

Equivalências – valor entre () corresponde a CH de PCC

Matriz 2015	CH (PP)	Matriz 2017		Matriz 2019	
				Álgebra: Fundamentos teórico-metodológicos	30 (15)
Álgebra Linear	60	Álgebra Linear	60 (15)	Álgebra Linear	60 (15)
Análise	60	Análise	60	Introdução à Análise	60
				Análise Orgânica e Espectroscópica	30
Análises Químicas	90	Análises Químicas	90	Análises Químicas	90
Aprender e Criar em Ciências	60 (15)	Aprender e Criar em Ciências	30 (15)	Aprender e Criar em Ciências	45 (15)
Bases experimentais na Química	60 (15)	Bases experimentais na Química	60 (15)	Bases experimentais na Química	60 (15)
				Biofísica	60 (15)
				Biologia Geral	60
Cálculo a uma Variável	60 (15)	Cálculo a uma Variável	60 (15)	Cálculo a uma Variável	60 (15)
Cálculo a várias variáveis	60	Cálculo a várias variáveis	60	Cálculo a várias variáveis	60
Cálculo Vetorial	60	Cálculo Vetorial	60	Cálculo Vetorial	60
Ciências do Ambiente	30	Ciências do Ambiente	30	Ciências do Ambiente	60
Circuitos Elétricos	60 (15)	Circuitos Elétricos	60 (15)	Circuitos Elétricos	60 (15)
Citoquímica e Genética	60 (15)	Biologia Celular	45	Citoquímica e Genética	60
Complexidade e Pensamento Sistêmico	60 (15)	Complexidade e Pensamento Sistêmico (30h usadas em Raciocínio Computacional)	30 (15)	Complexidade e Pensamento Sistêmico	60 (15)
Compostos Orgânicos: Reações e Mecanismos	60	Compostos Orgânicos: Reações e Mecanismos	60	Química Orgânica: Funções, Nomenclatura e propriedades	60
Cotidiano da Escola: Observação	60	Cotidiano da Escola: Observação	60		
Cotidiano da Escola: Observação e Intervenção	60	Cotidiano da Escola: Observação e Intervenção	60	Estágio Supervisionado: Observação e Intervenção	105
Cotidiano da Escola: Aulas de Monitoria	60	Cotidiano da Escola: Monitoria	60	Estágio Supervisionado: Monitoria	90
Cotidiano da Escola: GEO	60	Cotidiano da Escola: GEO	60		
Cotidiano da Escola: Regência I	80	Cotidiano da Escola: Regência I	80	Estágio Supervisionado: Regência I	105

Cotidiano da Escola: Regência II	80	Cotidiano da Escola: Regência II	80	Estágio Supervisionado: Regência II	105
Diversidade Cultural e Inclusão	60 (15)	Diversidade Cultural e Inclusão	60 (15)	Diversidade Cultural e Inclusão	45
Diversidade dos Seres Vivos	60 (15)	Diversidade dos Seres Vivos	60	Diversidade dos Seres Vivos I	60
Diversidade dos Seres Vivos	60 (15)	Diversidade dos Seres Vivos	60	Diversidade dos Seres Vivos II	60
				Ecologia Geral	60 (15)
Educação Matemática I	60 (30)	Educação Matemática I	60 (30)	Etnociências	30 (15)
				Números: fundamentos teóricos- metodológicos	30 (15)
Educação Matemática II	60 (30)	Educação Matemática II	60 (30)	Aprendizagem em Matemática	60 (30)
Eletromagnetismo	60	Eletromagnetismo	60	Eletromagnetismo	60 (15)
Eletrônica Básica	60	Eletrônica Básica	60		
Energia	60	Energia	60	Energia	60
Equações Diferenciais	60	Equações Diferenciais	60	Equações Diferenciais Ordinárias	60
Equilíbrio Físico e Energia nas Reações	60	Equilíbrio Físico e Energia nas Reações	60	Físico-Química I	60
Equilíbrio Químico e Velocidade das Reações	60	Equilíbrio Químico e Velocidade das Reações	60	Físico-Química II	60
Estatística e Probabilidade	60 (15)	Estatística e Probabilidade	60 (15)	Estatística e Probabilidade	60 (15)
				Estatística e Probabilidade: Fundamentos Teórico-metodológicos	30 (15)
Estudo da Luz	60	Estudo da Luz	60	Estudo da Luz	60
Estudo do Movimento	60	Estudo do Movimento	60	Estudo do Movimento	60
Experimentos em Físico-Química	60 (15)	Experimentos em Físico-Química	60 (15)	Experimentos em Físico-Química	60
Experimentos em Reações Orgânicas	60 (15)	Experimentos em Reações Orgânicas	60 (15)	Experimentos em Reações Orgânicas	60
Física Fundamental	60	Física e Cotidiano	45	Física e Cotidiano	60
Fluidos e Ondas	60	Fluidos e Ondas	60	Fluidos e Ondas	60 (15)
Forma e Estrutura da Vida	90	Forma e Estrutura da Vida	90	Evolução Biológica	45
				Fundamentos da Fisiologia Animal	30
				Fisiologia Vegetal	30

