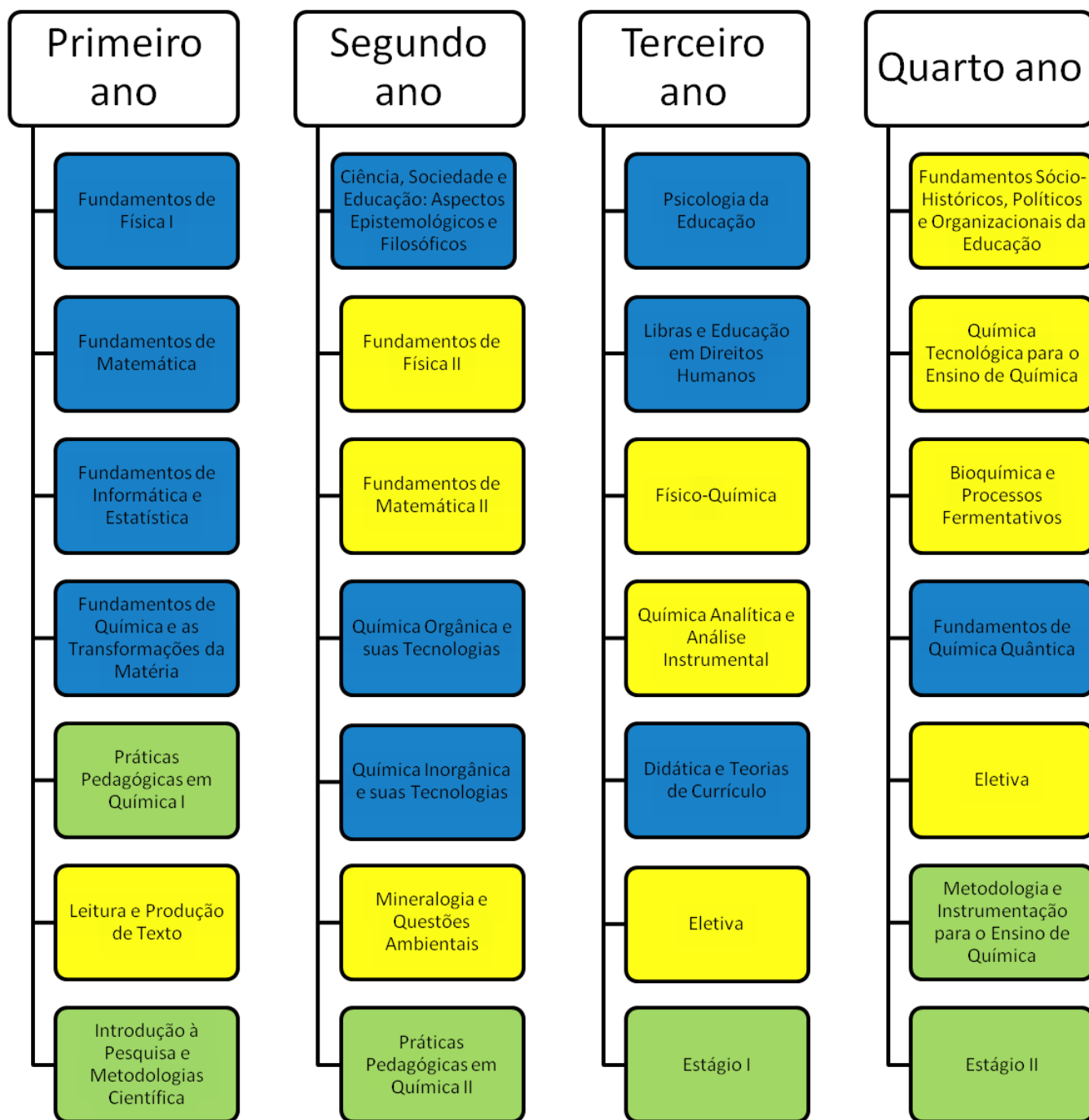


Representação Gráfica do Processo Formativo



Azul: Núcleo de Formação Geral;
Amarelo: Núcleo de Formação Diversificada
Verde: Núcleo Integrador

Matriz Curricular

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ						
(Criação Lei nº 11.892 de 29/11/2008)						
Campus Umuarama						
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM QUÍMICA						
Código área do conhecimento do Curso: 10000003						
Base legal: Resolução CNE/CP nº02, 01/07/2015 Resolução nº 19/ IFPR de de 24/03/2017. Anexos I e II.						
Base legal específica do curso: Resolução CNE/CP nº 0000000						
Resolução de autorização do curso no IFPR: Resolução nº 0000000						
Semanas do ano letivo:						
40						
Períodos	Matriz curricular	Núcleo	Tipo (C, P, AC, ES)	Número de aulas semanais	CH em Hora-aula (min) 50	CH em Hora-relógio (min) 60
1º Ano	Fundamentos de Física I	1	C	3	120	100
	Fundamentos de Matemática I	1	C	3	120	100
	Fundamentos de Informática e Estatística	1	C	2	80	67
	Práticas Pedagógicas em Química I	3	P	4	160	133
	Leitura e Produção de Texto	1	C	2	80	67
	Fundamentos de Química e as transformações da matéria	1	C	6	240	200
	Atividades Complementares	3	AC		60	50
	Introdução à Pesquisa e Metodologias Científica	2	C	2	80	67
Subtotal (Total do período)					940	784
2º Ano	Química, Sociedade e Educação: Aspectos Epistemológicos e Filosóficos.	1	C	2	80	67
	Fundamentos de Física II	2	C	3	120	100
	Química Orgânica e Suas Tecnologias	1	C	4	160	133
	Química Inorgânica e suas Tecnologias	1	C	4	160	133
	Fundamentos de Matemática II	2	C	3	120	100
	Práticas Pedagógicas em Química II	3	P	4	160	133
	Atividades Complementares	3	AC		60	50
	Mineralogia e Questões Ambientais	2	C	2	80	67
Subtotal (Total do período)					940	783
3º Ano	Psicologia da Educação	1	C	2	80	67
	Físico-Química	2	C	4	160	133
	Química Analítica e Análise Instrumental	2	C	4	160	133
	Didática e Teorias de Currículo	1	C	2	80	67
	Estágio I	3	ES	6	240	200
	Eletiva	2	C	2	80	67
	Atividades Complementares	3	AC		60	50
	Libras e Educação em Direitos Humanos	1	C	2	80	67
Subtotal (Total do período)					940	784
4º Ano	Química Tecnológica para o Ensino de Química	2	C	2	80	67
	Fundamentos Sócio-Históricos, Políticos e Organizacionais da Educação	2	C	4	160	133
	Bioquímica e Processos Fermentativos	2	C	2	80	67
	Metodologia e Instrumentação para o Ensino de Química.	2	C	2	80	67
	Estágio II	3	ES	6	240	200
	Eletiva	2	C	2	80	67
	Atividades Complementares	3	AC		60	50
	Fundamentos de Química Quântica	1	C	2	80	67
Subtotal (Total do período)					860	718
(C) Componentes curriculares					2640	2200
(P) Prática como Componente Curricular (min. 400 horas-relógio)					480	400
(AC) Atividades Complementares (min. 200 horas-relógio)					240	200
(ES) Estágio Supervisionado (min. 400 horas-relógio)					480	400



INSTITUTO FEDERAL
PARANÁ



Ministério da Educação
Instituto Federal do Paraná

NÚCLEOS - CARGA HORÁRIA		
Núcleo I	1360	1133
Núcleo II	1280	1067
Núcleo III	1280	1067
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3267