



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - CT

**EDITAL Nº 05/2021-R - Engenharia Elétrica (CNPq 3.04.00.00-7) /
Telecomunicações (CNPq 3.04.06.00-5) / Teoria Eletromagnética,
Microondas, Propagação de Ondas, Antenas (CNPq 3.04.06.01-3) e
Sistemas de Telecomunicações (CNPq 3.04.06.03-0)**

BIBLIOGRAFIA:

1. PIRES, João JO. "Sistemas e redes de telecomunicações". Instituto Superior Técnico, 2006. Disponível em: http://cadeiras.iscte-iul.pt/STG/Acetatos/SRT_2006.pdf
2. Theodore S. Rappaport, "Wireless Communications: Principles and Practice", Prentice Hall, 2a. ed. Dez 2001.
3. Steer, Michael. "Fundamentals of Microwave and RF Design". NC State University, 2019.: Disponível em: <https://repository.lib.ncsu.edu/handle/1840.20/36776>
4. KOTTKAMP, M. et al. 5G New Radio, Fundamentals, Procedures, Testing Aspects. Rohde & Schwarz, p. 1-462, 2019.
5. Gupta, Akhil, and Rakesh Kumar Jha. "A survey of 5G network: Architecture and emerging technologies". IEEE access 3 (2015): 1206-1232.