



Este trabalho deve ser entregue até às 12:00 hs do dia 22/06/18, por e-mail.

(1) Resolver em \mathbb{R} as equações:

(a) $\operatorname{tg}(2x) = \operatorname{tg}(x + \frac{\pi}{4})$

(b) $\cos(3x) - \cos x = 0$

(c) $\operatorname{sen}(2x) = 1 - \cos(2x)$