



**Figura 2.** Lâmina foliar de plantas de *Borreria verticillata* provenientes de sítio contaminado (MG) e não contaminado com As (MP), cultivadas em solução nutritiva com 0,0  $\mu\text{M}$  de As e 66,0  $\mu\text{M}$  de As, durante 4 dias (seções transversais em microscopia de luz). (A-D) - 0,0  $\mu\text{M}$  de As, (E-H) - 66,0  $\mu\text{M}$  de As. E - epiderme, PP - parênquima paliçádico, PE - parênquima esponjoso, X - xilema, F - floema, IC - idioblasto cristalífero, IF - idioblasto fenólico. Estrelas: (E) - desintegração celular, (G) - desorganização do mesofilo. Seta - retração do protoplasto.