

SOLUÇÕES DOS EXERCÍCIOS ABAIXO

- 1a) variedade-1
- 1b) $\mathcal{L}\{(-1, 1/2, 1)\}$
- 1c) $\left(\frac{-1-\sqrt{5}}{2}, 0, \left(\frac{-1-\sqrt{5}}{2}\right)^2\right)$
 - 2) A segunda derivada é: $-1/4$
- 10a) $\frac{15\sqrt{2}\pi}{2}$
- 10b) -3π
- 10c) 0
- 4a) $g(x) = (x, x^2 + 4, 2), x \in [0, 1]$
- 4b) $7/3$
- 5) -6