



CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PRAÇA DA REPÚBLICA, 53 – CENTRO/SP - CEP: 01045-903
FONE: 2075-4500

PROCESSO	1157022/2018 (Proc. CEE 044/2014)
INTERESSADOS	USP / Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto
ASSUNTO	Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Química, Bacharelado em Química com Habilitação em Química Forense e Bacharelado em Química com Habilitação em Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústria
RELATORA	Cons ^a Maria Cristina Barbosa Storopoli
PARECER CEE	Nº 398/2019 CES "D" Aprovado em 16/10/2019 Comunicado ao Pleno em 23/10/2019

CONSELHO PLENO

1. RELATÓRIO

1.1 HISTÓRICO

O Pró-Reitor de Graduação da Universidade de São Paulo encaminha a este Conselho, pelo Ofício SAG/021/2018, protocolado em 13 de novembro de 2018 e recebido na AT em 03/12/18, pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Química, Bacharelado em Química com Habilitação em Química Forense e Bacharelado em Química com Habilitação em Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústria, oferecido pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, nos termos da Del. CEE nº 142/2016 – fls. 50.

O Curso obteve sua última Renovação do Reconhecimento por meio do Parecer CEE nº 238/2014 e Portaria CEE/GP nº 295/14, publicada no DOE de 09/08/14, pelo prazo de cinco anos. O pedido foi protocolado no prazo de 09 meses antes do vencimento, conforme estabelece a Deliberação acima citada.

Encaminhado à CES em 04/12/18, foram designadas as Especialistas Prof.^{as} Andréia Fátima Zanetti e Wanda Pereira Almeida para emitir Relatório circunstanciado sobre o Curso em pauta – fls. 56. A visita *in loco* foi agendada para o dia 08/03/19. O Relatório das Especialistas foi juntado aos autos em 22/03/19 e em 26/03/19 os autos foram encaminhados à AT, para informar.

Em 12 de setembro de 2019, foi encaminhado pedido de encaminhamento do Regulamento de Estágio do Curso, que foi juntado em 23 do mesmo mês.

Com base na norma vigente, nos dados do Relatório Síntese e no Relatório das Especialistas, é apreciado como segue.

1.2 APRECIÇÃO

Atos Legais

Recredenciamento da Instituição: Parecer CEE nº 445/2013 e Portaria CEE/GP nº 05/14, publicada no DOE de 17/01/14, pelo prazo de dez anos.

Renovação do Reconhecimento: Parecer CEE nº 238/2014 e Portaria CEE/GP nº 295/14, publicada no DOE de 09/08/14, pelo prazo de cinco anos.

Responsável pelo Curso: Prof. Gil Valdo José da Silva, Doutor em Química Orgânica pela USP. Ocupa o cargo de Chefe do Departamento de Química.

Dados Gerais

Horários de Funcionamento: de segunda a sexta; manhã, das 8h às 12h10 e tarde, das 14h às 18h10 (período integral).

Duração da Hora/Aula: 60 minutos.

Carga horária total do Curso: Bacharelado em Química: 3.660 horas;

Bacharelado em Química com Habilitação em Química Forense: 3.510 horas;

Bacharelado em Química com Habilitação em Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústria: 3.765 horas.

Número de vagas oferecidas: 60 vagas por ano.

Tempo para integralização: mínimo de 08 e máximo de 12 semestres.

Caracterização da Infraestrutura Física da Instituição reservada para o Curso

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Salas de aula	04	De 50 a 60 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
	04	De 70 a 80 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
	01	25 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
	01	100 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
	02	99 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
Centro Ensino Integrado de Química (CEIQ)	01	10 lugares	1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
Laboratórios didáticos	02	30 lugares	Localizados no Departamento de Física e Matemática, utilizados, especificamente, para as aulas de física ministradas ao Curso de Química.
Laboratórios didáticos	06	30 lugares	Localizados no Departamento de Química, utilizados, especificamente, para as aulas de química.
Salas de aula	02	90 lugares	Localizados no Departamento de Química, utilizados, especificamente, para as aulas dos Cursos de Química.
Salas de aula	02	40 lugares	Localizados no Departamento de Química, utilizados, especificamente, para as aulas dos Cursos de Química.

