

RENATO BARBOSA DE VASCONCELOS

Semestre atual: 2025.1

[Alterar vínculo](#)

CURSO DE POS-GRAD EM ENG TELEINFORMATICA (11.00.01.19.36)

**RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR**

**DADOS GERAIS DO COMPONENTE CURRICULAR**

<b>Código:</b>	TIP7122
<b>Nome:</b>	SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES MÓVEIS I
<b>Créditos Aula:</b>	4 crs. (64 h.)
<b>Créditos Laboratório:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Estágio:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Ead:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Extensão:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Carga Horária Total:</b>	64 h.
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Modalidade de Ensino:</b>	Presencial
<b>Co-Requisitos:</b>	
<b>Equivalências:</b>	
<b>Unidade Responsável:</b>	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE TELEINFORMÁTICA
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Precisa Nota:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Não
<b>Possui Subturmas:</b>	Não
<b>Permite Turma com Flexibilidade de Horário:</b>	Não
<b>O Docente Pode Ter Horário Flexível:</b>	Sim
<b>Turmas sujeitas à validação de carga-horária:</b>	Sim
<b>Ementa/Descrição:</b>	Introdução aos sistemas de telefonia móvel e de comunicações sem-fio Antenas Mecanismos de propagação por ondas de rádio Métodos de cálculo de perda de percurso Distribuições estatísticas do sinal em comunicações móveis Análise de enlace Ruído e interferência em comunicações móveis Técnicas de múltiplo acesso Análise de capacidade em telefonia móvel Metodologias de planejamento de redes de telefonia móvel Sinais de controle e gerência de rede em telefonia móvel
<b>Referências:</b>	[1] T. S. Rappaport; Wireless Communications: Principles and Practice, 2nd Edition, Prentice-Hall, 2002. [2] A. Goldsmith; Wireless Communications, Cambridge University Press, 2005. [3] S. Saunders and A. Aragón-Zavala; Antennas and Propagation for Wireless Communication Systems, 2nd Edition, Wiley, 2007. [4] K. Pahlavan; Wireless Information Networks, 2nd Edition, Wiley, 2005. [5] Lee, W.C.Y.; Mobile Communications Engineering, McGraw-Hill, 1998. [6] A. Molisch; Wireless Communications, Wiley, 2005. [7] G. L. Stüber; Principles of Mobile Communication, 2nd Edition, Springer, 2000.



**CURRÍCULOS**

Código	Matriz Curricular	Obrigatória	Período	Ativo
2016.2		Não	0	Não
2016.2		Não	0	Não
2005.1		Não	0	Não
SS14		Não	0	Não
SS11.2		Não	0	Não
SS051		Não	0	Não
2014.1		Não	0	Não
2014.1		Não	0	Não
2014.A		Não	0	Não
SS2014		Não	0	Não
2014A		Não	0	Não

<< Voltar

**Portal do Coordenador Stricto**