



Figura 7 - Transformação genética a partir de segmentos de epicótilo de laranja 'Natal', laranja 'Valência' e limão 'Cravo'. a) segmentos de epicótilo após co-cultivo com *Agrobacterium*; b) brotações regeneradas cultivadas em meio de abrigamento; c-d) segmentos de caule (c) e folha (d) evidenciando prováveis quimeras após teste histoquímico GUS; e-g) segmentos de caule (e) e folha (f) e corte histológico em segmento de caule (g) evidenciando expressão do gene GUS, em todos os tecidos, após teste histoquímico GUS; h) brotação GUS+ micro enxertada em citrange 'Carizo'; i) análise de PCR do DNA de plantas GUS+. Coluna 1 = ladder 100 pb. Coluna 2 = controle positivo consistindo do plasmídeo do vetor de transformação. Coluna 6 = controle negativo consistindo de planta não transformada. Colunas 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 = plantas aptil. j) plantas transgênicas em casa de vegetação.