Infraestrutura Física de uso compartilhado entre os outros Cursos da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto – USP

Instalação	Quantidade	Capacidade	Observações
Anfiteatro Lucien Lison	01	130 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
Anfiteatro André Jacquemin	01	90 lugares	1 projetor multimídia, 1 projetor de slides, 1 aparelho de ar-condicionado e 1 microcomputador com acesso à rede internet.
Sala de informática	01	22 lugares	22 microcomputadores conectados à rede internet.

Demais instalações, também de uso compartilhado

Espaço Cultural Capela – espaço para a realização de eventos artístico-culturais e/ou acadêmicos, promovidos pelas Unidades de Ensino e Pesquisa e Prefeitura do *Campus* USP de Ribeirão Preto, com 370 lugares.

CeTi – Centro de Tecnologia da Informação de Ribeirão Preto – o CeTi é o órgão executivo da política de Informática da Universidade de São Paulo no *Campus* de Ribeirão Preto. O CeTi dispõe de Anfiteatro com 60 lugares e sala de videoconferências com 7 lugares.

Biblioteca

Tipo de acesso ao acervo	livre
É específica para o Curso	Específica da área
Total de livros para o Curso	Títulos: 134.335; Volumes: FFCLRP - 35.731 volumes
Periódicos impressos	5.214 títulos
Periódicos online	acesso online a mais de 30 mil títulos – portal de periódicos CAPES
Periódicos correntes	203 títulos
Teses	22.480 volumes; FFCLRP – 4.180 volumes
Outros: trabalhos científicos	100.610 trabalhos; FFCLRP – 21.567 trabalhos

Acervo disponível no site: www.bcrp.ccrp.usp.br

Infraestrutura Física e Recursos de Informática da Biblioteca

09 salas de estudo;
 01 sala “pró-aluno” com 14 computadores;
 01 sala multimídia, para treinamentos, com 16 computadores;
 01 sala de pesquisa bibliográfica, com 10 computadores;
 Acessibilidade à rede mundial de informação;
 Internet sem fio – Sistema *Wireless*;
 Recursos de Informática: 117 computadores, 11 impressoras e 2 scanners.

Corpo Docente

Classificação da Titulação segundo a Deliberação CEE nº 145/2016

Titulação	Nº	Porcentagem
Doutores	49	100%
Total	49	100%

O Regime de trabalho para 39 docentes é de Dedicção em Tempo Integral, 2 em Tempo Parcial, 1 Temporário e 7 Aposentados.

Corpo Técnico disponível para o Curso

Tipo	Quantidade
Analistas de sistemas	1
Auxiliares de administração	1
Auxiliares de materiais	1
Auxiliares gráficos	1
Educadores	2
Engenheiro	1
Especialista em Laboratório	1
Químicos	10
Secretários	2
Técnicos para assuntos administrativos	2
Técnicos de laboratório	6
Técnicos de manutenção	1

Demanda do Curso nos últimos Processos Seletivos

Período	Vagas	Candidatos	Relação Candidato/Vaga
2013	60	434	7,23
2014	60	462	7,70
2015	60	404	6,73
2016	60	329	5,48
2017	60	314	5,23

Demonstrativo de Alunos Matriculados e Formados no Curso

Período	Matriculados				
	Ingressantes	Demais séries	Total	Egressos	Desistência Cancelamento Abandono
1º semestre 2014	60	200	260	08	2
2º semestre 2014	-	247	247	39	4
1º semestre 2015	60	199	259	12	5
2º semestre 2015	-	242	242	36	8
1º semestre 2016	60	193	253	10	3
2º semestre 2016	-	241	241	40	2
1º semestre 2017	60	186	246	07	5
2º semestre 2017	-	239	239	43	6
1º semestre 2018	-	-	-	1	7

Estruturas Curriculares Bacharelado em Química

Disciplinas Obrigatórias Sequência aconselhada	Créditos			Carga Horária	Semestre Ideal
	Aula	Trab.	Total		
1º e 2º semestres					
5930231 – Química Geral*	8	0	8	120	1 / 2

