

APÊNDICE 2 – CRÉDITOS DO DOUTORADO

Doutorado: 63 créditos, sendo: 31 créditos em disciplinas, 3 créditos em Práticas interdisciplinares, 3 créditos em Seminários de pesquisa, 4 créditos em atividades complementares, 6 créditos em Estágio de docência no ensino superior, 0 crédito pela Proficiência em Língua Estrangeira, 8 créditos correspondentes à elaboração e defesa do Projeto e 8 créditos correspondentes à elaboração e defesa da tese de doutorado.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CH	CR
1. Metodologia do ensino e da pesquisa (M/D)	60	4
2. Tecnologias limpas (M/D)	45	3
DISCIPLINAS DA LINHA ECOEFICIÊNCIA E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS		
3. Biondicadores da qualidade ambiental (D)	45	3
4. Materiais compósitos de interesse ambiental (D)	45	3
5. Relação pessoa-ambiente e sustentabilidade (D)	45	3
6. Resíduos sólidos (M/D)	45	3
7. Saneamento ambiental e tecnologias de tratamento de efluentes (M/D)	30	2
8. Espaço urbano e sustentabilidade (M/D)	30	2
DISCIPLINAS DA LINHA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL		
9. Microbiologia e biotecnologia do solo (D)	45	3
10. Processos e produtos sustentáveis (D)	45	3
11. Produção e reprodução animal (D)	45	3
12. Gestão de resíduos e produção agroenergética (M/D)	45	2
13. Cadeia produtiva agrícola sustentável (M/D)	30	2
14. Cadeia produtiva animal sustentável (M/D)	30	2
DISCIPLINAS ELETIVAS		
15. Métodos avançados aplicados à análises ambientais (D)	45	3
16. Biotecnologia celular animal (D)	45	3
17. Ambiente, sociedade e consumo (M/D)	30	2
18. Segurança alimentar e nutricional (M/D)	30	2
19. Estudos sobre água (M/D)	30	2
20. Monitoramento e avaliação de impacto ambiental (M/D)	30	2
21. Tópicos avançados e práticas laboratoriais 1: química (M/D)	30	2
22. Tópicos avançados e práticas laboratoriais 2: microbiologia, fisiologia vegetal, biologia celular e parasitologia (M/D)	30	2
23. Estatística aplicada às ciências ambientais (M/D)	30	2
24. Fundamentos da produção técnico-científica (M/D)	30	2
25. Docência e aprendizagem (M/D)	30	2
ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS		
26. Práticas interdisciplinares (D)	45	3
27. Seminários de pesquisa (D)	45	3
28. Atividades complementares ¹ (D)	60	4
29. Estágio de docência no ensino superior	90	6
30. Proficiência em língua estrangeira	0	0
ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO		
31. Elaboração e defesa do projeto – exame de qualificação	120	8
32. Elaboração e defesa da tese	120	8

¹ Publicações de artigos científicos, participação e apresentação de trabalhos em eventos científicos, atividades de ensino, pesquisa e extensão (Apêndice 4).