

## MATRIZ CURRICULAR

**Mestrado:** de 34 créditos, sendo: 22 créditos em disciplinas, 2 créditos em Atividades interdisciplinares em ciências ambientais, 2 créditos em Seminários avançados em temáticas ambientais, 2 créditos em atividades complementares, 0 crédito pela Proficiência em Língua Estrangeira, 2 créditos pela elaboração e defesa do Projeto e 4 créditos pela elaboração e defesa da Dissertação.

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>	<b>CH</b>	<b>CR</b>	<b>EMENTAS</b>
1. Metodologia do ensino e da pesquisa	45	3	<a href="#">Ementa</a>
2. Tecnologias limpas	45	3	<a href="#">Ementa</a>
<b>DISCIPLINAS DA LINHA ECOEFICIÊNCIA E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS</b>			
3. Resíduos sólidos	45	3	<a href="#">Ementa</a>
4. Saneamento ambiental e tecnologias de tratamento de efluentes	30	2	<a href="#">Ementa</a>
5. Espaço urbano e sustentabilidade	30	2	<a href="#">Ementa</a>
<b>DISCIPLINAS DA LINHA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL</b>			
6. Gestão de resíduos e produção agroenergética	45	3	<a href="#">Ementa</a>
7. Cadeia produtiva agrícola sustentável	30	2	<a href="#">Ementa</a>
8. Cadeia produtiva animal sustentável	30	2	<a href="#">Ementa</a>
<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>			
9. Ambiente, sociedade e consumo	30	2	<a href="#">Ementa</a>
10. Segurança alimentar e nutricional	30	2	<a href="#">Ementa</a>
11. Estudos sobre água	30	2	<a href="#">Ementa</a>
12. Monitoramento e avaliação de impacto ambiental	30	2	<a href="#">Ementa</a>
13. Tópicos avançados e práticas laboratoriais 1: química	30	2	<a href="#">Ementa</a>
14. Tópicos avançados e práticas laboratoriais 2: microbiologia, fisiologia vegetal, biologia celular e parasitologia	30	2	<a href="#">Ementa</a>
15. Estatística aplicada às ciências ambientais	30	2	<a href="#">Ementa</a>
16. Fundamentos da produção técnico-científica	30	2	<a href="#">Ementa</a>
17. Docência e de aprendizagem	30	2	<a href="#">Ementa</a>
18. Fundamentos em ESG	15	1	<a href="#">Ementa</a>
<b>ATIVIDADES OBRIGATÓRIAS</b>			
19. Atividades interdisciplinares em ciências ambientais	30	2	<a href="#">Ementa</a>
20. Seminários avançados: temáticas ambientais	45	3	<a href="#">Ementa</a>
21. Atividades complementares <sup>1</sup>	30	2	
22. Proficiência em língua estrangeira	0	0	
<b>ATIVIDADES DE ORIENTAÇÃO</b>			
23. Elaboração e defesa do projeto – exame de qualificação	30	2	
24. Elaboração e defesa da dissertação	60	4	

<sup>1</sup> Publicações de artigos científicos, participação e apresentação de trabalhos em eventos científicos, atividades de ensino, pesquisa e extensão (Apêndice 3).