5930217 – Fundamentos de Química Experimental*	8	0	8	120	1 / 2
5950106 - Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60	1
5920290 – Biologia Geral	4	0	4	60	1
5930125 – Ciências Sociais	2	0	2	30	1
5930128 – Integração do Estudante de Química na Universidade e na Profissão	2	0	2	30	1
5950202 - Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60	2
5910235 - Física I	6	0	6	90	2
5950165 – Vetores e Geometria Analítica	4	0	4	60	2
Disciplina optativa	2	0	2	30	2
Totais 1º e 2º semestres	44	0	44	660	
3º semestre					
5930697 - Fundamentos de Química Analítica	8	1	9	150	3
5930346 – Físico-Química I	4	0	4	60	3
5910236 – Física II	6	0	6	90	3
5930232 – Bioquímica I	4	0	4	60	3
5930307 - Química Orgânica I	4	0	4	60	3
5950307 - Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60	3
Totais 3º semestre	30	1	31	480	
4º semestre					
5930698 - Química Analítica Instrumental	4	0	4	60	4
5930347 – Físico-Química II	4	0	4	60	4
5930667 - Quimiometria	2	0	2	30	4
5910233 - Física III	6	0	6	90	4
5930252 – Bioquímica II	2	0	2	30	4
5930702 – Bioquímica III	2	0	2	30	4
5930308 - Química Orgânica II	4	0	4	60	4
Disciplinas Optativas	4	0	4	60	4
Totais 4º semestre	28	0	28	420	
5º semestre					
5930699 - Química Analítica Experimental I	4	1	5	90	5
5930300 – Físico-Química III	4	0	4	60	5
5930233 - Bioquímica Experimental	4	1	5	90	5
5930343 - Química Orgânica III	4	0	4	60	5
5930123 – Mineralogia	4	0	4	60	5
Estágio I	1	4	5	135	5
Disciplinas Optativas	4	0	4	60	5
Totais 5º semestre	25	6	31	555	
6º semestre					
5930700 - Química Analítica Experimental II	4	1	5	90	6
5930647 – Físico-Química IV	4	0	4	60	6
5930338 – Química Inorgânica I	4	0	4	60	6
5930339 – Química Inorgânica Experimental I (C)	4	1	5	90	6
5930184 - Química Orgânica Experimental	6	0	6	90	6
5930703 - Eletroquímica	2	0	2	30	6
Estágio II	1	4	5	135	6
Totais 6º semestre	25	6	29	555	
7º semestre					
5930183 – Físico-Química Experimental	6	1	7	120	7
5930323 - Química Inorgânica II	4	0	4	60	7
5930324 – Química Inorgânica Experimental II (C)	4	1	5	90	7
Estágio III	1	8	9	255	7
Disciplinas Optativas	6	0	6	90	7
Totais 7º semestre	21	10	31	615	
8º semestre					
Estágio IV	1	8	9	255	8
Disciplinas Optativas	8	0	8	120	8
Totais 8º semestre	9	8	17	375	

* Disciplina anual.

(C) Disciplinas que possuem indicação de conjunto e exigem matrícula simultânea e avaliação em separado.

Observações

O aluno deverá cursar 20 créditos-aula dentre as disciplinas optativas eletivas.

O aluno poderá cursar 4 créditos-aula de disciplinas optativas livres da própria Unidade ou de outras Unidades do Campus ou em disciplinas optativas eletivas listadas para a habilitação.

O aluno deverá cursar 4 créditos-aula e 24 créditos-trabalho referente a uma das disciplinas optativas eletivas de estágio, em uma das áreas a ser escolhida pelo aluno.

O aluno poderá cumprir os créditos em disciplinas optativas, eletivas e / ou livres, tanto do núcleo geral, como do núcleo específico.

Os quadros contendo as disciplinas optativas eletivas e as disciplinas optativas eletivas de estágio disponíveis constam dos documentos encaminhados, podendo ser verificados também no Relatório Síntese.

