|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 1.** Resumo histórico de conceitos referentes aos grupos funcionais, baseados em Briand & Cohen (1987), Gitay & Noble (1997) e Tilman (2001). Historical summary of concepts related to functional groups, based on Briand& Cohen (1987), Gitay & Noble (1997) e Tilman (2001). | | | | |
| **ANO** | **AUTORES** | **TERMO** | **CONCEITO** | **RELAÇÃO** |
| **1974** | Cummis | *grupo funcional* | Conjunto de organismos através dos quais se podem expressar importantes aspectos de processos ecológicos. | - |
| **1975** | Botkin | *tipos funcionais* | Reunião de um número mínimo de espécies em grupos através dos quais as espécies fornecem informações sobre interações importantes na população. | - |
| **1980** | Paine | *módulo* | Grupo de espécies interagindo intimamente. | - |
| **1982** | Yodzis | *clique* | Conjunto de espécies que resguardam um recurso alimentar em comum (não necessariamente o utilizando do mesmo modo), sendo o *clique dominante* um *clique* que não está contido em nenhum outro, podendo também ser denominado de *guilda trófica*. | - |
| **1982** | Bahr | *grupos ecológicos de espécies* | Grupo de espécies que exploram a mesma classe de recursos ambientais de modo similar. | - |
| **1981** | Jaksic | *guildas operacionais* | Grupo de espécies que respondem de modo similar a uma variedade de mudanças propensas a afetar seu ambiente. | Divisões ou fusões do conceito básico de *guildas*. |
| **1986** | Briand e Cohen | *espécies tróficas* | Conjunto de organismos que se alimentam em um conjunto comum de seres vivos e que por sua vez, também compreendem uma fonte alimentar comum para outro determinado grupo. |
| **1986** | Szaro | *guilda funcional* | Mesmo significado essencial do termo de Root, como apresentado no texto: Grupo de espécies que exploram a mesma classe de recursos ambientais de modo similar. Adicionando mais dois termos: |
| **a)** *guildas estruturais* **-** grupo de espécies que usa o mesmo recurso, não necessariamente do mesmo modo ou com o mesmo propósito; e **b)** *guildas de resposta* - espécies que respondem de modo similar à perturbação ambiental. |
| **1986** | Menge, Lubchenco, Ashkenas e Ramsey | *guilda funcional* | Apresentaram a mesma dicotomia descrita por Szaro, sendo que as *guildas de resposta* foram nomeados de *tipos funcionais*. |
| **1988** | Grime | *estratégia* | Grupo de características genéticas análogas ou similares, freqüentes entre as espécies ou populações, às quais condicionam ecologia similar. | - |
| **1991** | Faber | *liga* | Conjunto de organismos que utilizam mais de um recurso de modo similar. | - |
| **1991** | Barbault | *tipos funcionais* | Grupos de organismos definidos em termos de morfologia e fisiologia, particularmente por estas características estarem associadas aos recursos e interações entre espécies, representando *guildas alimentares* ou modos de desenvolvimento vegetal. | - |
| **1988** | Fridel, Bastin e Griffin | *grupo funcional* | Grupos que respondem similarmente à mesma perturbação. | Componentes do ecossistema que realizam a mesma função, ou o mesmo conjunto de funções. |
| **1989** | Noble | *grupo funcional* | Classificação baseada nos atributos fisiológicos, reprodutivos e caracteres de história de vida, onde a variação em cada caráter tem um valor ecológico preditivo específico (mais do que descritivo). |
| **1992** | Keddy | *grupo funcional* | Grupos de espécies que compartilham características similares. |
| **2001** | Tilman | *grupo funcional* | Conjunto de Espécies que possuem características similares e que, desse modo, são propensas por apresentarem efeitos semelhantes sobre o funcionamento do ecossistema. | - |