Funcionamento do corpo humano	90 (15)	Funcionamento do corpo humano	90 (15)	Funcionamento do corpo humano	60 (15)
Fundamentos de Álgebra	60	Fundamentos de Álgebra	60	Fundamentos de Álgebra	60
Fundamentos de Física Atômica e Nuclear	60 (30)	Fundamentos de Física Atômica e Nuclear	60 (30)	Física Moderna II	60
Fundamentos para o Ensino de Ciências	60 (15)	Fundamentos para o Ensino de Ciências	60 (30)	Fundamentos para o Ensino de Ciências	60 (30)
Fundamentos para o Ensino de Física I	60 (15)	Fundamentos para o Ensino de Física I	60	Fundamentos para o Ensino de Física I	60 (15)
Fundamentos para o Ensino de Física II	60 (15)	Fundamentos para o Ensino de Física II	60 (15)	Fundamentos para o Ensino de Física II	60 (15)
Fundamentos para o Ensino de Química	60 (30)	Fundamentos para o Ensino de Química	60 (30)	Fundamentos para o Ensino de Química	60 (30)
Geometria Analítica	60 (15)	Geometria Analítica	60 (15)	Geometria Analítica	60
Geometria Euclidiana Espacial	60 (15)	Geometria Euclidiana Espacial	60 (15)	Geometria Espacial	60
Geometria Euclidiana Plana	60 (15)	Geometria Euclidiana Plana	60 (15)	Geometria Plana	60
				Geometria: fundamentos teórico-metodológicos	30 (15)
História da Matemática	60 (15)	História da Matemática	60 (15)	História da Matemática	60
História e Epistemologia da Ciência	60 (15)	História e Epistemologia da Ciência	60 (15)	História e Epistemologia da Ciência	60 (15)
Interações Atômicas e Moleculares	60	Interações Atômicas e Moleculares	60	Química Inorgânica	60
Introdução ao Cálculo	60 (15)	Matemática e Cotidiano	45	Matemática: Fundamentos e Contextos	60
Libras	60 (15)	Libras	60	Libras I	60
				Libras II	60
Matemática Discreta	60	Matemática Discreta	60	Matemática Discreta	60
				Metodologia de Pesquisa	60
		Métodos computacionais para o Ensino de Física	60	Simulação e Modelagem no Ensino de Ciências e Matemática	60
Mineralogia e Cristalografia	60	Mineralogia e Cristalografia	60	Mineralogia e Cristalografia	60
Políticas Públicas em Educação	60 (30)	Políticas Públicas em Educação	60 (30)	Políticas Públicas em Educação	60 (30)
Princípios em Síntese Orgânica	60	Princípios em Síntese Orgânica	60	Compostos Orgânicos: reações e mecanismos	60

Profissão Docente	60 (30)	Profissão Docente	30	Profissão Professor	30
Química Ambiental	60 (15)	Química Ambiental	60 (15)		
Química da Vida	90 (15)	Química da Vida	90 (15)	Química da Vida	90 (15)
Química: Estrutura da Matéria	60	Química Geral: Fundamentos e Contextos	45	Química Geral: Fundamentos e Contextos	60
				Química Geral e Inorgânica	60
Química Integrada	60 (45)	Química Integrada	60 (45)	Química Integrada	60 (45)
		Raciocínio Computacional	30	Raciocínio Computacional	30
Robótica Educacional	60 (15)	Robótica Educacional	60 (15)	Robótica Educacional	60 (15)
Saúde Pública	60 (15)	Saúde Pública	60 (15)	Saúde Pública	60 (15)
Sistema Terra	60	Sistema Terra	60	Sistema Terra	60
TCC I	60	TCC I	60 (30)	TCC I	60
TCC II	60	TCC II	60 (30)	TCC II	60
Tecnologias para o Ensino de Ciências	60 (15)	Tecnologias para o Ensino de Ciências	60 (15)	Tecnologias para Aprendizagem em Ciências	60 (15)
Teoria Aritmética dos Números	60	Teoria Aritmética dos Números	60	Fundamentos dos Números	60
				Teorias de Aprendizagem	60
Tópicos de Astronomia e Cosmologia	60 (15)	Tópicos de Astronomia e Cosmologia	60 (15)	Tópicos de Astronomia e Cosmologia	60
Tópicos de Física Clássica	60	Tópicos de Física Clássica	60	Física Clássica	60
Tópicos de Física Moderna e Contemporânea	60 (15)	Tópicos de Física Moderna e Contemporânea	60 (15)	Física Moderna I	60 (15)
Tópicos em Biotecnologia	60 (15)	Tópicos em Biotecnologia	60 (15)	Tópicos em Biotecnologia	60
Toxicologia Ambiental	60	Toxicologia Ambiental	60	Toxicologia Ambiental	45

Observações para os alunos:

1. Evitar cursar componentes que não possuem equivalências em seu PPC (**eventualmente** a CH poderá ser aproveitada como Tópicos Complementares em Ensino de Ciências)
2. Atentar para a CH de PCC. Se no PPC de 2017 tiver CH de PCC e na mesma componente do PPC 2019 não tem, é preciso solicitar ao docente da componente atividade complementar para atender a essa CH.