



Ministério da Educação e do Desporto  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Ciências Biológicas  
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA

FICHA Nº 1 (permanente)

Departamento: BOTÂNICA

Setor: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Disciplina: BIOLOGIA DOS LÍQUENS

Código: BB038

Natureza:  anual

semestral

Carga horária: [02] teóricas; [02] práticas; [--] estágio; [04] total; [03] créditos;

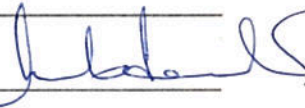
Pré-requisito: BB023 - Botânica Sistemática I / BB006 - Botânica Sistemática  
BB028 - Botânica II

Ementa: (Unidades didáticas):


Associações alga-fungo; definição de líquen; fotobionte; micobionte; estrutura morfológica do talo; reprodução; metabolismo e fisiologia; metabólitos secundários; taxonomia; ecologia; monitoramento ambiental.

Validade: 1996.

Professor: Sionara Eliasaro

Assinatura: 

Chefe do Departamento: Mousinho Toniolo Coelho

Assinatura: 

Aprovado pelo C.E.P.E.: Res. \_\_\_/\_\_\_ de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Pró-Reitor de Ensino e Pesquisa: \_\_\_\_\_ Assinatura: \_\_\_\_\_