ciência Experimental	CEPF1	66,7
1º	Introdução à Mecânica Clássica	PRCIMEC	66,7	1º	Introdução à Mecânica Clássica	MCSF1	66,7
1º	Química Geral-1	PRCQUIA	33,3	1º	Química Geral	QU1F1	33,3
2º semestre do PPC 2023							
2º	Filosofia da Educação	PRCFIED	33,3	2º	Filosofia da Educação	FLDF2	33,3
2º	Gravitação e Leis da Conservação	PRCGRLC	66,7	2º	Gravitação e Leis de Conservação	GLCF2	66,7
2º	Laboratório de Física Básica: Mecânica	PRCLFBM	33,3	2º	Laboratório de Física Básica: Mecânica	LF1F2	33,3
2º	Leitura, Interpretação e Produção de Textos Científicos	PRCLIPT	33,3	3º	Leitura, Interpretação e Produção de Textos Científicos	LITF3	33,3
2º	Oficina de Projetos de Ensino: Mecânica	PRCOPEM	33,3	2º	Oficina de Projetos de Ensino: Mecânica	PE1F2	33,3
2º	Química Geral-2	PRCQUIB	66,7		*Sem equivalente (componente novo)*		
2º	Vetores e Geometria Analítica	PRCVEGA	66,7	1º	Vetores e Geometria Analítica	VGAF1	66,7
3º semestre do PPC 2023							
3º	Didática	PRCDIDA	66,7	3º	Didática	DIDF3	66,7
3º	Laboratório de Física Básica: Oscilações e Ondas	PRCLFBO	33,3	3º	Laboratório de Física Básica: Oscilações e Ondas	LF2F3	33,3
3º	Matemática Aplicada à Ciência-1	PRCMACA	66,7	2º	Matemática Aplicada à Ciência I	MM1F2	66,7

PPC 2023 (vigente)				PPC 2017 — componente equivalente			
Sem.	Componente curricular	Código	CH (h)	Sem.	Componente curricular	Código	CH (h)
3º	Mecânica dos Sólidos e Fluidos	PRCMESF	66,7	2º	Mecânica dos Sólidos e Fluidos	MCFF2	66,7
3º	Oficina de Projetos de Ensino: Oscilações e Ondas	PRCOPEO	33,3	3º	Oficina de Projetos de Ensino: Ondulatória	PE2F3	33,3
3º	Oscilações e Ondas	PRCOSON	33,3	3º	Fenômenos Ondulatórios	FEOF3	33,3
3º	Psicologia da Educação	PRCPSED	33,3	3º	Psicologia da Educação	PSIF3	33,3
4º semestre do PPC 2023							
4º	Física Aplicada aos Fenômenos Biológicos	PRCFAFB	66,7	5º	Física Aplicada aos Fenômenos Biológicos	FABF5	66,7
4º	Laboratório de Física Básica: Ótica	PRCLFOT	33,3	4º	Laboratório de Física Básica: Ótica	LF3F4	33,3
4º	Matemática Aplicada à Ciência-2	PRCMACB	66,7	3º	Matemática Aplicada à Ciência II	MM2F3	66,7
4º	Mecânica Aplicada	PRCMAPL	66,7	4º	Mecânica Aplicada	MEPF4	66,7
4º	Oficina de Projetos de Ensino: Ótica	PRCOPOT	33,3	4º	Oficina de Projetos de Ensino: Ótica	PE3F4	33,3
4º	Sociologia da Educação	PRCSOED	33,3	4º	Sociologia da Educação	SEDF4	33,3
4º	Ótica	PRCOTIC	33,3	4º	Ótica	OTCF4	33,3
5º semestre do PPC 2023							
5º	Eletricidade e Circuitos Elétricos	PRCECEL	66,7	5º	Eletricidade e Circuitos Elétricos	ECEF5	66,7
5º	Laboratório de Física Básica: Termodinâmica	PRCLFBT	33,3	5º	Laboratório de Física Básica: Fluidos e Termodinâmica	LF4F5	33,3
