

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2º PROEJA CURSO: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio na Modalidade EJA COMPONENTE CURRICULAR: Ecologia, Ecossistema e Biodiversidade. PROFESSOR(A): Sarahbelle Leitte Cartaxo Meneses CONTATO WHATSAPP: (88) 99729-7224	PERÍODO: 2020/2
	BLOCO: (X) verde () azul () contínuo
	CARGA HORÁRIA ONLINE (% a definir): 33h (49,3%) CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67h CARGA HORÁRIA CUMPRIDA NO INÍCIO DE MARÇO: 2h

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
16	3	17	Ciclos Biogeoquímico do Fósforo e Interferências antrópicas que afetam Ciclo do Fósforo.	--Compreender as fases do Ciclo do Fósforo; --Avaliar as consequências negativas sobre o ecossistema, advindas da interferência humanas no Ciclo do Fósforo.	Webaula Slides Links	Sem atividade	25/01/2021 à 30/01/2021	-	-	4h
17	3	18	Ciclos Biogeoquímico do Enxofre e Interferências antrópicas que afetam o Ciclo do Enxofre.	--Compreender as fases do Ciclo do Enxofre; --Avaliar as consequências negativas sobre o ecossistema, advindas da interferência humanas no Ciclo do Enxofre.	Slides narrados Link podcast	Sem atividade	01/02/2021 à 06/02/2021	-	-	4h
18	3	19	Revisão dos ciclos biogeoquímicos.	--Relembrar as fases de todos os ciclos biogeoquímicos vistos; --Associar as alterações ambientais do ar, água e solo,	Slides narrados Link podcast	Questionário	08/02/2021 à 13/02/2021	Atividade 1: 100 pontos	-	4h

				devido às atividades antrópicas, com os prejuízos nos ciclos biogeoquímicos.						
19	3	20	Relações ecológicas entre as comunidades: Introdução; Interações Intraespecíficas Harmônica e Desarmônica.	--Entender as definições de interações ecológicas interespecífica e intraespecífica, harmônica e desarmônica; --Reconhecer os tipos de interações ecológicas interespecífica e intraespecífica, harmônica e desarmônica; --Conhecer os tipos de interações intraespecíficas harmônicas: cooperação, colônia e sociedade; --Conhecer os tipos de interações intraespecíficas desarmônicas: competição e canibalismo.	Slides narrados Link podcast	Tarefa: Desafio (Citar cinco tipos de interações INTRAESPECÍFICAS possíveis de serem encontrados no dia a dia e indicar os tipos de interações ecológicas que acontecem em cada um deles).	15/02/2021 à 20/02/2021	-	Atividade 2: 100 pontos	5h
20	4	21	Relações ecológicas entre as comunidades: interações interespecíficas harmônica e desarmônica	--Conhecer os tipos de interações interespecíficas harmônicas: protocooperação, comensalismo, mutualismo e inquilinismo; --Conhecer os tipos de interações interespecíficas desarmônicas: competição, predação, parasitismo e herbivoria.	Slides narrados Link podcast	Tarefa: Desafio (Citar cinco tipos de interações INTERESPECÍFICAS possíveis de serem encontrados no dia a dia e indicar os tipos de interações ecológicas que acontecem em cada um deles).	22/02/2021 à 27/02/2021	-	Atividade 3: 100 pontos	4h

21	4	22	Dinâmica de populações	--Compreender dinâmica de população e densidade populacional/distribuição espacial; --Conhecer os fatores que influenciam na dinâmica de uma população (taxas de emigração versus imigração e de natalidade versus a de mortalidade). --Entender os fatores reguladores do tamanho das populações.	Slides narrados Link podcast	Sem atividade	01/03/2021 à 06/03/2021	-	-	4h
22	4	23	Sucessão ecológica	--comunidades pioneiras; --estágios da sucessão; -- Tipos de sucessão;	Slides narrados Link podcast	Sem atividade	08/03/2021 à 13/03/2021	-	-	4h
23	4	24	Sucessão ecológica	--Causas evolutivas e tendências ao longo da sucessão.	Slides narrados Link podcast	Tarefa: Mapa mental	15/03/2021 à 20/03/2021	-	Atividade 4: 100 pontos	4h

* Planejamento de 2 bimestres ou 1 semestre.

<p>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</p> <p>-Terceiro bimestre: Atividade 1= 100 pontos; Atividade 2= 100 pontos.</p>	<p>Pontos</p> <p>3° bimestre = 100 pontos</p> <p>4° bimestre = 100 pontos</p>
--	---

-Quarto bimestre:

Atividade 3= 100 pontos;

Atividade 4= 100 pontos;

**** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.**

-Nota final do 3º bimestre:

$$\frac{\text{Atividade 1 (100 pontos)} + \text{Atividade 2 (100 pontos)}}{2} = 100 \text{ pontos}$$

-Nota final do 4º bimestre:

$$\frac{\text{Atividade 3 (100 pontos)} + \text{Atividade 4 (100 pontos)}}{2} = 100 \text{ pontos}$$

Assinatura do Docente:

Sarahelle Leite Carfaxo Menezes

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

Local/Data da Aprovação: