

## DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 020/2016

Estabelece adequações curriculares no curso de graduação em Química, habilitação: bacharelado e bacharelado com opção em Química Tecnológica, currículo 2014.

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no processo 17821, de 11 de agosto de 2016.

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO, em reunião do dia 20 de setembro de 2016, aprovou a seguinte Deliberação:

Art. 1º Desmembra as atividades acadêmicas 2QUI084 - Química Inorgânica I e 2QUI090 - Química Inorgânica II, locadas nos 1º e 2º anos:

De:

1º ano/2º semestre

2QUI084 - Química Inorgânica I

Carga horária – Teórica: 45 h; Prática: 15 h; Total: 60 h

Ementa: “Funções inorgânicas. Propriedades químicas e físicas dos elementos do bloco p. Experimentos básicos ilustrando conceitos de Química Inorgânica.”

2º ano/1º semestre

2QUI090 - Química Inorgânica II

Carga horária – Teórica: 45 h; Prática: 15 h; Total: 60 h

Pré-requisito: Química Geral I

Ementa: “Propriedades químicas e físicas dos elementos do bloco s e metais de transição. Experimentos básicos ilustrando conceitos de Química Inorgânica.”

Para:

1º ano/2º semestre

2QUI122 - Química Inorgânica I

Carga horária – Teórica: 45 h; Prática: 00 h; Total: 45 h

Ementa: “Funções inorgânicas. Propriedades físicas e químicas dos elementos dos blocos s.”

2º ano/1º semestre

2QUI123 - Química Inorgânica II

Carga horária – Teórica: 45 h; Prática: 00 h; Total: 45 h

Pré-requisito: Química Geral I

Ementa: “Propriedades físicas e químicas dos elementos do bloco p e metais de transição.”

2º ano/1º semestre

2QUI124 - Química Inorgânica Experimental I

Carga horária – Teórica: 00 h; Prática: 30 h; Total: 30 h

Pré-requisito: Química Geral I

Ementa: “Experimentos básicos ilustrando conceitos de Química Inorgânica.”

Parágrafo único. O disposto no *caput* do Artigo aplica-se aos ingressantes no curso a partir do ano letivo de 2017.



Art. 2º Desmembra as atividades acadêmicas 2QUI101 - Química Inorgânica III e 2QUI102 - Química Orgânica III, 3º e 4º anos:

De:

3º ano/ anual

2QUI101 - Química Inorgânica III

Carga horária – Teórica: 75 h; Prática: 30 h; Total: 105 h

Co-requisito: Físico-Química III

Ementa: “Compostos de coordenação: estrutura, propriedades química e física, isomeria, métodos de preparação, estabilidade e reatividade. Técnicas de síntese, purificação e caracterização de compostos de coordenação.”

Para:

3º ano/1º semestre

2QUI125 - Química Inorgânica III

Carga horária – Teórica: 45 h; Prática: 00 h; Total: 45 h

Co-requisito: Físico-Química III

Ementa: “Compostos de coordenação: estrutura, propriedades química e física.”

3º ano/2º semestre

2QUI126 - Química Inorgânica IV

Carga horária – Teórica: 30 h; Prática: 00 h; Total: 30 h

Co-requisito: Físico-Química III

Ementa: “Isomeria, métodos de preparação, estabilidade e reatividade.”

3º ano/2º semestre

2QUI127 - Química Inorgânica Experimental II

Carga horária – Teórica: 00 h; Prática: 30 h; Total: 30 h

Co-requisito: Físico-Química III

Ementa: “Técnicas de síntese, purificação e caracterização de compostos de coordenação.”

De:

4º ano/anual

2QUI102 - Química Orgânica III

Carga horária – Teórica: 60 h; Prática: 30 h; Total: 90 h

Pré-requisito: Química Orgânica II

Ementa: “Orbitais moleculares de fronteira, Orbitais moleculares de Hückel, Conjugação e Aromaticidade, Reações pericíclicas, Rearranjos iônicos, Reações de carbenos e nitrenos. Reações radicalares sinteticamente úteis, Noções de análise retrossintética e planejamento sintético, Preparação, purificação e caracterização de compostos orgânicos.”

Para:

4º ano/anual

2QUI128 - Química Orgânica III

Carga horária – Teórica: 60 h; Prática: 00 h; Total: 60 h

Pré-requisito: Química Orgânica II

Ementa: “Orbitais moleculares de fronteira, Orbitais moleculares de Hückel, Conjugação e Aromaticidade, Reações pericíclicas, Rearranjos iônicos, Reações de carbenos e nitrenos. Reações radicalares sinteticamente úteis, Noções de análise retrossintética e planejamento sintético.”



4º ano/2º semestre

2QUI129 - Química Orgânica Experimental II

Carga horária – Teórica: 00 h; Prática: 30 h; Total: 30 h

Pré-requisito: Química Orgânica II

Ementa: “Preparação, purificação e caracterização de compostos orgânicos.”

Art. 3º Altera o nome da atividade acadêmica 2QUI087 – Química Orgânica Experimental para 2QUI130 – Química Orgânica Experimental I.

Art. 4º Altera o período de oferta das atividades acadêmicas da 4ª série 2QUI103 - Físico-Química Experimental, 2QUI115 - Química de Alimentos, 2QUI116 - Análise de Alimentos, 2QUI117 - Química Ambiental II, 2QUI118 - Análise Ambiental, 2QUI119 - Química de Resíduos, 2QUI120 - Legislação Aplicada a Problemas Ambientais, 2TAL001 - Físico-Química de Alimentos e 2TAL002 - Química Toxicológica de Alimentos, conforme especificado a seguir:

Cód.	Nome	De	Para
2QUI103	Físico-Química Experimental	2º semestre	anual
2QUI115	Química de Alimentos	2º semestre	1º semestre
2QUI116	Análise de Alimentos	2º semestre	1º semestre
2QUI117	Química Ambiental II	2º semestre	1º semestre
2QUI118	Análise Ambiental	2º semestre	1º semestre
2QUI119	Química de Resíduos	2º semestre	1º semestre
2QUI120	Legislação Aplicada a Problemas Ambientais	2º semestre	1º semestre
2TAL001	Físico-Química de Alimentos	2º semestre	1º semestre
2TAL002	Química Toxicológica de Alimentos	2º semestre	1º semestre

Art. 5º O disposto nesta Deliberação aplica-se a partir do ano letivo de 2017.

Art. 6º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 20 de setembro de 2016.



Prof. Dra. Angela Maria de Sousa Lima  
Pró-Reitora de Graduação