Resumo da carga horária

Componentes	Hora relógio
Disciplinas Obrigatórias	2.520h
Disciplinas Optativas Eletivas	300h
Disciplinas Optativas Livres	60h
Optativas Eletivas de Estágio	780h
Carga Horária Total	3.660h

Bacharelado em Química com Habilitação em Química Forense

Disciplinas Obrigatórias Sequência aconselhada	Créditos			Carga Horária	Semestre Ideal
	Aula	Trab.	Total		
1º e 2º semestres					
5930231 – Química Geral*	8	0	8	120	1 / 2
5930217 – Fundamentos de Química Experimental*	8	0	8	120	1 / 2
5950106 - Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60	1
5920290 – Biologia Geral	4	0	4	60	1
5930125 – Ciências Sociais	2	0	2	30	1
5930128 – Integração do Estudante de Química na Universidade e na Profissão	2	0	2	30	1
5950202 - Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60	2
5910235 - Física I	6	0	6	90	2
5950165 – Vetores e Geometria Analítica	4	0	4	60	2
Disciplina optativa	2	0	2	30	2
Totais 1º e 2º semestres	44	0	44	660	
3º semestre					
5930697 - Fundamentos de Química Analítica	8	1	9	150	3
5930346 – Físico-Química I	4	0	4	60	3
5910236 – Física II	6	0	6	90	3
5930232 – Bioquímica I	4	0	4	60	3
5930307 - Química Orgânica I	4	0	4	60	3
5950307 - Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60	3
Totais 3º semestre	30	1	31	480	
4º semestre					
5930698 - Química Analítica Instrumental	4	0	4	60	4
5930347 – Físico-Química II	4	0	4	60	4
5930667 - Quimiometria	2	0	2	30	4
5910233 - Física III	6	0	6	90	4
5930124 – Ciências Forenses	4	0	4	60	4
5930252 – Bioquímica II	2	0	2	30	4
5930702 – Bioquímica III	2	0	2	30	4
5930308 - Química Orgânica II	4	0	4	60	4
Disciplina optativa	2	0	2	30	4
Totais 4º semestre	28	0	28	450	
5º semestre					
5930126 - Química Forense Experimental I	4	0	4	60	5
5930300 – Físico-Química III	4	0	4	60	5
DFB5003 – Fundamentos de Direito I	4	0	4	60	5
5930233 – Bioquímica Experimental	4	1	5	90	5
5930343 - Química Orgânica III	4	0	4	60	5
5930151 – Biologia Molecular	4	0	4	60	5
5930123 – Mineralogia	4	0	4	60	5

Disciplinas Optativas	2	0	2	30	5
Totais 5º semestre	30	1	31	480	
6º semestre					
5930647 – Físico-Química IV	4	0	4	60	6
5930338 – Química Inorgânica I	4	0	4	60	6
5930339 – Química Inorgânica Experimental I (C)	4	1	5	90	6
DFB6003 – Fundamentos de Direito II	4	0	4	60	6
5930137 – Química Clínica	4	0	4	60	6
5930152 – Biologia Molecular Forense	4	0	4	60	6
5930184 - Química Orgânica Experimental	6	0	6	90	6
Disciplinas Optativas	2	0	2	30	6
Totais 6º semestre	32	1	33	510	
7º semestre					
5930183 – Físico-Química Experimental	6	1	7	120	7
5930323 - Química Inorgânica II	4	0	4	60	7
5930130 – Química Forense Experimental II	4	0	4	60	7
5930136 – Criminalística	4	0	4	60	7
5930134 – Toxicologia	4	0	4	60	7
5930153 – Biologia Molecular Forense Experimental	4	1	5	90	7
Estágio I	1	4	5	135	7
Disciplinas Optativas	2	0	2	30	7
Totais 7º semestre	29	6	35	615	
8º semestre					
5930140 – Análise Pericial de Locais de Crime	4	0	4	60	8
Estágio II	1	4	5	135	8
Disciplinas Optativas	8	0	8	120	8
Totais 8º semestre	13	4	17	315	

* Disciplina anual

(C) Disciplinas que possuem indicação de conjunto e exigem matrícula simultânea e avaliação em separado.

