

**MATRIZ CURRICULAR PPGCF 2025**

<b>Tabela 1 – Estrutura e número de créditos</b>			
<b>Nível</b>	<b>Créditos Disciplinas</b>	<b>Créditos Tese/Dissertação</b>	<b>Outros créditos</b>
Mestrado	17	04	04
Doutorado	22	12	10
<b>Equivalência hora/crédito</b>			
1 crédito = 15h/aulas			

<b>Tabela 2 – Disciplinas obrigatórias e optativas</b>		
<b>Disciplinas obrigatórias</b>	<b>Nível</b>	<b>Créditos</b>
Tópicos avançados em Ciências Fisiológicas	M	05
Bioestatística	M/D	03
Didática do Ensino Superior	M/D	02
Bioética, Biossegurança e Uso de Animais de Laboratório em pesquisa	D	03
Redação de Artigos Científicos	D	02
<b>Total de créditos obrigatórios</b>	<b>M</b>	<b>10</b>

<b>Tabela 3 - Disciplinas Optativas</b>	<b>Nível</b>	<b>Créditos</b>
Tópicos avançados em Ciências Fisiológicas	D	05
Análise estrutural de receptores neuronais humanos	M/D	02
Avanços tecnológicos em imunologia com foco em imunoterapia: desenvolvimento e aplicação	M/D	03
Avanços na fisiologia do endotélio	M/D	02
Bioética, Biossegurança e uso de animais de laboratório em pesquisa	M	03
Biotécnicas laboratoriais avançadas aplicadas à pesquisa e diagnóstico	M/D	03
Mecanismos de controle neuroendócrino da resposta inflamatória	M/D	02
Mecanismos e técnicas de expressão gênica e ômicas	M/D	02
Modelos comportamentais aplicados para o estudo e desenvolvimentos de novos fármacos	M/D	01
Aspectos moleculares em fisiologia endócrina e metabolismo	M/D	03
Excitabilidade e a função integrativa do sistema nervoso	M	03
Comunicação celular e a função integrativa do sistema nervoso	M/D	03

Homeostase e a função integrativa do sistema nervoso	D	03
Discussões éticas, fisiologia e sociedade	M/D	02
Tópicos Avançados em Fisiologia I	M/D	02
Tópicos Avançados em Fisiologia II	M/D	02
Redação de Artigos Científicos	M	02
Metodologia da Pesquisa Científica	M/D	02

<b>Tabela 4 - Atividades obrigatórias</b>	<b>Nível</b>	<b>Créditos</b>
Estágio em docência	M	02
Estágio em docência	D	04
Seminários de acompanhamento	M	01
Seminários de acompanhamento	D	02
Participação sessões defesas	M	01
Participação sessões defesas	D	02
Estudos tutoriais	D	02

<b>Tabela 5 - Resumo</b>	<b>Nível</b>	<b>Créditos</b>
Mestrado		
Disciplinas obrigatórias	M	10
Disciplinas optativas	M	07
Atividades obrigatórias	M	04
Defesa e conclusão da Dissertação	M	04
<b>Total</b>	<b>M</b>	<b>25</b>
Doutorado		
Disciplinas obrigatórias	D	10
Disciplinas optativas	D	12
Atividades obrigatórias	D	10
Defesa e conclusão da Tese	D	12
<b>Total</b>	<b>D</b>	<b>44</b>