

**Quadro 0.** Matrizes de equivalência 2010/2013/2016 do Curso de Licenciatura em Química do IF Baiano Campus Guanambi, organizado por semestre, evidenciando a supressão de componente curricular, a inclusão, a mudança de nome, a mudança de semestre, alteração da carga horária (CH), a junção de componentes e a preposição de nova ementa.

(continua)

PPC 2010/1		PPC 2010/2		PPC 2013		PPC 2016	
COMPONENTE CURRICULAR (primeiro semestre)	CH	COMPONENTE CURRICULAR	CH	COMPONENTE CURRICULAR	CH	COMPONENTE CURRICULAR	CH
Química Básica	60	Química Geral I	90	Química Geral I	90	Química Geral I	90
Laboratório de Química	40						
Matemática Básica	60	Fundamentos da Matemática	60	Fundamentos da Matemática	60	Fundamentos da Matemática	60
Metodologia Científica	80	Metodologia do Trabalho Científico	30	Metodologia da Pesquisa Científica	60	Metodologia da Pesquisa Científica	75
Práticas de Ensino de Ciências I	40	Química Ambiental	60	Química Ambiental	60	Química Ambiental	60
Química Ambiental (optativa) cursada no 4º semestre	30						
Didática I	60	Didática I	30	Didática	60	Didática	75
Didática II		Didática II	30				
Informática Básica	60	Sem correspondente (deve ser lançada como disciplina optativa)					
Observação: a partir do segundo semestre houve migração para a matriz 2010/2		Química Geral II	90	Química Geral II	90	Química Geral II	90
		Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	Álgebra Linear e Geometria Analítica	60	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	60
		Estatística	30	Estatística Básica	48	Estatística Básica (optativa)	30
				Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	60	Fundamentos Filosóficos da Educação	30
		História e Sociologia Educação	60			Fundamentos Sociológicos da Educação	30
		Psicologia da Educação I	60	Psicologia da Educação	60	Psicologia da Educação	75
		Práticas Pedagógicas I	105	Pesquisa e Práticas Pedagógicas I	105	Português Instrumental	60
						Práticas Pedagógicas V	30
		Química Inorgânica I	90	Química Inorgânica I	90	Química Inorgânica I	90
		Cálculo I	60	Cálculo I	60	Cálculo I	60
		Políticas Educacionais	60	Políticas Educacionais	48	Organização e Gestão da Educação	75

	Práticas Pedagógicas II	105	Pesquisa e Práticas Pedagógicas II	105	Práticas Pedagógicas I	30
	Português Instrumental (Optativa)	30	Ementa contemplada em Pesquisa e Práticas Pedagógicas I (não lançar)		Ementa contemplada em Português Instrumental (não lançar)	
	Práticas Pedagógicas III	105	Pesquisa e Práticas Pedagógicas III	105	Práticas Pedagógicas VI	30
					Práticas Pedagógicas VII	30
					Seminário Integrador II	30
					Seminário Integrador IV	30
	Química Inorgânica II	90	Química Inorgânica II	90	Química Inorgânica II	90
	Cálculo II	60	Cálculo II	60	Cálculo II	60
	Física I	60	Física I	60	Física I	60
	Química Orgânica I	90	Química Orgânica I	90	Química Orgânica I	90
	Física II	60	Física II	60	Física II	60
	LIBRAS	30	LIBRAS	48	LIBRAS	75
	Educação Inclusiva	30	Sem correspondente (deve ser lançada como disciplina optativa)			
	Práticas Pedagógicas IV	105	Pesquisa e Práticas Pedagógicas IV	90	Práticas Pedagógicas II	30
					Práticas Pedagógicas III	30
					Seminário Integrador III	30
	Química Orgânica II	90	Química Orgânica II	90	Química Orgânica II	90
	Físico-Química I	60	Físico-Química I	90	Físico-Química I	90
	Qualidade de Água e Tratamento de Resíduos (optativa)	60	Qualidade de Água e Tratamento de Resíduos (optativa)	60		
	Estágio Supervisionado I	105	Estágio Supervisionado I	90	Estágio Supervisionado I	90
	Inglês Instrumental (optativa)	32	Inglês Instrumental (optativa)	32		
	Química Analítica I	90	Química Analítica I	90	Química Analítica I	90
	Físico-Química II	60	Físico-Química II	90	Físico-Química II	90
	Bioquímica Básica	60	Bioquímica Básica	60	Bioquímica Básica	60
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	Trabalho de Conclusão de Curso I	60
	Estágio Supervisionado II	150	Estágio Supervisionado II	105	Estágio Supervisionado II	105
	Análise Instrumental (optativa)	30	Análise Instrumental (optativa)	30		
	Química Analítica II	90	Química Analítica II	90	Química Analítica II	90
	Trabalho de Conclusão de Curso	60	Trabalho de Conclusão de	60	Trabalho de Conclusão de Curso	90

	II		Curso II		II	
	Estágio Supervisionado III	150	Estágio Supervisionado III	105	Estágio Supervisionado III	105
			Estágio Supervisionado IV	105	Estágio Supervisionado IV	105
	História e Filosofia das Ciências	60	História e Filosofia das Ciências	60	História e Filosofia das Ciências	45
			Instrumentação em Química (optativa)	30	Deve ser lançada como optativa	
			Pesquisa em Ensino de Química (optativa)	30	Deve ser lançada como optativa	
			Gestão Escolar (optativa)	30	Ementa condensada na disciplina Políticas Educacionais com nome de Organização e Gestão da Educação	
					Métodos Físicos de Análises Químicas	60
	Carga horária total (mínima): 2.895 horas		Carga horária optativa: 180 horas Carga horária total (mínima): 3.104 horas		Carga horária optativa: 75 horas Carga horária mínima total 3.215 horas	

(conclusão)

**Quadro 0.** Pré-requisitos estabelecidos na matriz curricular 2016 do Curso de Licenciatura em Química do IF Baiano, *Campus Guanambi*.

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	CH	SEMESTRE	PRÉ-REQUISITO	CH
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>					
Primeiro	Química Geral I	90		Não há	
Primeiro	Fundamentos da Matemática	60		Não há	
Primeiro	Organização e Gestão da Educação	75		Não há	
Primeiro	Português Instrumental	60		Não há	
Primeiro	Práticas Pedagógicas I: introdução à prática docente	30		Não há	
Primeiro	Seminário Integrador I	30		Não há	
Segundo	Química Geral II	90	Primeiro	Química Geral I	90
Segundo	Cálculo I	60	Primeiro	Fundamentos da Matemática	60
Segundo	Química Inorgânica I	90	Primeiro	Química Geral I	90
Segundo	Fundamentos Filosóficos da Educação	30		Não há	
Segundo	Práticas Pedagógicas II: ensino de ciências	30		Não há	
Terceiro	Química Orgânica I	90	Primeiro	Química Geral I	90

Terceiro	Geometria Analítica e cálculo vetorial	60	Segundo	Cálculo I	60
Terceiro	Química Inorgânica II	90	Segundo	Química Inorgânica I	90
Terceiro	Fundamentos Sociológicos da Educação	30		Não há	
Terceiro	Práticas Pedagógicas III: planejamento e avaliação	30		Não há	
Quarto	Química Orgânica II	90	Terceiro	Química Orgânica I	90
Quarto	Cálculo II	90	Terceiro	Geometria Analítica e cálculo vetorial	60
Quarto	Física I	60		Não há	
Quarto	Didática	75		Não há	
Quarto	Práticas Pedagógicas IV: Educação Inclusiva	30		Não há	
Quarto	Seminário Integrador II: Educação e Diversidade	30		Não há	
Quinto	Psicologia da Educação	60		Não há	
Quinto	Química Analítica I	90	Segundo	Química Geral II	90
Quinto	Física II	60			
Quinto	Estatística Básica	30		Não há	
Quinto	Práticas Pedagógica V: Laboratório de recursos didáticos I – Ensino de Atomística	30		Não há	
Quinto	Seminário Integrador III: Pesquisa em Ensino de Química	30		Não há	
Quinto	Estágio Supervisionado I	90	Quarto	Didática	75
Sexto	Metodologia da Pesquisa Científica	75		Não há	
Sexto	Química Analítica II	90	Quinto	Química Analítica I	90
Sexto	Físico-Química I	90	Quarto	Cálculo II	60
Sexto	Práticas Pedagógicas VI: Laboratório de recursos didáticos II – Ensino de Transformações Químicas	30		Não há	
Sexto	Seminário Integrador IV: Instrumentalização para o ensino de Ciências	30		Não há	
Sexto	Estágio Supervisionado II	105	Quinto	Estágio Supervisionado I	90
			Segundo	Química Geral II	90
Sétimo	Físico Química II	90	Sexto	Não há	90
Sétimo	História e Filosofia das Ciências	45		Não há	
Sétimo	Bioquímica Básica	60		Não há	
Sétimo	Tecnologias da Informação e Comunicação aplicadas ao ensino (optativa)	45		Não há	
Sétimo	Trabalho de Conclusão de Curso I	60		70% da carga horária do curso (excluindo as atividades complementares)	
Sétimo	Práticas Pedagógicas VII: Laboratório de recursos didáticos II – Ensino de Equilíbrio Químico e	30		Não há	

	modelo cinético molecular				
Sétimo	Estágio Supervisionado III	105		Não há	
Oitavo	Métodos Físicos de Análises Químicas	60	Terceiro	Química Orgânica I	90
Oitavo	Química Ambiental	60		Não há	
Oitavo	Libras	75		Não há	
Oitavo	Trabalho de Conclusão de Curso II	90	Sétimo	Trabalho de Conclusão de Curso I	60
Oitavo	Práticas Pedagógicas VIII: Laboratório de recursos didáticos IV – Ensino de Funções Orgânicas	60		Não há	
Oitavo	Estágio Supervisionado IV	105	Sétimo	Estágio Supervisionado III	105