

## Matriz de Equivalência (Correlatas) - Licenciatura em Física - SPO

Grade do PPC 2018			Grade do PPC 2023			
Disciplinas - 1º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 1º semestre	Código	Horas	Disciplina Correlata	Código	Horas	Semestre
Comunicação & Linguagem	COEZ1	57,00	Comunicação e Linguagem	SPOCOLI	57,0	1
Energia e Estruturação do Conhecimento Físico	ENEZ1	71,25	Energia e Estruturação do Conhecimento Físico	SPOEECF	71,3	1
Funções	FUNZ1	42,75	Introdução à Modelagem Científica	SPOIMCI	42,8	1
Introdução à Experimentação em Física	IEFZ1	71,25	Introdução à Experimentação em Física	SPOIEFI	71,3	1
Temas atuais da educação	TAEZ1	42,75	Temas Atuais da Educação	SPOTAED	42,8	1
Disciplinas - 2º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 2º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Astronomia	ASTZ2	42,75	Astronomia	SPOASTA	42,8	2
Cálculo 1	CA1Z2	57,00	Cálculo 1	SPOCAO1	57,0	2
Geometria e Vetores	GAVZ2	42,75	Geometria e Vetores	SPOGEOV	42,8	2
História da Educação	HEDZ2	42,75	História da Educação	SPOHAED	42,8	2
Laboratório de Práticas Pedagógicas 1 - Organização do trabalho docente	LP1Z2	42,75	Laboratório de Práticas Pedagógicas 1 - Organização, avaliação e currículo	SPOLPP1	42,8	6
Matéria e Radiação	MARZ2	42,75	Matéria e Radiação	SPOMRAD	42,8	2
Disciplinas - 3º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 3º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Cálculo 2	CA2Z3	57,00	Cálculo 2	SPOCAO2	57,0	3
Ciclos de Vida e Escolarização	CVEZ3	42,75	Ciclos de Vida e Escolarização	SPOCVED	42,8	9
Eletricidade e cotidiano	EEZ3	28,50	Eletricidade e cotidiano	SPOEECO	42,8	3
Gravitação	GRVZ3	42,75	Gravitação	SPOGRAV	42,8	5
Laboratório de Práticas Pedagógicas 2 - Física do Cotidiano	LP2Z3	42,75	Oficina de Projetos de Extensão 2	SPOOPE2	71,3	3
Mecânica Clássica 1	MC1Z3	71,25	Mecânica Clássica 1	SPOMEC1	71,3	3
Disciplinas - 4º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 4º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Mecânica Clássica 2	MC2Z4	71,25	Mecânica Clássica 2	SPOMEC2	71,3	4
Cálculo 3	CA3Z4	57,00	Cálculo 3	SPOCAO3	57,0	4
Laboratório de Práticas Pedagógicas 3 - Educação Não-Formal	LP3Z4	42,75	Oficina de Projetos de Extensão 1	SPOOPE1	57,0	2
Fenômenos Ondulatórios	FEZ4	57,00	Fenômenos Ondulatórios	SPOFEON	57,0	5
Educação a Distância, suas tecnologias e linguagens	TEDZ4	28,50	Tecnologias e Educação a Distância	SPOTECD	28,5	4
Educação não-formal	ENFZ4	42,75	Educação não-formal	SPOEDNF	42,8	4
Disciplinas - 5º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 5º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Cálculo 4	CA4Z5	57,00	Cálculo 4	SPOCAO4	57,0	5
Educação, Diversidade e Direitos Humanos	EDHZ5	71,25	Educação, Diversidade e Direitos Humanos	SPOEDDH	71,3	8
Laboratório de Práticas Pedagógicas 4 - Educação, Diversidade e Direitos Humanos	LP4Z5	42,75	Laboratório de Práticas Pedagógicas 3 - Diversidade e direitos humanos	SPOLPP3	42,8	8
Libras	LIBZ5	42,75	Libras	SPOLIBR	42,8	3
