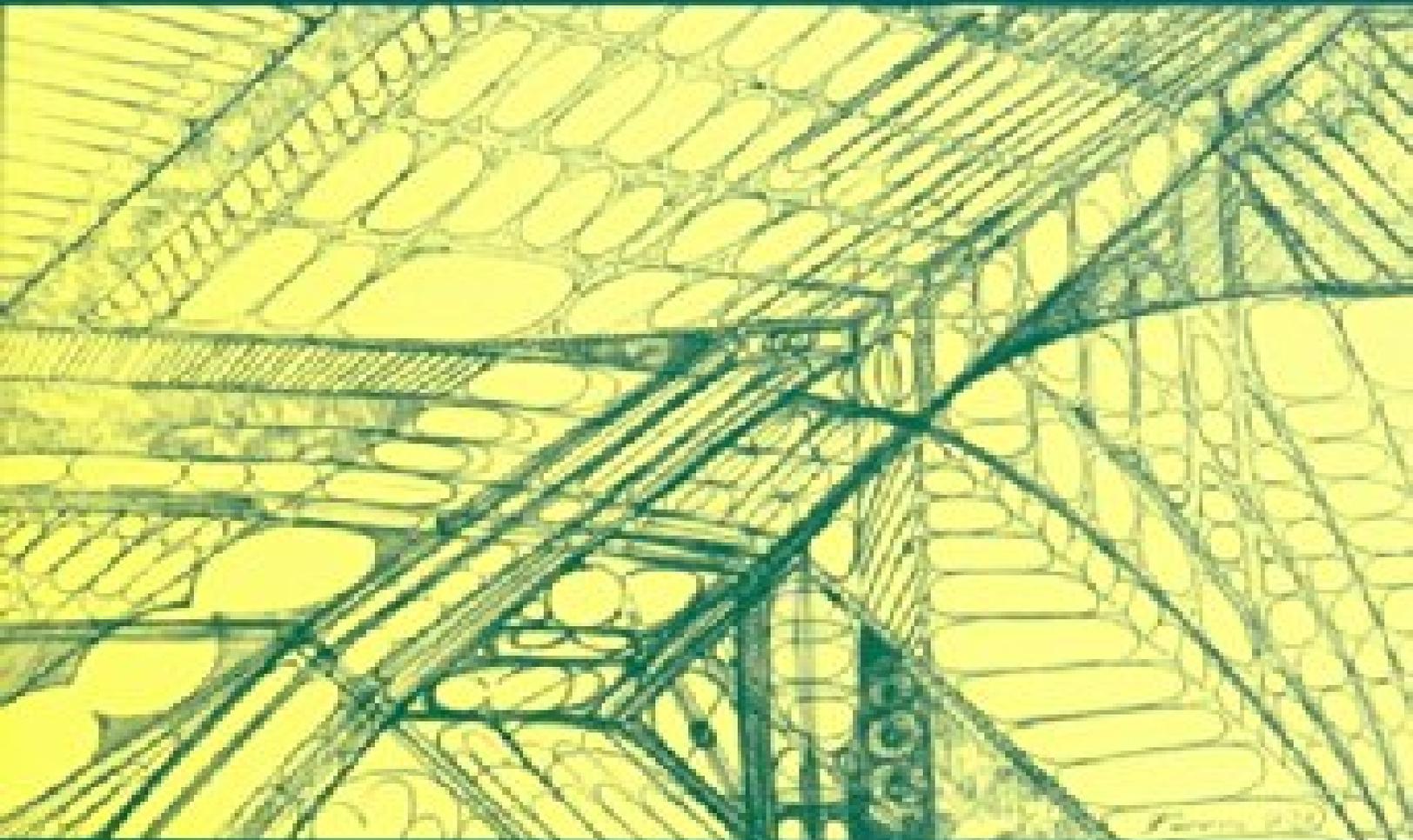


ANATOMIA DAS PLANTAS COM SEMENTES

KATHERINE ESAU



tradução: Berta Lange de Morretes

Resumo de Anatomia das Plantas com Sementes

Este livro trata da estrutura interna de plantas com sementes ainda existentes na atualidade. É dada ênfase às angiospermas, embora alguns dos caracteres dos órgãos vegetativos das gimnospermas também sejam revistos.

No que diz respeito às angiospermas, a anatomia da flor, do fruto e da semente é descrita nos capítulos finais. A planta produtora de sementes possui corpo altamente evoluído, apresentando evidências de uma especialização funcional e estrutural expressa pela diferenciação externa em órgãos e interna, por várias categorias de células, tecidos e sistemas de tecidos.

Três órgãos da vida vegetativa são comumente reconhecidos: raiz, caule e folha; a flor é interpretada como uma associação de órgãos dos quais alguns estão relacionados com o fenômeno da reprodução (estames e carpelos) e outros são estéreis (sépalas e pétalas).

Em relação à estrutura interna, salientam-se os caracteres distintivos das células e tecidos e estabelecem-se alguns tipos à base destas diferenças.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)