| | Nota: | velocidade de propagação (km/seg) - frequência (kHz) comprimento de olida (m) | |
|-----------|--------|--|-------------|
| | | ου <u>ν</u> =λτ | |
| | | 300 000 km/seg = 21 250 kHz = 21,250 kHz | |
| | | velocidade de propagação(km/seg) = comprimento de on- frequência (kHz) | |
| | | da (m) ου 🕶 - λ | |
| | | 300 000 km/seg = 14,117 m 21 250 kHz | |
| | | | |
| | 3.3.7. | 2 | |
| | O comp | rimento de onda da frequência de 25 MHz é: | |
| a) | 10 m . | **************** | |
| b) | 12 m . | ******************************** | \boxtimes |
| 0) | 15 m . | *************************************** | |
| d) | 18 m . | . * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | |
| | Nota: | $V = \lambda f \text{ ou } 300 = \lambda \times 25 \implies \lambda = \frac{300}{25} = 12 \text{ m}$ | |
| | | | |
| | | | |
| | 3.3.7. | 3 | |
| | | rimento de onda da frequência de 30 MHz é: | |
| | | **************** | \boxtimes |
| ъ) | 11 m . | **************** | |
| 0) | 12 m. | ******************* | |
| d) | 15 m . | ****************** | |
| | Nota: | $\nabla = \lambda \mathbf{f} \text{ ou } 300 = \lambda \times 30 \implies \lambda = \frac{300}{30} = 10 \text{ m}$ | |