

ANEXO III



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
CAMPUS/INSTITUTO

I - IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: Biomas e Ecossistemas Amazônicos	DOCENTE: Antonio Kledson Leal Silva
CARGA HORÁRIA: 51h	E-MAIL: antoniokledson@gmail.com
VAGAS: 30 Vagas (Engenharia Ambiental / UFRA Capanema)	
FORMATO DE ENSINO: Não presencial	

II - METODOLOGIA

A disciplina seguirá o formato não presencial, tendo como Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) o SIGAA. As ferramentas básicas utilizadas terão caráter síncrono em no máximo 25% da carga horária, as quais utilizarão a plataforma Google Meet, momento este que terá como objetivos a realização de aulas teóricas dialogadas, apresentação de trabalhos e momentos de estudo integrado de temas específicos. Ainda de modo síncrono, utilizaremos as Webconferências/Lives com participações de outros profissionais da área em estudo. Vem ser utilizados, em 75% da carga horária, atividades assíncronas que serão compostas por videoaulas, textos para leitura e sistematizações, textos colaborativos via Google Docs, produção de material didático. Como norte das atividades Assíncronas, adotaremos algumas metodologias ativas.

III- PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

NAP 1: Vem ser composta por uma Pesquisa Bibliográfica que relatará os Principais Ecossistemas e seus Recursos Naturais do Bioma Amazônia, suas características Bióticas e Abióticas, bem como as diferentes formas de utilização dos seus recursos pelo homem. O Trabalho deverá ser entregue e apresentado até 50% da Carga Horária do Curso inteirada.

NAP 2: Elaboração de um projeto executivo aplicado a caracterização e quantificação de Serviços Ambientais no Bioma Amazônia. O Trabalho deverá ser entregue e apresentado até 90% da Carga Horária do Curso inteirada.

PS: Será realizada por prova Oral via Google Meet, sendo composta por todo conteúdo ministrado até o momento.

NAF: Será realizada por prova Oral via Google Meet, sendo composta por todo conteúdo ministrado até o momento.

IV – VALIDAÇÃO DA FREQUÊNCIA

A validação da frequência poderá ocorrer tanto nas atividades síncronas como nas assíncronas. As frequências das atividades assíncronas serão computadas através do acesso à tarefa disponibilizada no SIGAA. Quanto as atividades realizadas em tempo real (síncrona), as frequências serão computadas conforme a presença do aluno, para isso deverão essas atividades deverão ser identificadas neste item com datas e horários.

V – ATENDIMENTO VIRTUAL EXTRA CLASSE

Descrever horário e os dias da semana para atendimento virtual extraclasse, identificando a plataforma a ser utilizada (Whatsapp, Google meet, SIGAA, ou outros).

VI – BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Preenchimento opcional. Elencar aquelas que o aluno poderá acessar nesse período emergencial, sempre que possível.

disponibiliza-las no SIGAA.

VII – CRONOGRAMA DE AULAS PLS/2020		
Encontros	Conteúdo Ministrado	Formato de Atividade/Ferramenta de TIC
1	Apresentação da Disciplina, Plano de Ensino e Encaminhamento do Exercício prático.	Síncrona /Google meet (link disponível no SIGAA)
2	Aspectos gerais de climatologia aplicada e suas implicações sobre as características dos biomas e ecossistemas.	Videoaula
3	Implicações dos aspectos Geológicos e Pedológicos gerais sobre as características dos biomas e ecossistemas.	Videoaula e Lista de Exercícios.
4	Análise Textual e Metodologia Ativa sobre o Tema: Ecologia de Ecossistemas (Análise quantitativa da vegetação: Abundância, riqueza, diversidade, estrutura).	Texto e Resposta a um problema específico através das elaboração de um texto dissertativo argumentativo.
5	Orientação NAP 1 – Pesquisa Bibliográfica que relatará os Principais Ecossistemas e seus Recursos Naturais do Bioma Amazônia, suas características bióticas e abióticas, bem como as diferentes formas de utilização dos seus recursos pelo homem.	Videoaula e Atendimento direto via Whatsapp.
6	Produtividade das Florestas e Ciclos biogeoquímicos.	Síncrona /Google meet (link disponível no SIGAA)
7	NAP 1 – Entrega de Material Escrito	Entrega de Material Escrito para análise.
8	NAP 1 – Entrega de Material Escrito	Entrega de Material Escrito para análise.
9	Serviços Ambientais: Análise Qualitativa e Quantitativa.	Síncrona /Google meet (link disponível no SIGAA)
10	Prática 1 - Análises climáticas aplicadas ao estudo dos Ecossistemas.	Vídeo e Sistematização através de uma Resenha.
11	Prática 2 - Análises de Solo aplicadas ao estudo dos Ecossistemas.	Videoaula.
12	Prática 3 - Análise da estrutura da vegetação de fragmentos florestais do nordeste paraense.	Síncrona - Texto, Sistematização e Sala de Aula Invertida (Google meet - link disponível no SIGAA)
13	Orientação NAP 2 – Elaboração de um projeto executivo aplicado a caracterização e quantificação de Serviços Ambientais no Bioma Amazônia.	Videoaula e Atendimento direto via Whatsapp.
14	A Exploração Humana na Amazônia: Impactos e perdas de biodiversidade.	Texto e Produção de Mapa Conceitual.
15	NAP 2 - Apresentação final do exercício prático. Entrega do relatório final.	Entrega de Material Escrito e Gravação de Vídeo pelos Discentes.
16	NAP 2 - Apresentação final do exercício prático. Entrega do relatório final.	Entrega de Material Escrito e Gravação de Vídeo pelos Discentes.
17	Prova Substitutiva & NAF	Prova Oral via Google Meet.