

**PREVISÃO DE OFERECIMENTO DAS DISCIPLINAS DA LICENCIATURA (podem ocorrer alterações)**

Disciplinas	Profs	Hor/créd	2016		2017		2018		2019		2020	
			1sem	2sem	1sem	2sem	1sem	2sem	1sem	2sem	1sem	2sem
<b>Faculdade Educação</b>												
L1	EDF Introdução aos Estudos da Educação	FE	60h/4	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N	I/N
<b>Instituto de Biociências</b>												
L2	BIB0317 Ensino e Aprendizagem de Botânica no Ensino Médio	Suzana Ursi (com equipe Depto de Botânica)	90h/4.1			N				I		
L3	BIB0451 Botânica para a Educação Básica	Paulo Sano	30h/2	N				N				N
L4	BIB0443 Teoria e Prática de Educação Ambiental em UC Marinha	Flávio Berchez	90h/6	I cond		I cond		I cond		I cond		I cond
L5	BIB0450 Princípios e Técnicas de Educação Ambiental Aplicados à Atividade de Caminhada em Trilha e Montanhismo em Ucs	Flávio Berchez	60h/4		I cond		I cond		I cond		I cond	I cond
L6	BIE0319 Indagações Ecológicas no Ambiente Escolar: Aprendizagem e Ensino	Silvana Buzato e Sergio Rosso	90h/4.1	I/N		I				I		
L7	BIE0410 Ensino por Investigação e Natureza da Ciência	Daniela Scarpa e Maria Elice B. Prestes	90h/4.1		N				N			N
L8	BIF0443 Fisiologia para o Ensino Médio	Hamilton Haddad, Regina Markus, Lucile Winter e Beatriz Jordão	75h/3.1	I		N		I		N		I
L9	BIO0455 Genética Prática para a Educação Básica	Carlos Vilela e Denise S. Scheepmaker	120h/4.2	I		N		I		?		?
L10	BIO0441 Biologia Molecular para a Licenciatura	Cristina Miyaki e Maria Cristina Arias	90h/4.1			I		I		I		I
L11	BIO0442 História da Biologia e Ensino	Maria Elice B. Prestes	90h/4.1		I	I			I		I	
L12	BIO0450 Estratégias para o Ensino de Genética e Evolução no Ensino Médio	Maria Elice B. Prestes	90h/4.1				N				I	
L13	BIZ0307 Contexto e Práticas no Ensino de Zoologia	Rosana Louro F. Silva	90h/4.1		I				N			I
L14	BIZ0439 Filmes no Ensino de Biologia	Rosana Louro F. Silva, Daniel J. G. Lahr e Ricardo Pinto da Rocha	90h/4.1			N				I		
L15	BIZ0444 Internet no Ensino de Ciências e Biologia	Sonia Lopes	90h/4.1				N				N	
L16	BIZxxxx Abordagens interdisciplinares em Educação Ambiental	Rosana Louro F. Silva				I				N		
L17	041.0111 Estratégias e Instrumentos Educacionais para o Ensino de Ci & Bio	Suzana Ursi, Alessandra Bizerra e Maria Aparecida Visconti	120h/4.2	N				I				N

<b>L18</b>	041.xxxx Biologia e Sociedade	Alessandra Bizerra e Suzana Ursi				I				N			
<b>L19</b>	041.xxxx Educação Inclusiva e Ensino de Ciências	Alessandra Bizerra, Suzana Ursi, Maria Aparecida Visconti, Daniela Scarpa e Celi (EACH), em rodízio				I				N			
				4N	2N	5N	3N	2N	3N	3N	3N	3N	2N
				5In	4In	6In	3In	6In	3In	6In?	4In	4In?	3In
<b>Total de Optativas Livres do IB no Noturno e Integral</b>				16		17		14		16		12	