



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**PORTARIA PRPG Nº 605 DE 02 DE JUNHO DE 2022.**

A PRÓ-REITORA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS, no uso das suas atribuições regimentais, e **ad referendum** do Conselho de Pós-Graduação **Stricto sensu**/PRPG, resolve:

Art. 1º Retificar a Portaria PRPG Nº 500 de 28 de abril de 2022, que aprovou a Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Agroquímica, Anexo, Quadro I – Estrutura Curricular, revogando a Portaria PRPG Nº 569 de 25 de maio de 2022.

**Onde se lê:**

**ANEXO**

<b>QUADRO I - ESTRUTURA CURRICULAR</b>				
Código	Denominação	CR	Carga Horária	
			Teórica	Prática
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA MESTRADO</b>				
PQI537	SEMINÁRIO I	2	30	-
PQI 536	SEMINÁRIO II	2	30	-
PQI 506*	LÍNGUA ESTRANGEIRA	1	15	-
PQI 527	SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA	1	15	-
PQI 528	PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	1	15	-
<b>ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS PARA MESTRADO</b>				
PQI 505	DISSERTAÇÃO	2	15	15
PQI 519	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	4	-	60
PQI 525	EXAME DE QUALIFICAÇÃO	1	15	-
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA DOUTORADO</b>				
PQI 537	SEMINÁRIO I	2	30	-
PQI 536	SEMINÁRIO II	2	30	-
PQI 803	LÍNGUA ESTRANGEIRA - INGLÊS	1	15	-
PQI 817	PROETO DE PESQUISA	2	30	-
PQI 527	SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA	1	15	-

PQI 528	PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	1	15	-
<b>ATIVIDADES OBRIGATORIAS PARA DOUTORADO</b>				
PQI 807	EXAME DE QUALIFICAÇÃO	1	15	-
PQI 808	TESE EM AGROQUÍMICA	4	30	30
PQI 815	ESTÁGIO DOCÊNCIA I	2	-	30
PQI 816	ESTÁGIO DOCÊNCIA II	2	-	30
<b>ATIVIDADES OPTATIVAS</b>				
PRP 516	ATIVIDADE ACADÊMICA INTERNACIONAL	4	60	-
PQI 818	PESQUISA ORIENTADA	3	45	-
<b>DISCIPLINAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: AGROQUÍMICA</b>				
LINHAS DE PESQUISA: Bioquímica, Tecnologia de Cachaça, Produtos Naturais e Sintéticos;				
PQI 507	QUÍMICA ORGÂNICA AVANÇADA	4	60	-
PQI 509	BIOQUÍMICA AVANÇADA	4	60	-
PQI 514	MÉTODOS BIOQUÍMICOS	4	60	-
PQI 515	MÉTODOS ESPECTROMÉTRICOS EM ANÁLISES ORGÂNICAS	4	30	30
PQI 517	FITOQUÍMICA I	4	30	30
PQI 520	PRODUTOS NATURAIS PARA O CONTROLE DE FITOPATÓGENOS	4	30	30
PQI 525	SÍNTESE ORGÂNICA	4	60	-
PQI 530	ANÁLISES TOXICOLÓGICAS DE PRODUTOS NATURAIS, QUÍMICOS E/OU SINTÉTICOS	4	30	30
PQI 535	MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂNICAS	4	60	-
PQI 812	INTRODUÇÃO A MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS	4	60	-
PQI 810	FITOQUÍMICA AVANÇADA	4	60	-
PQI546	MÉTODOS ENZIMÁTICOS	4	30	30
	CIÊNCIA DE POLÍMEROS**	4	60	-
LINHAS DE PESQUISA: Química Ambiental Aplicada à Agricultura				
PQI 508	QUÍMICA INORGÂNICA AVANÇADA	4	60	-
PQI 511	CINÉTICA QUÍMICA	4	60	-
PQI 513	MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE	4	60	-
PQI 524	INTRODUÇÃO À CATÁLISE HETEROGÊNEA	4	60	-
PQI 529	MÉTODOS ELETROQUÍMICOS	4	40	20
PQI 532	EQUILÍBRIO IÔNICO EM SOLUÇÃO AQUOSA	4	60	-
PQI 533	INTRODUÇÃO A MÉTODOS MULTIVARIADOS EM QUIMIOMETRIA	4	30	30
PQI540	FÍSICO-QUÍMICA DE INTERFACES E SISTEMAS COLOIDAIIS	4	60	
PQI 809	BIOMASSA: ESTRUTURA E APROVEITAMENTO	4	60	-
PQI 811	TRANSFORMAÇÃO DE REJEITOS EM MATERIAIS DE IMPORTÂNCIA TECNOLÓGICA	4	60	-
LINHAS DE PESQUISA: Química Computacional Aplicada à Agricultura				
PQI 510	FÍSICO-QUÍMICA	4	60	-
PQI 523	INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS DE QUÍMICA COMPUTACIONAL	4	60	-
PQI 526	TERMODINÂMICA ESTATÍSTICA	4	60	-
PQI 531	TÓPICOS ESPECIAIS EM AGROQUÍMICA II	4	60	-
PQI 813	ESTEREOQUÍMICA E ANÁLISE CONFORMACIONAL	4	60	-
PQI 814	TÓPICOS ESPECIAIS EM AGROQUÍMICA I	4	60	-
<b>DISCIPLINAS DE DOMÍNIO CONEXO</b>				
PEA 510	QUALIDADE DE ÁGUA	3		

PEA 511	TÉCNICAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA	4		
PAD 5281	TÓPICOS ESPECIAIS: MÉTODOS DE ENSINO BASEADOS NO CONCEITO DO EMPREENDEDORISMO	3		
PAG 526	CULTURA DE TECIDOS	4	30	30
PAG 539	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS	3	15	30
PCA 501	FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS	4		
PCA 507	ANÁLISE DE ALIMENTOS	4	30	30
PCA 520	ÓLEOS ESSENCIAIS EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS	4		
PCA 522	BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS	4	30	30
PCA 526	BIOQUÍMICA DE FRUTOS	4		
PCA 536	ANÁLISE SENSORIAL	4		
PCS 502	CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA	4		
PCS 508	MINERALOGIA E QUÍMICA DO SOLO	4		
PEA537	FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE ADSORVENTES	4	60	
PEB 510	CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS	4		
PEB 511	NANOTECNOLOGIA	2		
PED 501	METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR	4		
PEN 516	TOXICOLOGIA DE PESTICIDAS	4	30	30
PEX 503	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	30	30
PFP 509	DIAGNOSE E CONTROLE DE ENFERMIDADES FÚNGICAS EM PLANTAS	4	30	30
PFP 523	PRINCÍPIOS E MÉTODOS EM FITOPATOLOGIA	4	30	30
PFV 507	NUTRIÇÃO E METABOLISMO DE PLANTAS	4	30	30
PFV 512	BIOLOGIA MOLECULAR	3	45	-
PRP 533	PROPRIEDADE INTELECTUAL	1		
PTM 506	QUÍMICA DA MADEIRA	4		
PTM 510	RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA	4		

\*As disciplinas equivalentes são: PCH501; PRPG534.

\*\*A disciplina encontra-se na fase final do processo de criação, ainda não tendo o código definido.

Leia-se:

#### ANEXO

QUADRO I - ESTRUTURA CURRICULAR				
Código	Denominação	CR	Carga Horária	
			Teórica	Prática
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA MESTRADO</b>				
PQI537	SEMINÁRIO I	2	30	-
PQI 536	SEMINÁRIO II	2	30	-
PQI 506*	LÍNGUA ESTRANGEIRA	1	15	-
PQI 527	SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA	1	15	-
PQI 528	PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	1	15	-
<b>ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS PARA MESTRADO</b>				
PQI 505	DISSERTAÇÃO	2	15	15
PQI 519	ESTÁGIO DE DOCÊNCIA	4	-	60

<b>PQI 521</b>	<b>EXAME DE QUALIFICAÇÃO EM AGROQUÍMICA</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA DOUTORADO</b>				
PQI 537	SEMINÁRIO I	2	30	-
PQI 536	SEMINÁRIO II	2	30	-
<b>PQI 803*</b>	<b>LÍNGUA ESTRANGEIRA - INGLÊS</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
<b>PQI 817</b>	<b>PROJETO DE PESQUISA</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>-</b>
PQI 527	SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: LEGISLAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA	1	15	-
PQI 528	PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	1	15	-
<b>ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS PARA DOUTORADO</b>				
PQI 807	EXAME DE QUALIFICAÇÃO	1	15	-
<b>PQI 808</b>	<b>TESE</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PQI 815</b>	<b>ESTÁGIO DOCÊNCIA I</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>60</b>
<b>PQI 816</b>	<b>ESTÁGIO DOCÊNCIA II</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>60</b>
<b>ATIVIDADES OPTATIVAS</b>				
PRP 516	ATIVIDADE ACADÊMICA INTERNACIONAL	4	60	-
PQI 818	PESQUISA ORIENTADA	3	45	-
<b>DISCIPLINAS DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: AGROQUÍMICA</b>				
LINHAS DE PESQUISA: Bioquímica, Tecnologia de Cachaça, Produtos Naturais e Sintéticos;				
PQI 507	QUÍMICA ORGÂNICA AVANÇADA	4	60	-
PQI 509	BIOQUÍMICA AVANÇADA	4	60	-
PQI 514	MÉTODOS BIOQUÍMICOS	4	60	-
PQI 515	MÉTODOS ESPECTROMÉTRICOS EM ANÁLISES ORGÂNICAS	4	30	30
PQI 517	FITOQUÍMICA I	4	30	30
PQI 520	PRODUTOS NATURAIS PARA O CONTROLE DE FITOPATÓGENOS	4	30	30
PQI 525	SÍNTESE ORGÂNICA	4	60	-
PQI 530	ANÁLISES TOXICOLÓGICAS DE PRODUTOS NATURAIS, QUÍMICOS E/OU SINTÉTICOS	4	30	30
PQI 535	MECANISMOS DE REAÇÕES ORGÂNICAS	4	60	-
PQI 812	INTRODUÇÃO A MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS	4	60	-
PQI 810	FITOQUÍMICA AVANÇADA	4	60	-
PQI546	MÉTODOS ENZIMÁTICOS	4	30	30
	CIÊNCIA DE POLÍMEROS**	4	60	-
LINHAS DE PESQUISA: Química Ambiental Aplicada à Agricultura				
PQI 508	QUÍMICA INORGÂNICA AVANÇADA	4	60	-
PQI 511	CINÉTICA QUÍMICA	4	60	-
<b>PQI 819</b>	<b>MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
PQI 524	INTRODUÇÃO À CATÁLISE HETEROGÊNEA	4	60	-
PQI 529	MÉTODOS ELETROQUÍMICOS	4	40	20
PQI 532	EQUILÍBRIO IÔNICO EM SOLUÇÃO AQUOSA	4	60	-
PQI 533	INTRODUÇÃO A MÉTODOS MULTIVARIADOS EM QUIMIOMETRIA	4	30	30
PQI540	FÍSICO-QUÍMICA DE INTERFACES E SISTEMAS COLOIDAIIS	4	60	-
PQI 809	BIOMASSA: ESTRUTURA E APROVEITAMENTO	4	60	-
PQI 811	TRANSFORMAÇÃO DE REJEITOS EM MATERIAIS DE IMPORTÂNCIA TECNOLÓGICA	4	60	-