Observações

O aluno deverá cursar 18 créditos-aula dentre as disciplinas optativas eletivas.

O aluno poderá cursar 4 créditos-aula de disciplinas optativas livres da própria Unidade ou de outras Unidades do *Campus* ou em disciplinas optativas eletivas listadas para a habilitação.

O aluno deverá cursar 2 créditos-aula e 8 créditos-trabalho referente a uma das disciplinas optativas eletivas de estágio em um dos Laboratórios de Pesquisa a ser escolhido pelo aluno ou nos Setores de Investigação de Órgãos Governamentais ou particulares.

O aluno poderá cumprir os créditos em disciplinas optativas, eletivas e / ou livres, tanto do núcleo geral, como do núcleo específico.

Os quadros contendo as disciplinas optativas eletivas e as disciplinas optativas eletivas de estágio disponíveis para esta habilitação constam dos documentos encaminhados, podendo ser verificados também no Relatório Síntese.

Resumo da carga horária

Componentes	Hora relógio
Disciplinas Obrigatórias	2.970h
Disciplinas Optativas Eletivas	240h
Disciplinas Optativas Livres	30h
Optativas Eletivas de Estágio	270h
Carga Horária Total	3.510h

Bacharelado em Química com Habilitação em Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústria)

Disciplinas Obrigatórias Sequência aconselhada	Créditos			Carga Horária Sem.	Semestre Ideal
	Aula	Trab.	Total		
1º e 2º semestres					
5930231 – Química Geral*	8	0	8	120	1 / 2
5930217 – Fundamentos de Química Experimental*	8	0	8	120	1 / 2
5950106 - Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	4	60	1
5920290 – Biologia Geral	4	0	4	60	1
5930125 – Ciências Sociais	2	0	2	30	1

5930128 – Integração do Estudante de Química na Universidade e na Profissão	2	0	2	30	1
5950202 - Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	4	60	2
5910235 - Física I	6	0	6	90	2
5950165 – Vetores e Geometria Analítica	4	0	4	60	2
Disciplina optativa	2	0	2	30	2
Totais 1º e 2º semestres	44	0	44	660	
3º semestre					
5930697 - Fundamentos de Química Analítica	8	1	9	150	3
5930346 – Físico-Química I	4	0	4	60	3
5910236 – Física II	6	0	6	90	3
5930232 – Bioquímica I	4	0	4	60	3
5930307 - Química Orgânica I	4	0	4	60	3
5950307 - Cálculo Diferencial e Integral III	4	0	4	60	3
Totais 3º semestre	30	1	31	480	
4º semestre					
5930698 - Química Analítica Instrumental	4	0	4	60	4
5930347 – Físico-Química II	4	0	4	60	4
5910233 - Física III	6	0	6	90	4
5930667 - Quimiometria	2	0	2	30	4
5920816 – Microbiologia Geral (C)	4	0	4	60	4
5930252 – Bioquímica II	2	0	2	30	4
5930702 – Bioquímica III	2	0	2	30	4
5930308 - Química Orgânica II	4	0	4	60	4
5930145 – Instalações Industriais e Desenho Técnico	4	0	4	60	4
Disciplinas Optativas	2	0	2	30	4
Totais 4º semestre	32	0	32	510	
5º semestre					
5930701 - Química Analítica Biotecnológica	4	1	5	90	5
5930300 – Físico-Química III	4	0	4	60	5
5930227 – Operações Unitárias I	4	0	4	60	5
5930233 – Bioquímica Experimental	4	1	5	90	5
5930343 - Química Orgânica III	4	0	4	60	5
5930151 – Biologia Molecular	4	0	4	60	5
5930123 – Mineralogia	4	0	4	60	5
Disciplinas Optativas	4	0	4	60	5
Totais 5º semestre	32	2	34	540	
6º semestre					
5930647 – Físico-Química IV	4	0	4	60	6
5930338 – Química Inorgânica I	4	0	4	60	6
5930339 – Química Inorgânica Experimental I (C)	4	1	5	90	6
5930228 – Operações Unitárias II	4	0	4	60	6
5930185 – Bioquímica Industrial	4	0	4	60	6
5930149 – Tecnologia Agroindustrial	4	0	4	60	6
5930184 – Química Orgânica Experimental	6	0	6	90	6
5930690 – Processos Industriais Inorgânicos	2	0	2	60	6
Totais 6º semestre	32	1	33	540	
7º semestre					
RAD1512 – Administração: Gestão e Logística	4	0	4	60	7
5930183 – Físico-Química Experimental	6	1	7	120	7
5930323 - Química Inorgânica II	4	0	4	60	7
5930689 – Processos Industriais Orgânicos	4	0	4	60	7
5930150 – Tecnologia de Alimentos	4	0	4	60	7
5930147 – Bioquímica Industrial Experimental	4	1	5	90	7
Disciplinas Optativas	4	0	4	60	7
Totais 7º semestre	30	2	32	510	
8º semestre					
Estágio	5	15	20	525	8
Totais 8º semestre	5	15	20	525	

