

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	Nº de AULAS PREVISTAS
MÓDULO 1 – Estrutura e Dinâmica dos Ecossistemas	<ul style="list-style-type: none"> • Ecossistemas • Fatores bióticos e abióticos <ul style="list-style-type: none"> ○ Relações bióticas ○ Influência dos fatores abióticos nos ecossistemas • Diversidade de ecossistemas <ul style="list-style-type: none"> ○ Caso particular do ecossistema agrário ○ Os grandes ecossistemas terrestres <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biomas • Circulação de matéria e fluxo de energia nos ecossistemas <ul style="list-style-type: none"> ○ Cadeias e teias alimentares – níveis tróficos ○ Transferência de energia nos ecossistemas – pirâmides energéticas ○ Ciclos biogeoquímicos • Evolução dos ecossistemas - sucessão ecológica 	25
<u>Atividades formativas e de avaliação: diagnose; testes escritos e/ou elaboração/apresentação de trabalhos...</u>		5
MÓDULO 2 – Ambiente e Recursos Naturais	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolvimento e evolução do panorama ambiental • O crescimento da população humana <ul style="list-style-type: none"> ○ Pirâmides de idade ○ Populações em crescimento, estáveis e em regressão ○ Consequências do crescimento da população humana • Causas das modificações ambientais <ul style="list-style-type: none"> ○ Fatores de rutura do equilíbrio ecológico • Os recursos ambientais <ul style="list-style-type: none"> ○ Enumeração e caracterização ○ Conservação e gestão dos recursos ○ Integração e adequação da gestão dos recursos ○ Necessidade de uma conservação e gestão adequadas ○ Riscos de uma gestão inadequada 	25
<u>Atividades formativas e de avaliação: diagnose; testes escritos e/ou elaboração/apresentação de trabalhos...</u>		5
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		60

O Grupo Disciplinar: 520

A Docente: Dina Bártolo