LINHAS DE PESQUISA: Química Computacional Aplicada à Agricultura				
PQI 510	FÍSICO-QUÍMICA	4	60	-
PQI 523	INTRODUÇÃO AOS MÉTODOS DE QUÍMICA COMPUTACIONAL	4	60	-
PQI 526	TERMODINÂMICA ESTATÍSTICA	4	60	-
PQI 531	TÓPICOS ESPECIAIS EM AGROQUÍMICA II	4	60	-
PQI 813	ESTEREOQUÍMICA E ANÁLISE CONFORMACIONAL	4	60	-
PQI 814	TÓPICOS ESPECIAIS EM AGROQUÍMICA I	4	60	-
DISCIPLINAS DE DOMÍNIO CONEXO				
<b>PEA 510</b>	<b>QUALIDADE DE ÁGUA</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
<b>PEA 511</b>	<b>TÉCNICAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>-</b>
<b>PAD 528</b>	<b>TÓPICOS ESPECIAIS III</b>	<b>3</b>	<b>45</b>	<b>-</b>
PAG 526	CULTURA DE TECIDOS	4	30	30
PAG 539	PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E REDAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS	3	15	30
<b>PCA 501</b>	<b>FÍSICO-QUÍMICA DE ALIMENTOS</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	
PCA 507	ANÁLISE DE ALIMENTOS	4	30	30
<b>PCA 520</b>	<b>ÓLEOS ESSENCIAIS EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PCA 522</b>	<b>BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS</b>	<b>4</b>	<b>45</b>	<b>15</b>
<b>PCA 526</b>	<b>BIOQUÍMICA DE FRUTOS</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PCA 536</b>	<b>ANÁLISE SENSORIAL</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PCS 502</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PCS 508</b>	<b>MINERALOGIA E QUÍMICA DO SOLO</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
PEA537	FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES AMBIENTAIS DE ADSORVENTES	4	60	-
<b>PEB 510</b>	<b>CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PEB 511</b>	<b>NANOTECNOLOGIA</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>PED 501</b>	<b>METODOLOGIA DO ENSINO SUPERIOR</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
PEN 516	TOXICOLOGIA DE PESTICIDAS	4	30	30
PEX 503	ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	30	30
PFP 509	DIAGNOSE E CONTROLE DE ENFERMIDADES FÚNGICAS EM PLANTAS	4	30	30
PFP 523	PRINCÍPIOS E MÉTODOS EM FITOPATOLOGIA	4	30	30
PFV 507	NUTRIÇÃO E METABOLISMO DE PLANTAS	4	30	30
<b>PFV 512</b>	<b>BIOLOGIA MOLECULAR</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
<b>PRP 533</b>	<b>PROPRIEDADE INTELECTUAL</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>-</b>
<b>PTM506</b>	<b>QUÍMICA DA MADEIRA</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>PTM 510</b>	<b>RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*As disciplinas equivalentes são: PCH501; PRPG534.

\*\*A disciplina encontra-se na fase final do processo de criação, ainda não tendo o código definido.

Art. 2º. Esta Portaria entra em 1º de julho de 2022.

ADELIR APARECIDA SACZK  
Pró-Reitora de Pós-Graduação