Óptica e Visão	OTCZ5	57,00	Óptica e Visão	SPOOTIC	57,0	6
Disciplinas - 6º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 6º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Eletromagnetismo 1	EL1Z6	71,25	Eletromagnetismo 1	SPOELM1	71,3	6
Estatística aplicada a educação e à ciência	EACZ6	71,25	Estatística aplicada à educação e à ciência	SPOEAEC	42,8	3
Laboratório de Práticas Pedagógicas 5 - Política e Organização da Educação Brasileira	LP5Z6	42,75	Laboratório de Práticas Pedagógicas 2 - Política, organização curricular e professor reflexivo	SPOLPP2	42,8	7
Política e Organização da Educação	POEZ6	42,75	Política e Organização da Educação	SPOPOED	42,8	7
Termodinâmica	TMDZ6	71,25	Termodinâmica	SPOTMDN	71,3	4
Disciplinas - 7º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 7º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Ciência, História e Cultura	CHCZ7	42,75	Ciência, História e Cultura	SPOCHIC	57,0	7
Eletromagnetismo 2	EL2Z7	71,25	Eletromagnetismo 2	SPOELM2	71,3	7
Laboratório de Práticas Pedagógicas 6 - Oficina de Projetos de Ensino 1	LP6Z7	42,75	Oficina de Projetos de Extensão 3	SPOOPE3	71,3	4
Mecânica Quântica	MEQZ7	71,25	Mecânica Quântica	SPOMEQT	71,3	7
Teorias de aprendizagem	TAPZ7	42,75	Teorias de aprendizagem	SPOTEAP	42,8	6
Disciplinas - 8º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 8º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Didática	DIDZ8	42,75	Didática	SPODDTC	42,8	5
Experimentação e o ensino de física	EEFZ8	42,75	Mecânica de Fluidos	SPOMEFCF	57,0	9
Física e Química	FIQZ8	42,75	Física e Química	SPOFIQI	42,8	8
Laboratório de Práticas Pedagógicas 7 - História e Filosofia da Ciência	LP7Z8	42,75	Laboratório de Práticas Pedagógicas 4 - Experimentação e pesquisa	SPOLPP4	42,8	9
Mecânica Quântica Aplicada	MQAZ8	57,00	Mecânica Quântica Aplicada	SPOMEQA	57,0	8
Relatividade	RELZ8	71,25	Relatividade	SPORELA	71,3	8
Disciplinas - 9º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 9º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Filosofia da ciência e da educação	FECZ9	71,25	Filosofia das ciências e da educação	SPOFCED	71,3	9
Física, Meio Ambiente e Ciências da Terra	FCTZ9	42,75	Física, Meio Ambiente e Ciências da Terra	SPOFACT	42,8	9
Física Nuclear e de Partículas	FNPZ9	57,00	Física Nuclear e de Partículas	SPOFINP	57,0	10
Laboratório de Práticas Pedagógicas 8 - Física Moderna e Contemporânea	LP8Z9	42,75	Laboratório de Práticas Pedagógicas 5 - Física moderna e contemporânea	SPOLPP5	57,0	10
Disciplinas - 10º semestre			Disciplinas Correlatas			
Disciplinas - 10º semestre	Código	Aulas	Disciplina Correlata	Código	Aulas	Semestre
Astrofísica e Cosmologia	ASFZ10	42,75	Astrofísica e Cosmologia	SPOAFCO	42,8	10
Educação e Lutas Sociais	ELSZ10	42,75	Educação e Lutas Sociais	SPOEDLS	42,8	10
Física, Meio Ambiente e Ciências da Vida	FCVZ10	42,75	Física, Meio Ambiente e Ciências da Vida	SPOFACV	42,8	10
Laboratório de Práticas Pedagógicas 9 - Oficina de Projetos de Ensino 2	LP9Z10	42,75	Avaliação e Currículo no Ensino de Física	SPOAVCF	42,8	10