

Editais	Dirac 2021/1
Curso	Licenciatura em Ciências Biológicas
Universidade	UFRJ

Grupo	Área/Função	Programa/Atividades	Perfil dos Candidatos	Disciplinas	PA2 - Coordenador de Disciplina	PA3 - Conteudista
1	Atividades Acadêmicas Especiais / Coordenador de Disciplina	Cadastrar e sistematizar as atividades de acadêmicas durante o curso; Supervisionar o desenvolvimento acadêmico dos alunos inscritos na disciplina; Organizar e apoiar em consonância com a Coordenação do Curso a realização de atividades científico-culturais nos Polos.	Graduação em Ciências Biológicas, Medicina ou áreas afins; Mestrado ou Doutorado em Botânica, Ciências, Fisiologia ou áreas afins. Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital)	EAD 02048 - Atividades Acadêmicas Especiais	C.R.	--
2	Evolução / Coordenador de Disciplina	Padrões e processos evolutivos; variabilidade gênica; forças evolutivas; migração, variação geográfica e especiação; relações interespecíficas; taxas de divergência e relógio molecular; genética da conservação; evolução e criacionismo.	Graduação em Ciências Biológicas; Doutorado em Biologia Marinha ou em Ciências; Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância. Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital).	EAD 02025 – Evolução; EAD 02114 – Evolução	C.R.	C.R.
3	Projeto Final / Coordenador de Disciplina	Cadastrar e sistematizar as atividades relacionadas ao trabalho monográfico final do curso; Supervisionar o desenvolvimento da monografia dos alunos inscritos na disciplina; Organizar e apoiar em consonância com a Coordenação do Curso a realização da defesa dos trabalhos finais.	Graduação em Ciências Biológicas; Doutorado em Ecologia e Recursos Naturais; Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância Vínculo: Biólogo ou Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital).	EAD 02042 – Projeto Final; EAD 02069 – Projeto Final; EAD 02070 – Projeto Final; EAD 02129 – Trabalho de Conclusão de Curso 1 (UFRJ); EAD 02130 – Trabalho de Conclusão de Curso 2 (UFRJ)	C.R.	--
4	Botânica II / Coordenador de Disciplina	Aspectos do ciclo de vida e reprodução de fungos e organismos fotossintetizantes; morfologia de órgãos reprodutivos; aspectos de fisiologia vegetal e relação planta-ambiente; planta e o homem (biotecnologia vegetal e conservação).	Graduação em Ciências Biológicas; Doutorado em Botânica ou Fisiologia Vegetal ou Ciências; Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital)	EAD 02024 – Botânica II; EAD 02100 – Botânica II	C.R.	C.R.
5	Introdução à Zoologia / Coordenador de Disciplina	Introdução à Biologia Comparada: escolas sistemáticas; homologia e série de transformação de caracteres; agrupamentos taxonômicos; classificação zoológica e taxonômica. Origem dos Metazoários. Arquitetura animal. Estudo da anatomia e da fisiologia funcionais externa e interna, biologia e dos aspectos ecológicos dos Metazoários: suporte e locomoção; alimentação e digestão; trocas gasosas e sistema circulatório; excreção e osmorregulação; sistema nervoso e órgãos dos sentidos; reprodução e desenvolvimento.	Graduação em Ciências Biológicas; Doutorado em Zoologia, em Ciências ou áreas afins; Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital)	EAD 02009 – Introdução à Zoologia; EAD 02121 – Introdução à Zoologia	C.R.	C.R.
6	Seminários de Educação à Distância / Coordenador de Disciplina	Educação a distância: introdução histórica, teoria e ferramentas. Utilização de Ambientes Virtuais de Aprendizagem. Técnicas de estudo individual. Trabalho em grupo e aprendizagem colaborativa. Formas de comunicação escrita na ciência. Planejamento e elaboração de apresentações em diferentes formatos. Atividades presenciais e a distância contextualizando sua utilização no processo educacional do ensino-aprendizagem.	Graduação em Ciências Biológicas; Doutorado em Ciências, Ecologia, ou áreas afins; Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância Vínculo: Docente Concursado do Quadro da Universidade Responsável pelo Curso. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital)	EAD 02061 – Seminário em Educação à Distância; EAD 02124 – Seminário em Educação à Distância	C.R.	--

7	Microbiologia / Coordenador de Disciplina	Os micróbios, como organismos unicelulares procarióticos e eucarióticos são estudados em suas estruturas celulares e metabolismo. O crescimento populacional bacteriano é definido, matematicamente, e destacada a importância da interação dos micróbios com os demais seres vivos da biosfera, com ênfase na Microbiota humana. Apresenta-se ainda a participação dos micróbios nos ciclos biogeoquímicos do planeta, o potencial germicida dos agentes físicos e químicos, as propriedades gerais dos vírus e as manifestações das viroses em bactérias, animais e plantas. A resposta fisiológica do corpo humano, frente às infecções de etiologia bacteriana e viral, também é abordada no escopo da Disciplina.	Graduação em Ciências Biológicas, Farmácia, ou áreas afins; Doutorado em Microbiologia ou áreas afins; Experiência mínima de 5 anos em ensino superior. Experiência em Ensino à Distância. Vínculo: Cf. VI - Das Bolsas (Edital).	EAD 02038 – Microbiologia; EAD 02122 – Microbiologia	C.R.	C.R.
---	---	--	---	---	------	------