



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
CAMPUS SENADOR HELVÍDIO NUNES DE BARROS
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DE PROGRAMAS LATO SENSU E RESIDÊNCIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA
EDITAL Nº 01/2018 ESPECIALIZAÇÃO EM MATEMÁTICA



Gabarito da Prova de Conhecimentos Específicos

Parte I

1. (e)
2. NULA
3. (d)
4. (d) $2\sqrt{5}$
5. (a)
6. a
7. a
8. NULA
9. NULA
10. b

Parte II

11. $m = 2$
12. 500m
13. $|z| = \sqrt{34}$, $\bar{z} = 5 - 3i$ e $z^{-1} = \frac{5}{34} - \frac{3}{34}i$.
14. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{108} = 6\sqrt{3}$
15. $d = 0$