4.2 CICLO REPRODUTIVO HAPLODIPLOBIONTE OU ALTERNÂNCIA DE GERAÇÃO

NÃO SE ESQUEÇA!

Existem três tipos de ciclos reprodutivos presentes nos seres vivos com reprodução sexuada, os ciclos haplobionte, diplobionte e haplodiplobionte.

Luara Louzada Aguiar

Nome da Escola: CEEFMTI Bráulio Franco

Conteúdo

Reprodução

Descritor do Paebes

D52(B) Reconhecer a importância da reprodução sexuada e assexuada nos seres vivos.

Objetivo

Analisar e identificar, esporângios e esporos, estruturas da fase do ciclo reprodutivo de pteridófitas.

Materiais Utilizados:

- Folha de samambaia com a presença de soros;
- Placa de Petri;
- Estereoscópio;

- Lâmina de vidro;
- Lamínula;
- Microscópio Ótico.

Procedimentos:

Coletar uma folha de samambaia que tenha presença de soros (esporângio), colocá-la em uma placa de Petri e observar no estereoscópio suas estruturas. Em seguida, raspar os soros da folha de samambaia para soltar os esporos, colocá-los em cima da lâmina de vidro, pingar uma gota de água e colocar uma lamínula sobre a lâmina. Por fim analisar os esporos em microscópio óptico.

Resultados e Discussão:

Os alunos deverão fazer o registro das estruturas analisadas e identificá-las relacionando com o ciclo reprodutivo da planta observada.