

**Pré-requisitos das disciplinas optativas dos  
Cursos Ciências Biológicas Bacharelado e Licenciatura (4100),  
Bacharelado (4110) e Licenciatura (4120)**

<b>Curso</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Pré-requisito</b>
4120	0010035	Necessidades Educativas Especiais	xxxxxxxxxxx
4110/4120	0020045	Farmacologia para Biologia	Fisiologia Animal ou Fisiologia Humana Química Orgânica Bioquímica
4110/4120	0030027	Controle Biológico	Zoologia III Parasitologia ou Parasitologia Humana
4110/4120	0030036	Microbiologia de Alimentos	Microbiologia Geral
4110/4120	0030043	Microbiologia Ambiental	Microbiologia Geral
4110/4120	0030049	Micologia	Microbiologia Geral
4120	0030059	Formação de Educadores Ambientais	xxxxxxxxxxx
4100	0050046	Radiogenética	Genética Geral
4110/4120	0170020	Química Ambiental	Química Orgânica
4110/4120	0170033	Introdução à Fitoquímica	Química Orgânica Bioquímica