

Anexo VII – Tabela de equivalências

Matriz Curricular Versão Anterior (2017)			Nova Matriz Curricular (2024)		
Disciplina	Período	Horas (Relógio)	Disciplina	Período	Horas (Relógio)
Introdução à Física	1	40,5	Introdução à Física	1	72
Introdução à Astronomia	1	40,5	Introdução à Astronomia	1	36
Introdução às Ciências Experimentais	1	40,5	Introdução às Ciências Experimentais	1	36
Funções	1	54	Pensamento Computacional II	1	72
Computação Algébrica	1	54	Computação algébrica	1	72
Matrizes e vetores	1	40,5	Álgebra linear e Geometria Analítica	1	72
Mecânica Básica I	2	54	Mecânica Básica I	2	72
Geometria Analítica	2	54	Geometria Analítica	2	72
Cálculo I	2	67,5	Cálculo I	2	72
Leitura e produção de textos	2	40,5	Leitura e produção de textos	1	36
Educação e Sociedade	2	40,5	Educação e Sociedade	2	36
Fundamentos histórico-filosóficos da educação brasileira	2	54	Fundamentos histórico-filosóficos da educação brasileira	2	36
			Didática	3	72
Mecânica Básica II	3	67,5	Mecânica Básica II	3	72
Física Térmica	3	67,5	Física Térmica	4	72
Probabilidade e estatística	3	54	Probabilidade e Estatística	7	72
Cálculo II	3	67,5	Cálculo II	3	72
Políticas Públicas e Formação de Professores	3	40,5	Políticas Públicas e Formação de Professores	3	36
Eletromagnetismo básico	4	67,5	Eletromagnetismo Básico	5	72
Circuitos elétricos e eletrônicos	4	54	Circuitos elétricos e eletrônicos	6	36
			Eletromagnetismo Básico	5	72
Álgebra linear	4	54	Álgebra Linear	4	72
Cálculo III	4	67,5	Cálculo III	4	72
Oficina Projetos de Ensino em Mecânica	4	40,5	Projetos de Ensino de Mecânica	3	72
Didática	4	54	Didática	3	72
Relatividade	5	40,5	Relatividade	6	36
História e Filosofia da Ciência Moderna	5	54	História e Filosofia da Ciência	6	72

Libras e Inclusão Educacional	5	40,5	Libras e Educação Intercultural	6	36
Cálculo IV	5	67,5	Eq. Diferenciais aplicadas à Física	5	36
			Cálculo III	4	72
Oficina Projetos de Ensino em Física Térmica	5	40,5	Projetos de Ensino de Física Térmica	4	72
Prática I	5	27	Prática Docente I	5	36
Psicologia Aplicada à Educação		40,5	Psicologia e Educação	5	36
Física Ondulatória e Óptica	6	81	Física Ondulatória e Óptica	5	72
Física Quântica	6	54	Física Quântica	7	72
Epistemologia	6	27	Epistemologia	7	36
Práticas Extensionistas	6	27	Práticas Extensionistas	2	36
Oficina Projetos de Ensino em Ondulatória e Eletromagnetismo	6	54	Projetos de Ensino de Eletromagnetismo e Ondulatória	6	72
Prática II	6	27	Prática Docente II	6	36
Ciência e meio ambiente	6	27	Ciência e Meio Ambiente	9	36
Introdução à Física Nuclear	7	40,5	Introdução à Física Nuclear	8	36
Química Geral	7	81	Química (Geral) I	4	72
Metodologia da Pesquisa	7	27	Metodologia da Pesquisa	7	36
Prática III	7	27	Prática Docente III	7	36
Laboratório de Física Moderna	8	27	Laboratório de Física Moderna	8	36
Discussão dos conceitos da Física	8	54	Física Quântica	7	72
Projeto final I	8	27	Projeto final I	8	36
Oficina de Projetos de ensino de Física Moderna	8	40,5	Projetos de Ensino de Física Moderna	8	72
Prática IV	8	27	Prática Docente IV	8	36
Novas tecnologias aplicadas ao ensino de Física	9	27	Novas tecnologias no ensino de física	5	36
Oficina de ensino de Física em Mod. Especiais	9	27	Educação em ciências e diversidade	6	36
Sujeito, Sociedade e Cultura	9	27	Sujeito, Sociedade e Cultura	3	36
Projeto final II	9	27	Projeto final II	9	36
Prática V	9	27	Prática Docente V	9	36