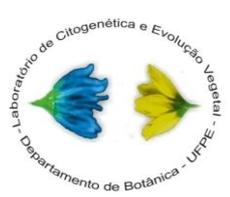




Laboratório de Citogenética e Evolução Vegetal



Preparo das amostras para genotipagem automática no ABI 3500 sequencer (Applied Biosystems®)

Reagentes	Volume
Formamida	9,75 μ l
GeneScan 600 LIZ®	0,25 μ l
DNA	1 μ l
Total	11 μ l

Obs. 1: Para fazer uma genotipagem multiplex de 4 locos, adicionar 0,25 μ l de cada produto de amplificação ou ajustar o volume de acordo com a intensidade da banda no gel (maior volume para os produtos amplificados mais fracamente e menor volume para os produtos de melhor amplificação).

Obs. 2: Se a escada (LIZ) apresentar picos de baixa intensidade, utilizar 0,5 μ l por amostra e 9,5 μ l de formamida.