**Aula 01** Exercício Proxies

**Ficus**

1. Insira o componente do Ficus em um arquivo separado
2. Verifique se os materiais deles estão configurados no V-Ray
3. Crie uma pasta e salve seu arquivo de Sketchup (backup)
4. Selecione o Bloco e clique no ícone do V-Ray para Exportar o Proxy
   1. Caminho (File Path)
   2. Coloque junto do arquivo de Backup do Sketchup que você criou
      1. Aqui é muito importante você ter uma biblioteca organizada para que os links funcionem de maneira correta
5. Tipo de Proxy - Vertex Clustering
6. Faces Preview - 10000
7. Deixe ativo:
   1. Overwrite Existing Files
   2. Replace Object with Proxy
8. Export
9. Selecione o Bloco do Proxy que apareceu, clique com o botão direito em cima dele e salve o arquivo como sketchup.
   1. OBS, dentro da pasta do Ficus terão 3 arquivos
      1. O arquivo original em Sketchup (com as configurações dos materiais do V-Ray prontas)
      2. O arquivo .vrmesh (que é o proxy)
      3. O arquivo de Proxy salvo como Sketchup (que facilita todo o processo)

**Usando a Biblioteca**

1. Acesse a biblioteca e escolha uma opção dos Vrmesh disponíveis (ARVORES)
2. Abra um arquivo novo no Sketchup
3. Clique no ícone para importar um novo proxy
4. Selecione o Proxy que você escolheu na biblioteca, e importe
5. Faça uma renderização interativa para identificar as cores dos materiais
6. Substitua as cores pelos mapas que estão na pasta da biblioteca (do arquivo que você escolheu)
7. Configure o reflection nas folhas para mais realismo
8. Salve o Arquivo de Sketchup com o proxy e use ele nos seus projetos
9. Sempre salve junto da versão da biblioteca

**Aula 02** \*Nessa Aula não temos nenhum download, use os arquivos das outras aulas indicadas (Aula 5 Módulo 8 - Casa | Biblioteca de Proxies)

📝 Exercício

* No modelo da Casa que usamos no arquivo da aula 05 do módulo 8 (LEVITAS), faça 2 cenas configurando o DOF
  + Uma com foco em algum objeto da mesa de centro
  + Uma com foco em algum móvel mais distante
* Você pode colocar algum arranjo floral para criar mais destaque. Use a biblioteca de proxys para inserir.

**Aula 03** \*Nessa Aula não temos nenhum download, use os arquivos das outras aulas indicadas (Aula 5 Módulo 8 - Casa )

📝 Exercício

Teste a aplicação do efeito da névoa no exemplo da Casa testando as configurações descritas no mapa mental

**Aula 04** \*Nessa Aula não temos nenhum download, use os arquivos das outras aulas indicadas (Aula 5 Módulo 8 - Casa | Biblioteca de Proxies)

📝 Exercício

* Faça uma imagem 360º usando o arquivo da Casa
* Use o guia do Mapa Mental para fazer as configurações da imagem e importar nos programas de publicação