5º	Matemática Aplicada à Ciência-3	PRCMACC	66,7	4º	Matemática Aplicada à Ciência III	MM3F4	66,7
5º	Oficina de Projetos de Ensino: Termodinâmica	PRCOPET	33,3	5º	Oficina de Projetos de Ensino: Termodinâmica	PE4F5	33,3
5º	Política e Organização da Educação Brasileira	PRCPOEB	33,3	5º	Política e Organização da Educação Brasileira	EFEF5	33,3
5º	Prática Docente 1	PRCPDOA	33,3	5º	Prática Docente I	PD1F5	33,3
5º	Termodinâmica	PRCTERM	66,7	4º	Termodinâmica	TMDF4	66,7
6º semestre do PPC 2023							
6º	Fundamentos do Eletromagnetismo	PRCFEMG	66,7	6º	Fundamentos do Eletromagnetismo	FEMF6	66,7
6º	Física Moderna	PRCFMOD	66,7	6º	Física Moderna	FIMF6	66,7
6º	Gestão Educacional	PRCGEED	33,3	6º	Gestão Educacional	GEDF6	33,3
6º	Laboratório de Física Básica: Eletromagnetismo	PRCLFBE	33,3	6º	Laboratório de Física Básica: Eletromagnetismo (**)	LF5F6	66,7
6º	Matemática Aplicada à Ciência-4	PRCMACD	66,7	5º	Matemática Aplicada à Ciência IV	MM4F5	66,7
6º	Oficina de Projetos de Ensino: Eletromagnetismo	PRCOPEL	33,3	6º	Oficina de Projetos de Ensino: Eletromagnetismo	PE5F6	33,3
6º	Prática Docente 2	PRCPDOB	33,3	6º	Prática Docente II	PD2F6	33,3

PPC 2023 (vigente)				PPC 2017 — componente equivalente			
Sem.	Componente curricular	Código	CH (h)	Sem.	Componente curricular	Código	CH (h)
7º semestre do PPC 2023							
7º	Adolescência e Direitos Educacionais	PRCADED	33,3	7º	Adolescência e Direitos Educacionais	ADEF7	33,3
7º	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	PRCFEJA	33,3	7º	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	EJAF7	33,3
7º	Física Atômica e Molecular	PRCFATM	66,7	7º	Física Atômica e Molecular	FAMF7	66,7
7º	História da Ciência e da Tecnologia	PRCHICT	66,7	7º	História da Ciência e Tecnologia	HCTF7	66,7
7º	Língua Brasileira de Sinais	PRCLBSR	33,3	7º	Língua Brasileira de Sinais	LIBF7	33,3
7º	Prática Docente 3	PRCPDOC	33,3	7º	Prática Docente III	PD3F7	33,3
7º	Práticas Pedagógicas para Alunos de EaD	PRCPEAD	33,3	7º	Práticas Pedagógicas para Alunos de EaD	EADF7	33,3
7º	Relatividade	PRCRELT	33,3	7º	Relatividade	RELF7	33,3
8º semestre do PPC 2023							
8º	Educação Especial	PRCEDES	33,3	8º	Educação Especial	EDEF8	33,3
8º	Educação em Direitos Humanos	PRCEDDH	33,3	3º	Educação em Direitos Humanos	EDHF3	33,3
8º	Física Computacional	PRCCOMP	66,7	8º	Física Computacional (*)	FC1F8	33,3
8º	Física Nuclear e de Partículas	PRCFINP	33,3	8º	Física Nuclear e de Partículas	FNUF8	33,3
8º	Física da Matéria Condensada	PRCFMCO	66,7	8º	Física da Matéria Condensada	FMCF8	66,7
8º	Oficina de Projetos de Ensino: Física Moderna	PRCOPFM	66,7	8º	Oficina de Projetos de Ensino: Física Moderna	PE6F8	66,7
8º	Prática Docente 4	PRCPDOD	33,3	8º	Prática Docente IV	PD4F8	33,3