

Sumário

Propagação vegetativa de espécies florestais

Introdução	9
Mergulhia	10
Tipos de Mergulhia	10
Mergulhia Aérea ou Alporquia	10
Mergulhia Simples Normal	11
Mergulhia Simples Invertida	12
Mergulhia Contínua Chinesa	12
Mergulhia Contínua Serpenteada	12
Mergulhia de Cepa	12
Fatores que Afetam a Propagação Vegetativa por Mergulhia	13
Enxertia	14
Fatores que Influenciam o Êxito da Enxertia	16
Local onde é Realizada a Enxertia	18
Preparo do Enxerto e do Porta-Enxerto	18
Material Utilizado	19
Cuidados na Enxertia	20
Antes da Enxertia	20
Durante a Enxertia	21
Após a Enxertia	21
Tipos de Enxertia	22
Garfagem	22
Garfagem em fenda	22
Garfagem em fenda dupla	23
Garfagem em fenda incrustada	23
Garfagem em fenda lateral	23
Garfagem em meia-fenda	23
Garfagem em fenda e cavalo	24
Garfagem a inglês simples	24
Garfagem em inglês complicado	24
Borbulhia	24
Borbulhia em T normal e invertido	25
Borbulhia em janela	25
Borbulhia em escudo	26
Borbulhia anelar	26
Encostia	26
Vantagens e Desvantagens da Enxertia	27
Vantagens	27
Desvantagens	27
Estaquia	29
Tipos de Estaca	29
Estaca Foliar	29
Estaca Radicular	30
Estaca Caulinar	31

Desenvolvimento Anatômico das Raízes nas Estacas	32
Bases Fisiológicas da Iniciação de Raízes nas Estacas	33
Substâncias de Crescimento nas Plantas	33
Efeitos de Folhas e Gemas	34
Inibidores Endógenos de Enraizamento	34
Fatores que Afetam a Propagação por Estacas	34
Fatores Internos	35
Condição fisiológica da planta-mãe	35
Idade da planta-mãe	36
Época do ano	36
Tipo de estaca	37
Fatores Externos	37
Umidade	37
Temperatura	38
Luz	39
Substrato	39
Tratamento das Estacas	40
Estímulo Hormonal	40
Tratamento com Fungicidas	42
Fertilização Mineral	42
Vantagens e Desvantagens da Estaquia	43
Vantagens	43
Desvantagens	44
Cultura de Tecidos (Micropropagação)	44
Meio de Cultura	45
Estágios Vegetativos	46
Laboratório	48
Vantagens e Desvantagens da Cultura de Tecidos	49
Vantagens	49
Desvantagens	51
Referências	51