

I – IDENTIFICAÇÃO

		DISCIPLINA							
Código	Denominação	Créditos				Carga Horária			
		Tot.	Aula	Lab.	Est.	Tot.	Aula	Lab.	Est.
AU1321	Botânica Aplicada ao Paisagismo	03	03	-	-	45	45	-	-

II – INDICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS(S)

Não há

III – INDICAÇÃO DE CO-REQUISITO(S)

Não há

IV – OBJETIVO(S)

Estudar e promover um conhecimento mais aprofundado da morfologia vegetal e seus inter-aspectos em relação ao ambiente construído. Complementar e auxiliar os conteúdos das disciplinas de Planejamento da Paisagem, relacionando o universo vegetal ao planejamento arquitetônico e urbano.

V – EMENTA

Aprofundamento das noções de botânica, visando ampliar o campo de conhecimento do reino vegetal a ser empregado no paisagismo, assim como sua adequação aos diferentes tipos de projeto, visando bom desempenho no conforto do ambiente construído.

VI – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- UNID. I - Fitogeografia do Brasil: e paisagens naturais - as regiões:
- 1.1. A região nordeste: caatinga, mata, campos e várzeas;
 - 1.2. Sistemática vegetal - componentes: raiz, caule, folha, flor, fruto, sementes;
 - 1.3. Taxonomia adaptada ao paisagismo: classificação botânica;
 - 1.4. Taxonomia: gramados e forrações, xerófilas, árvores e palmeiras, aquáticas e trepadeiras, arbustos e arbustivas;
 - 1.5. Níveis de organização das plantas segundo habitat, região e uso.

VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JOLY, A B. **Botânica, Introdução à taxonomia vegetal**. Companhia Editora Nacional.
LORENZI, H. **As Plantas Tropicais de R. Burle Marx**. Editora Plantarum.
RIZZINI, C. T. **Tratado de Fitogeografia do Brasil**. Âmbito Cultural Edições

VIII – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

.