UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

CRONOGRAMA DE CURSO

|  |  |
| --- | --- |
| I – IDENTIFICAÇÃO | |
| Curso: | Ciências Biológicas – PAFOR – Turma 2012 |
| **Disciplina:** | **Ecologia Geral** |
| **Ano Letivo:** | 2015 |
| **Semestre:** | 1 |
| **Turno:** | Manhã e Tarde |
| **Carga Horária:** | 120h |
| **Nome do Professor:** | Alexandre Souto Santiago |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dia/Mês | Unidades | Conteúdo |
| 09/02/15 | 1 | Histórico, enfoques atuais. Definições: Unidades Ecológicas - Níveis de integração biológicos, Populações. ∑ |
| 10/02/15 | 1 | Comunidades e Ecossistemas, Habitat, Biótopo e Nicho, Ecótono. Principais Ecossistemas da biosfera. Populações: Conceitos e Importância; ∑ |
| 11/02/15 | 2 | Densidade, natalidade, mortalidade e migrações; Padrões de distribuição espacial. Interações entre populações: Mutualismo; Competição: Intra e interespecífica; Predação: Modelos de Predação; ∑ |
| 12/02/15 | 2 | Tipos e modelos de competição; Princípio da exclusão competitiva. Relações herbívoros - plantas; Consequências evolutivas da Predação. Energia nos Ecossistemas – Cadeias e Teias Tróficas! |
| 13/02/15 | 2 | Comunidades: Conceito; Riquezas de espécies, diversidade; A noção de estabilidade dentro de uma comunidade - Exemplo: Conceito de Continuidade de Rios - CCR (VANNOTTE et al., 1980). |
| 14/02/15 | 3 | Ciclagem de nutrientes - ciclos biogeoquímicos; Fluxo de energia e produtividade no ecossistema; Níveis tróficos e teia alimentar; Biomassa; Produção primária e secundária. |
| 19/02/15 | 3 | Sucessão: Tipos de sucessão (autotrófica, heterotrófica, autogênica, alogênica, primária, secundária, cíclica); Terminologia (estágios serais, clímax, disclímax); Espécies oportunistas (seleção r) e espécies de equilíbrio seleção (k); Diversidade e sucessão. |
| 20/02/15 | 4 | Ecologia Aplicada: Estudo prático de um lago, ou um rio, ou um brejo, ou uma floresta. |
|  |  |  |
|  |  | Enviar para: elivani@hotmail.com |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **Assinatura do (a) Professor(a)** |  | **Coordenador(a) do Curso** |
|  |  |  |
|  |  |  |