

**PORTARIA Nº 01/2016-CEPE**

Atualiza o Elenco das Disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Bioquímica), do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná.

**A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO DA UFPR,** no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 20, § 3º da Resolução 65/09-CEPE, conforme o processo 106.775/2015-12.

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - O Currículo do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Bioquímica) é constituído das seguintes disciplinas:

<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga horária</b>
BQ 700	Análise Conformacional De Proteínas	02	30
BQ 701	Análise De Biopolímeros Por Métodos Espectroscópicos	03	45
BQ 702	Análise Estrutural De Polissacarídeos	02	30
BQ 703	Bioestatística Aplicada À Bioquímica	02	30
BQ 704	Biologia Molecular	02	30
BQ 705	Bioquímica Da Fixação Do Nitrogênio	02	30
BQ 706	Bioquímica Farmacológica	02	30
BQ 707	Carboidratos	01	15
BQ 708	Cinética Enzimática Avançada	02	30
BQ 709	Cultivo De Células Animais	02	30
BQ 710	Ensino-Aprendizagem Em Bioquímica	02	30
BQ 711	Estágio De Docência Em Bioquímica I	02	30
BQ 712	Estágio De Docência Em Bioquímica II	02	30
BQ 713	Estágio De Docência Em Bioquímica III	02	30
BQ 714	Estrutura E Função De Proteínas	02	30
BQ 715	Fisiologia De Microrganismos	02	30
BQ 716	Glicobiologia	02	30
BQ 717	Introdução A Bioinformática	03	45
BQ 718	Introdução A Cinética Enzimática	02	30
BQ 719	Introdução Ao Trabalho Experimental	02	30
BQ 720	Manipulação Gênica	02	30
BQ 721	Mecanismos De Reações Bioquímicas	02	30
BQ 722	Mecanismos de Sinalização Celular e Controle da Expressão Gênica	02	30
BQ 723	Metabolismo de Carboidratos e Lipídeos	02	30
BQ 724	Metodologias de Ensino de Bioquímica	02	30
BQ 725	Métodos de Purificação de Proteínas	02	30
BQ 726	Modelagem Matemática de Fenômenos Bioquímicos	03	45
BQ 727	Propriedades de Mitocôndrias Animais e Vegetais	02	30
BQ 728	Propriedades de Polissacarídeos Hidrossolúveis	01	15
BQ 729	Química de Biomoléculas	02	30

BQ 730	Química e Físico-Química de Carboidratos	01	15
BQ 731	Radicais Livres em Sistemas Biológicos	02	30
BQ 732	Radioisótopos Aplicados a Bioquímica	01	15
BQ 733	Redação de Artigos Científicos em Inglês	02	30
BQ 734	Regulação da Expressão Gênica	02	30
BQ 735	Regulação do Metabolismo Celular	02	30
BQ 736	Reparo de Lesões no DNA e Mutagênese	02	30
BQ739	Seminários em Bioenergética e Metabolismo Celular	02	30
BQ 740	Seminários em Biotecnologia e Biocatálise	01	15
BQ 741	Seminários em Glicobiologia	02	30
BQ 745	Técnicas de Análise Proteômica	02	30
BQ 746	Técnicas de Redação Científica	02	30
BQ 747	Tecnologia Enzimática e Biocatálise	03	45
BQ 748	Tópicos avançados em Bioquímica	02	30
BQ 749	Tópicos avançados em Bioquímica de Microrganismo	02	30
BQ 750	Tópicos Avançados em Genômica Funcional de Protozoários	02	30
BQ 751	Tópicos Especiais em Manipulação da Expressão Gênica	02	30
BQ 752	Transdução de Energia	02	30
BQ 753	Sessão de Referatas Mestrado I	01	15
BQ 754	Sessão de Referatas Mestrado II	01	15
BQ 755	Sessão de Referatas Doutorado I	01	15
BQ 756	Sessão de Referatas Doutorado II	01	15
BQ 757	Sessão de Referatas Doutorado III	01	15
BQ 758	Sessão de Referatas Doutorado IV	02	30
BQ 759	Seminários de Teses Mestrado I	01	15
BQ 760	Seminários de Teses Mestrado II	01	15
BQ 761	Seminários de Teses Doutorado I	01	15
BQ 762	Seminários de Teses Doutorado II	01	15
BQ 763	Seminários de Teses Doutorado III	01	15
BQ 764	Seminários de Teses Doutorado IV	01	15
BQ 765	Seminários de Teses Doutorado V	01	15
BQ 766	Seminários de Teses Doutorado VI	01	15

**Art. 2º** - Esta portaria tem vigência a partir da data de sua aprovação.

Curitiba, 22 de janeiro de 2016.

Prof. Dr. Edilson Silveira  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação  
Universidade Federal do Paraná