

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 6º e 8º períodos	PERÍODO: 31/08 a 30/10
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas	ATIVIDADE Síncrona: Segundas feiras
COMPONENTE CURRICULAR: Biologia da Conservação	HORÁRIO: 14h as 15h
PROFESSOR(A): Maiara Gabrielle de Souza Melo	ATENDIMENTO AOS DISCENTES: Quarta feira
	HORÁRIO: 15:30h as 16:30 h
	CARGA HORÁRIA (% a definir): 48h/a

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2020.1 Introdução a Biologia da Conservação	1	Revisão - Introdução a Biologia da Conservação	- Revisar os conceitos e princípios da biologia da conservação - Entender a importância do estudo da biologia da conservação	- Aula em power point - Aula síncrona no google Meet - Fórum de dúvidas - Análise de texto	- Elaboração de mapa conceitual sobre a importância da biologia da conservação	31/08 a 04/09	10		6 h/a
			Conservação e Pandemia	- Relacionar a necessidade de conservação ao surgimento de pandemias, a partir do exemplo da COVID 19.	-Matérias jornalísticas - Artigos científicos	- Fórum de discussão sobre a necessidade de conservação da biodiversidade e a possibilidade do surgimento de novas doenças		10		
2	2020.1 Diversidade biológica	2	Entendendo a diversidade biológica: Conceitos, níveis, princípios e padrões de distribuição.	- Relembrar os conceitos referentes a diversidade biológica - Entender os padrões de distribuição da diversidade - Conhecer os Centros de biodiversidade terrestre e marinha do planeta.	- Aula síncrona no google Meet - Análise de artigos científicos - Leitura da Convenção da Diversidade Biológica - Fórum de dúvidas	- Fórum de discussão - Tarefa: Produção de texto com o objetivo de analisar a Convenção sobre a diversidade Biológica, a partir da observação da realidade da Paraíba.	07/09 a 11/09	10		6 h/a

				- Associar o endemismo à questões locais.						
3	2020.1 Diversidade biológica	3	Ameaças a diversidade biológica:	- Compreender as principais Ameaças a diversidade biológica. - Reconhecer os principais problemas causados por: perda e fragmentação dos habitats; introdução de espécies exóticas; exploração excessiva de espécies; uso de híbridos e monoculturas; contaminação do solo, água, e atmosfera por poluentes; e mudanças climáticas. - Entender os critérios utilizados para determinação de vulnerabilidade e ameaça de extinção.	- Aula síncrona no google Meet - Artigos científicos - Fórum de dúvidas	- Fórum de discussão	14/09 a 18/09	10		6 h/a
4	2020.1 Diversidade biológica	4	O conceito de viabilidade de habitats e de populações.	- Compreender a evolução em pequenas populações e diversidade genética - Analisar problemas de pequenas populações: população mínima viável/dispersão de doenças - Entender as implicações da introdução de espécies exóticas e Superexploração - Reconhecer a importância da Conservação de espécies nativas, seus objetivos e necessidades.	- Aula síncrona no google Meet - Fórum de dúvidas - Artigos científicos - Google docs	- Fórum de discussão - Elaboração de texto no google docs com exemplos reais de problemas em pequenas populações	21/09 a 25/09	10		6 h/a
5	2020.1 Conservação da biodiversidade	5	Estratégias de conservação da biodiversidade	- Compreender a Importância de áreas protegidas e não protegidas para a diversidade biológica	- Aula síncrona no google Meet - Fórum de dúvidas - Artigos científicos	- Produção de mapa conceitual a partir da análise do podcast:	28/09 a 02/10	10		6 h/a

				- Conhecer Estratégias de conservação em escala global e seus efeitos na biodiversidade. - Entender os princípios da Conservação In-Situ x conservação Ex-Situ; - Analisar a prática de Reintroduções e translocações. - Conhecer Métodos Interdisciplinares de Conservação - Entender a proteção legal de espécies (listas das espécies ameaçadas - IUCN)	- Podcast: https://open.spotify.com/episode/2clEbUd8d6R0DsofytMFr - Mapa conceitual Padlet/Jamboard/Manual	Zoológico: prisão ou conservação				
6	2020.1 Conservação da biodiversidade	6	Conservação de Comunidades: Manejo de áreas protegidas.	- Conhecer os principais aspectos da Legislação ambiental relacionados a conservação da natureza, com destaque para o Código Florestal, SNUC - Compreender a importância das Unidades de Conservação e seus principais tipos. - Entender as prioridades para proteção, Planejamento e manejo de áreas protegidas	- Aula síncrona no google Meet - Leitura e análise de texto - Tour virtual por INHOTIM - Fórum de dúvidas - Google docs	- Elaboração de texto com Discussão sobre a cobrança para acesso a áreas protegidas/ UCs	05/10 a 09/10	20		6 h/a
7	2020.1 Conservação da biodiversidade	7	Ecologia de restauração	- Entender os conceitos de restauração, estabilidade e Resiliência - Analisar Estudos de caso de projetos de conservação e de seu uso sustentado dos recursos naturais.	- Aula síncrona no google Meet - Fórum de dúvidas - Jamboard ou Padlet	- Elaborar no Jamboard/Padlet/manualment e um quadro com os principais problemas e potencialidades da restauração de áreas na PB	12/10 a 16/10	10		6 h/a

8	2020.1 Conservação e sustentabilidade	8	Conservação e sustentabilidade	Promover reflexão sobre a biologia da conservação e buscar conexão entre as condicionantes biológicas, sociais, políticas, econômicas e culturais dos problemas relacionados à perda de biodiversidade e sustentabilidade	- Aula síncrona no google Meet - Fórum de dúvidas - Produção de texto no google docs sobre uma unidade de conservação da Paraíba, destacando seus maiores problemas e suas potencialidades	Entrega da atividade de final do curso Atividade final: Elaborar uma proposta de intervenção visando a conservação ambiental de alguma área da Paraíba (pode ser unidade de conservação, praças, parques públicos, ou qualquer área de interesse) que o aluno já conheça. É necessário justificar porque a área foi escolhida, definir os conceitos utilizados e elaborar uma proposta de conservação exequível.	19/10 a 23/10	10 100		6 h/a
9	2020.1		Avaliação Final		- Envio de tarefa		26/10 a 30/10	100		-

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Atividades semanais 100 pontos Atividade final da disciplina 100 pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	A média da disciplina será a média aritmética das atividades semanais e da atividade final

Assinatura do Docente: Maiara Melo

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação: