



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

**PORTARIA PRPG Nº 500 DE 28 DE ABRIL 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:**

Aprovar a Estrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Agroquímica.

Art. 1º Para obtenção do título de Mestre, o discente deverá integralizar, no mínimo, 36 (trinta e seis) créditos. Para obtenção do título de Doutor, o discente deverá integralizar, no mínimo, 42 (quarenta e dois) créditos. O discente que ingressar no PPGAQ por meio de Doutorado Direto deverá cumprir 42 créditos para conclusão do curso.

Parágrafo único. Na integralização curricular referida no caput deste artigo, cada 15 (quinze) horas/aula equivalem a 1 (um) crédito.

Art. 2º As disciplinas obrigatórias, da área de concentração e de domínio conexo, além das atividades obrigatórias e não obrigatórias, para o Mestrado e Doutorado, são descritas no quadro I anexo a esta resolução.

Art. 3º Para o processo de aproveitamento de créditos de que trata o Regulamento Interno do Programa de Pós-Graduação em Agroquímica, solicitado através de formulário específico, os créditos referentes às disciplinas de Seminário I e Seminário II não poderão ser aproveitados.

Art. 4º As disciplinas ofertadas por outros PPGSS da UFLA ou de outras instituições, desde que solicitadas pelo orientador e aprovadas pelo colegiado do Programa, podem constituir disciplinas de domínio conexo.

Art. 5º É de responsabilidade do discente regularmente matriculado no PPGAQ, elaborar um plano de estudo semestral, sob a supervisão do seu orientador, cadastrando-o no SIGAA, ou outro sistema que venha a substituí-lo, dentro do prazo estabelecido no calendário acadêmico da PRPG.

§ 1º No plano de estudo constará o conjunto dos componentes curriculares, incluindo disciplinas obrigatórias, da área de concentração e de domínio conexo, além das atividades obrigatórias e optativas, que serão cursados pelo discente no semestre.

§ 2º Homologações/alterações na oferta dos componentes curriculares do PPGAQ serão registradas pela coordenação do programa no SIGAA, ou outro sistema que venha a substituí-lo, dentro do prazo estabelecido no calendário acadêmico da PRPG, com base na decisão do colegiado.

§ 3º Cabe ao discente confirmar o semestre de oferta e a distribuição da carga horária para cada disciplina incluída em seu plano de estudo e, juntamente com seu orientador, estabelecer as condições para que o número de créditos exigidos para integralização do curso, de que trata o Art. 1º desta resolução, subtraídos os créditos das disciplinas de defesa de dissertação e tese, sejam concluídos anteriormente à data da defesa.

§ 4º O discente deverá solicitar matrícula em, pelo menos, uma disciplina/atividade por semestre letivo. A não observância dessa condição implicará em desligamento pela DRCA, em razão de abandono do curso de Pós-Graduação.

#### 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
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 OBRIGATÓRIAS 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	-
<b>LINHAS DE PESQUISA: Química Ambiental Aplicada à Agricultura</b>				
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 COLOIDAI	4	60	
PQI 809	BIOMASSA: ESTRUTURA E APROVEITAMENTO	4	60	-
PQI 811	TRANSFORMAÇÃO DE REJEITOS EM MATERIAIS DE IMPORTÂNCIA TECNOLÓGICA	4	60	-
<b>LINHAS DE PESQUISA: Química Computacional Aplicada à Agricultura</b>				
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.

Art. 6º. Esta Portaria entra em 1º de agosto de 2022.

ADELIR APARECIDA SACZK  
Pró-Reitora de Pós-Graduação