

ANEXO 1: Apresentação gráfica de um perfil sugerido de Matriz Curricular obrigatória para a formação em Bacharelado em Química, acrescido das respectivas Atribuições Tecnológicas

GRADE DO BCT publicada errada no PPC. Corrigir. SEGUIR EM ANEXO TABELA QUE A COORDENAÇÃO MONTOU PARA CORRIGIR.

	Do aluno	No Ano	X	X	X	X	X	
	1º Quad	xxxx.2	Bases Computacionais da Ciência (0-2-2)	Base Experimental das Ciências Naturais (0-3-5)	Evolução e Diversificação da Vida na Terra (3-0-4)	Bases Matemáticas (4-0-5)	Estrutura da Matéria (3-0-4)	Bases Conceituais da Energia (2-0-4)
PRIMEIRO ANO	2º Quad	xxxx.3	Natureza da Informação (3-0-4)	Fenômenos Mecânicos (4-1-6)	Geometria Analítica (3-0-6)	Funções de Uma Variável (4-0-6)	Biodiversidade: Interações entre organismos e ambiente (3-0-4)	
SEGUNDO ANO	3º Quad	xxxx.1	Processamento da Informação (3-2-5)	Fenômenos Térmicos (3-1-6)	Transformações Químicas (3-2-5)	Funções de Várias Variáveis (4-0-4)		
	4º Quad	xxxx.2	Comunicação e Redes (3-0-4)	Fenômenos Eletromagnéticos (4-1-6)	Introdução a Probabilidade e Estatística (3-0-4)	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias (4-0-4)	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna (3-0-4)	
	5º Quad	xxxx.3		Bioquímica Experimental (2-4-6)	Física Quântica (3-0-4)	Estrutura e Dinâmica Social (3-0-4)	Bioquímica: estrutura, propriedade e funções de biomoléculas (3-2-5)	
TERCEIRO ANO	6º Quad	xxxx.1	Funções e Reações Orgânicas (4-0-6)	Princípios de Termodinâmica (4-0-6)	Ligações Químicas (4-0-6)	Interações Atômicas e Moleculares (3-0-4)	Ciência, Tecnologia e Sociedade (3-0-4)	

	7º Quad	xxxx.2	Mecanismos de Reações Orgânicas (4-0-6)	Termodinâmica Química (4-0-6)	Química dos Elementos (4-4-6)		
	8º Quad	xxxx.3	Química Analítica Clássica I (3-3-6)	Estrutura da Matéria Avançada (2-4-6)	Química Orgânica Experimental (0-4-6)		
QUARTO ANO	9º Quad	xxxx.1	Química Analítica Clássica II (3-3-6)	Projeto Dirigido (0-2-10)	Química de Coordenação (4-4-8)	Métodos de Análise em Química Orgânica (4-0-4)	
	10º Quad	xxxx.2	Eletroanalítica e Técnicas de Separação (2-4-6)	Eletroquímica e Cinética Química (6-0-6)	Química Inorgânica Experimental (0-4-4)		
	11º Quad	xxxx.3	Análise Química Instrumental (2-4-6)	Físico-Química Experimental (0-4-4)	Espectroscopia (4-2-6)	Química Orgânica Aplicada (0-4-6)	
QUINTO ANO	12º Quad	xxxx.1	Química Analítica e Bioanalítica Avançada (4-2-4)	Trabalho de Conclusão de Curso em Química (2-0-2)	Práticas em Química Verde (0-4-4)	Tópicos Avançados em Química Orgânica (2-0-4)	
	13º Quad	xxxx.2	Fundamentos de Desenho Técnico (1-3-4)	Operações Unitárias I (4-0-4)	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9	
	14º Quad	xxxx.3	Desenho e Projeto em Química (3-0-4)	Operações Unitárias II (4-0-4)	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9	

	15º Quad	xxxx.1	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9	Disciplinas das Tabelas 7, 8 e 9		
--	-------------	--------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	--	--

Legenda:

	Disciplinas obrigatórias em comum com o BCT;
	Disciplinas obrigatórias para a formação em Bacharelado em Química;
	Disciplinas adicionais obrigatórias para a obtenção das “Atribuições Tecnológicas”.