

- (i) V (aplicar Bolzano)
- (ii) V (aplicar Rolle)
- (iii) V ((i)+(ii))
- (iv) F (f função contínua; $[a, b]$ compacto)
- (v) F (f função contínua; $[a, b]$ compacto)
- (vi) V (f crescente)
- (vii) V (f crescente)
- (viii) F
- (ix) F (f função contínua; $[0, 1]$ compacto)
- (x) V (=5)