

Geometria, Estatística e Aplicações a Comunicações e Aprendizado – Errata

Henrique Koji Miyamoto

É muito difícil escrever uma dissertação sem deixar passar nenhum erro. Por isso, eis uma lista dos que eu encontrei até agora.

- Na p. 33, no cálculo da informação de Fisher das distribuições Rayleigh, onde se lê “ $-\frac{4\mathbb{E}[X^2]}{\sigma^4}$ ”, leia-se “ $-\frac{2\mathbb{E}[X^2]}{\sigma^4}$ ”.
- Na p. 48, na demonstração do Lema 4.14, onde se lê “ $K(1 + \|\mathbf{p}\|_2^2)+2$ ”, leia-se “ $K(1 + \|\mathbf{p}\|_2^2)-2$ ”.
- Na p. 49, na demonstração do Teorema 4.15, onde se lê “usando que f^* e \hat{f} são **minimizam** $R_{L_{\text{MSE}}}(f)$ e $R_{L_{\text{MSE}}}^\eta(f)$ ”, leia-se “usando que f^* e \hat{f} **minimizam** $R_{L_{\text{MSE}}}(f)$ e $R_{L_{\text{MSE}}}^\eta(f)$ ”.

Última atualização: 5 de dezembro de 2022