*Disciplina anual.

(C) Disciplinas que possuem indicação de conjunto e exigem matrícula simultânea e avaliação em separado.

Observações

O aluno deverá cursar 14 créditos-aula dentre as disciplinas optativas eletivas.

O aluno deverá cursar 5 créditos-aula e 15 créditos-trabalho referente à disciplina 5930182 – Estágio – Química Tecnológica, Biotecnológica e Agroindustrial.

O aluno poderá cumprir os créditos em disciplinas optativas, eletivas e / ou livres, tanto do núcleo geral, como do núcleo específico.

Os quadros contendo as disciplinas optativas eletivas e as disciplinas optativas eletivas de estágio disponíveis para esta habilitação constam dos documentos encaminhados, podendo ser verificados também no Relatório Síntese.

Resumo da carga horária

Componentes	Hora relógio
Disciplinas Obrigatórias	3.030h
Disciplinas Optativas Eletivas	210h
Optativas Eletivas de Estágio	525h
Carga Horária Total	3.765h

As cargas horárias do Curso e das habilitações atendem à:

Resolução CNE/CES nº 2/2007, que dispõe sobre a carga horária, prevendo para o Curso de Bacharelado em Química o mínimo de 2.400 horas;

Resolução CNE/CES nº 3/2007, que dispõe sobre o conceito de hora-aula;

Resolução CNE/CES nº 8/2002, que estabelece as Diretrizes Curriculares para os cursos de Bacharelado em Química, conforme analisado pela Comissão de Especialistas.

Da Comissão de Especialistas

A Comissão de Especialistas analisou os documentos constantes dos autos e realizou visita *in loco*, elaborando Relatório circunstanciado, de fls. 58-73.

Em avaliação anterior, a Comissão de Especialistas recomendou a aprovação do reconhecimento do Curso, porém destacou a necessidade de:

- Planejamento para a inclusão de saída de emergência nos laboratórios de ensino. Não atendido.
- Finalização das obras de acessibilidade para o pavimento superior. Atendido.
- Criação de um espaço específico para os alunos de química, que possa ser destinado às suas atividades e organizações estudantis. Não atendido.
- Compra de mais livros específicos das áreas de Química Analítica Qualitativa e Bioquímica. Atendido.

As Especialistas avaliadoras, em Relatório circunstanciado apontaram considerações elogiosas sobre: a) Infraestrutura de Laboratórios, acessibilidade, equipamentos, insumos e itens de segurança; b) Biblioteca e acervo bibliográfico.

Sobre o Projeto Pedagógico do Curso, também, são elogiosas as considerações, com exceção de Estágio:

A carga horária referente a estágios é adequada, mas aqui a Comissão destaca um aspecto que considera importante. O objetivo do curso de Bacharelado descrito é formar profissionais que apresentem um perfil focado para atuar em determinadas especialidades da indústria. Entretanto, uma análise da matriz curricular mostra que os estágios são realizados a partir do quinto semestre e se estendem até o oitavo, com carga horária de 135 (quinto e sexto semestres), 255 (sétimo e oitavo semestres). A realização desses estágios em semestres nos quais há disciplinas letivas, limita a prática de pesquisa e desenvolvimento à Iniciação Científica realizada na Unidade. Essas atividades de Iniciação Científica são então validadas como estágio. No entendimento dessa Comissão de Especialistas, isso não é compatível com a proposta de formar um profissional atuante em Pesquisa, ou até mesmo com um "perfil focado para atuar em determinadas especialidades na indústria". Ainda que respeitando a liberdade da Instituição em qualificar os seus estágios, entendemos que o estudante deveria ter a possibilidade de realizar um estágio externo, o que não é viável face a essa matriz curricular. Seria necessário, pelo menos 1 semestre com pouca ou nenhuma disciplina presencial, como ocorre na Habilitação de Biotecnologia.

Essa interpretação da Comissão corrobora com as manifestações espontâneas dos estudantes que participaram da reunião com a Comissão de Especialistas.

O mesmo problema foi apontado na Habilitação de Química Forense.

A Comissão de Especialistas recomenda:

- a) Criação de um espaço específico para os alunos de química, que possa ser destinado às suas atividades e organizações estudantis.*
- b) Em relação à estrutura curricular: a Comissão recomenda à Coordenação que converse com o corpo discente, explicando a real necessidade da existência de 23 créditos de Físico-química, de acordo com o Projeto de Curso apresentado.*
- c) A Coordenação de Curso deve também se reunir, convocando representantes do corpo discente, para uma reestruturação da matriz, buscando organizar os horários para haja um período dedicado à realização de estágios sem disciplinas presenciais, no caso das Habilitações de Bacharel em Química e Química Forense.*
- d) A Instituição deve se empenhar para manter convênios com empresas ou Instituições Públicas (Polícia Técnica, por exemplo) para realização de estágios.*

Considerações Finais

Recomenda-se que o Estágio Supervisionado Obrigatório considere as recomendações das Especialistas Avaliadoras e seja direcionado à prática no mercado de trabalho, a fim de proporcionar aprendizagem pela participação em situações reais de trabalho, e sempre com atendimento integral da Lei 11.788.

2. CONCLUSÃO

2.1 Aprova-se, com fundamento na Deliberação CEE nº 142/2016, o pedido de Renovação do Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Química, Bacharelado em Química com Habilitação em Química Forense e Bacharelado em Química com Habilitação em Química Tecnológica, Biotecnologia e Agroindústria, oferecido pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, da Universidade de São Paulo, pelo prazo de cinco anos.

2.2 A Instituição deverá promover ações para atender às recomendações constantes neste Parecer.

2.3 A presente renovação do reconhecimento tornar-se-á efetiva por ato próprio deste Conselho, após homologação deste Parecer pela Secretaria de Estado da Educação.

São Paulo, 07 de outubro de 2019.

a) Cons^a Maria Cristina Barbosa Storopoli
Relatora

3. DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR adota, como seu Parecer, o Voto da Relatora.

Presentes os Conselheiros Cláudio Mansur Salomão, Décio Lencioni Machado, Eliana Martorano Amaral, Francisco de Assis Carvalho Arten, Iraíde Marques de Freitas Barreiro, Luís Carlos de Menezes, Maria Cristina Barbosa Storopoli, Rose Neubauer, Roque Theóphilo Júnior e Thiago Lopes Matsushita.

Sala da Câmara de Educação Superior, 16 de outubro de 2019.

a) Cons. Roque Theóphilo Júnior
Presidente

DELIBERAÇÃO PLENÁRIA

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO toma conhecimento, da decisão da Câmara de Educação Superior, nos termos do Voto da Relatora.

Sala “Carlos Pasquale”, em 23 de outubro de 2019.

Cons. Hubert Alquéres
Presidente

PARECER CEE Nº 398/19 – Publicado no DOE em 24/10/19
Republicado no DOE em 13/11/19

- Seção I - Página 28
- Seção I - Página 26

Res SEE de 30/10/19, public. em 01/11/19
Retificada no DOE em 05/12/19

- Seção I - Página 24
- Seção I - Página 46

Portaria CEE GP nº 472/19, public. em 02/11/19
Retificada no DOE em 06/12/19

- Seção I - Página 58
- Seção I - Página 32