

Cronograma de Oferecimento de Disciplinas Eletivas 2020-2022



Prezad@s, esse cronograma tem como objetivo permitir o **planejamento prévio** do corpo docente e discente quanto às disciplinas eletivas oferecidas ao Bacharelado em Ciências Biológicas. A orientação da Coordenação de Ensino de Graduação do IB é que as disciplinas eletivas que constam nos quadros de eletivas sejam oferecidas no mínimo por 2 semestres a cada 6 semestres.

Caso a disciplina não esteja listada abaixo, **é necessário** entrar em contato com a Secretaria de Graduação do IB no período indicado para proposição de caderno de horário para orientação a respeito da abertura na intranet, uma vez que essa abertura não será automática.

| | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|------|-----|---------|-----|---------|-----|
| | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS |
| BA582 - Bases Anatômicas da Neurobiologia | | | | | | |
| BA583 - Biologia da Regeneração Nervosa | | | | | | |
| BB017 - A Teoria do Proteoma e da Proteômica | | | | | | |
| BB018 - O Proteoma e a Proteômica na Prática | | | | | | |
| BB585 - Enzimologia Teórica e Aplicada | | | | | | |
| BB586 - Expressão de Proteínas por Bactérias: da Clonagem à Purificação | | | | | | |
| BB590 - Biologia Molecular Aplicada a Biotecnologia | | | | | | |
| BC590 - Ultraestrutura Celular I | | | | | | |
| BC591 - Sinalização Celular | | | | | | |
| BC592 - Biologia Celular do Câncer | | | | | | |
| BC680 - Biologia Celular e Molecular | | | | | | |
| BC690 - Ultraestrutura Celular II | | | | | | |
| BC692 - Princípios de Cultura Celular | | | | | | |
| BC695 - Citogenética | | | | | | |
| BC698 - Cromatina e Epigenética | | | | | | |
| BC699 - Introdução à Biologia Sintética | | | | | | |
| BE310 - Ciências do Ambiente | | | | | | |
| BE593 - Ecologia Genética e Evolutiva | | | | | | |
| BE594 - Ecologia de Interações | | | | | | |
| BE599 - Agroecologia e Desenvolvimento Rural Sustentável | | | | | | |
| BE781 - Ecologia Animal | | | | | | |
| BE782 - Ecologia Animal no Campo | | | (verão) | | (verão) | |
| BF586 - Fisiologia Animal Comparada | | | | | | |
| BF587 - Neurociência | | | | | | |

| | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|---------|-----|---------|-----|------|-----|
| | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS |
| BF590 - Fisiologia Humana do Desenvolvimento | | | | | | |
| BG580 - Mecanismos de Evolução | | | | | | |
| BG582 - Genética Molecular | | | | | | |
| BG585 - Introdução à Biologia de Sistemas e à Biologia Sintética | | | | | | |
| BG691 - Genética Molecular e Genômica Básica | | | | | | |
| BH525 - Fundamentos e Práticas de Microscopia Aplicados à Biologia | (verão) | | (verão) | | | |
| BH530 - Análise Crítica de Artigos Científicos | | | | | | |
| BH555 - Biologia do Envelhecimento Animal | | | | | | |
| BH584 - Bases Moleculares do Desenvolvimento | | | | | | |
| BH586 - Células-Tronco Embrionárias, as Células que Fazem a Diferença | | | | | | |
| BH684 - Embriologia Humana | | | | | | |
| BH685 - Téc. para Dif. de Tecidos a Partir de Células-Tronco Embrionárias | | | | | | |
| BI573 - Imunologia Comparada | | | | | | |
| BI583 - Imunologia | | | | | | |
| BM584 - Microbiologia (Biologia Molecular) | | | | | | |
| BM650 - Biologia dos Fungos | | | | | | |
| BM681 - Microbiologia Ambiental | | | | | | |
| BM682 - Laboratório de Microbiologia | | | | | | |
| BP325 - Tópicos em Parasitologia Contemporânea | | | | | | |
| BP586 - Entomologia Forense | | | | | | |
| BP670 - História Natural dos Insetos | | | | | | |
| BT582 - Sistemática de Angiospermas II | | | | | | |
| BT595 - Morfologia e Anatomia de Órgãos Reprodutivos em Angiospermas | | | | | | |
| BT597 - Anatomia Ecológica Alteração | | | | | | |
| BT682 - Ecologia Vegetal | | | | | | |
| BT685 - Biosistemática, Reprodução, Polinização e Dispersão | | | | | | |
| BT792 - Ecologia Vegetal no Campo | | | | | | |
| BT916 - Botânica Forense e Plantas Tóxicas | | | | | | |
| BV586 - Propagação e Reprodução de Plantas | | | | | | |
| BV587 - Cultura de Tecidos Vegetais | | | | | | |
| BV782 - Genética e Genômica Vegetal | | | | | | |
| BV880 - Melhoramento Genético de Plantas | | | | | | |

| | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS | 1ºS | 2ºS |
| BV884 - Metabolismo de Plantas sob Estresse | | | | | | |
| BV885 - Mudanças Climáticas | | | | | | |
| BV888 - Práticas em Bioquímica de Plantas | | | | | | |
| BV915 - Metabolismo Vegetal e Produção de Fitofármacos | | | | | | |
| BV916 - Expressão do Genoma: RNAs Reguladores e Epigenética | | | | | | |
| BV925 - Proc. Analíticos para Est. em Biologia Vegetal e Biociências | | | | | | |
| BZ587 - História Natural, Sistemática e Evolução de Invertebrados | | | | | | |
| BZ599 - Entomologia | | | | | | |
| BZ680 - História Natural de Vertebrados | | | | | | |
| BZ817 - Biodiversidade de Comunidades Macrobentônicas de Praias | | | | | | |
| Total de disciplinas eletivas previstas no semestre | 23 | 23 | 27 | 22 | 23 | 26 |

 semestre onde haverá oferecimento da disciplina
 semestre onde não haverá oferecimento da disciplina