

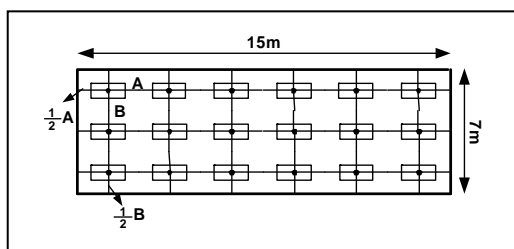
Gabarito: Lista da Unidade 8- Luminotécnica

- | | |
|------------|-------|
| 1- c | 12- c |
| 2- b | 13- d |
| 3- d | 14- c |
| 4- b | 15- c |
| 5- c | 16- b |
| 6- c | 17- a |
| 7- 2 4 3 1 | 18- c |
| 8- a | 19- b |
| 9- c | 20- c |
| 10- e | 21- b |
| 11- a | 22- c |

23) Consultar material no Moodle e slides apresentados em sala de aula.

24) a) e b) Consultar material no Moodle e slides apresentados em sala de aula.

26) Serão necessárias agora 18 Luminárias, com 4 Lâmpadas fluorescentes tubulares.



$$A = \frac{C}{N} = \frac{15}{6} = 2,5m$$

$$B = \frac{L}{N} = \frac{7}{3} = 2,33m$$

Na questão 26 o resultado pode variar. Foi adotado $E = 750 \text{ lux}$, $f_u = 0,51$ e $f_d = 0,9$.

27) $E_A = 500 \text{ lux}$, $E_B = 200 \text{ lux}$

28) $E_{\text{médio}} = 529,38 \text{ lux}$.

Gabarito: Lista da Unidade 8- Luminotécnica – Sala de aula

- 1- e
- 2- d
- 3- E C E E
- 4- b
- 5- b
- 6- a
- 7- c
- 8- c
- 9- d
- 10- a
- 11- c
- 12- b
- 13- 12 luminárias (3 x 4)
- 14- 15 luminárias (3 x 5)