

# Ficha de Trabalho

---

Mediatriz, circunferência e reta tangente. Produto escalar de vetores

---

1

---

Num referencial o.n.  $xOy$ , considere a circunferência definida por  $x^2 + y^2 = 5$

A reta  $r$  é tangente à circunferência no ponto de coordenadas  $(1, 2)$

Qual é o declive da reta  $r$  ?

- (A)  $-2$       (B)  $-\frac{1}{2}$       (C)  $\frac{1}{2}$       (D)  $2$