

## Orientação aos alunos sobre a escolha de disciplinas a cursar nos programas de Mestrado e Doutorado em Telecomunicações

A tabela localizada na próxima página apresenta o elenco de disciplinas do curso de Pós-Graduação Stricto-Sensu (Mestrado e Doutorado) do Instituto Nacional de Telecomunicações - Inatel, bem como marcações com o objetivo de auxiliar o aluno quando da escolha das disciplinas a se matricular.

### Como utilizar a tabela

De posse do Horário de Aulas do semestre em que irá se matricular, o aluno verificará as disciplinas que serão oferecidas, em seguida identificando a coluna referente à disciplina que pretende cursar. O aluno poderá se matricular em uma disciplina se:

1. na coluna referente a ela não existir nenhuma marcação (coluna totalmente vazia), ou
2. se o aluno já tiver cursado a disciplina marcada com a letra P ou a letra C na linha que faz interseção com tal coluna, ou
3. se o aluno pretende se matricular, no mesmo semestre, na disciplina marcada com a letra C na linha que faz interseção com tal coluna.

**Exemplo 1** - Suponha que a disciplina TP547 será oferecida e que o aluno a queira cursar. Note que nas interseções da coluna referente a esta disciplina com as linhas referentes às disciplinas TP501, TP519 e TP537 há as letras P, C e P, respectivamente. Portanto, para se matricular em TP547 o aluno já deve ter cursado, com aproveitamento, as disciplinas TP501, TP519 e TP537, ou já ter cursado TP501 e TP537 e pretender se matricular em TP519 no mesmo semestre em que for cursar TP547.

**Exemplo 2** - Suponha que a disciplina TP501 será oferecida e que o aluno a queira cursar. Note que não há nenhuma marcação na coluna correspondente a ela, significando que não há disciplina que tenha que ser cursada antes ou concomitantemente.

### Nota importante

A sequência das disciplinas a cursar tem grande influência na formação do pesquisador. O aluno Regular recebe auxílio de seu professor orientador na determinação dessa sequência. Entretanto, ao aluno Especial, por não ter orientação formal, recomenda-se que solicite ajuda do Coordenador do curso ou de qualquer professor do quadro docente, em função da área para a qual pretende direcionar suas pesquisas.

		Disciplina que se pretende cursar (TPXXX)																							
XXX	501	512	513	518	519	525	533	537	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	
Pré-requisito ( P ) ou Co-requisito ( C )	501	C		P	P			P							P		P							P	
	512		C																						
	513																								
	518																								
	519																	C							
	525																				P				
	533				P		P							P		P					P				
	537				P											P		P				P			P
	539									P													P		
	540																								
	541																								
	542																								
	543						C																		
	544																								
	545																								
	546																						P		
	547																								
	548																								
	549												P												
	550																								
	551																								
	552																								
	553																								
	554																								

## LEGENDA

TP501 – Probabilidade, Estatística e Processos Estocásticos  
 TP512 – Propagação  
 TP513 – Antenas  
 TP518 – Sistemas de Comunicações Móveis  
 TP519 – Análise de Desempenho de Redes de Telecom.  
 TP525 – Redes Convergentes  
 TP533 – Introdução às Telecomunicações  
 TP537 – Transmissão Digital

TP539 – Comunicações Ópticas  
 TP540 – Tópicos Avançados em Fotônica  
 TP541 – Tópicos Avançados em Redes de Telecomunicações II  
 TP542 – Otimização Convexa  
 TP543 – Tecnologias para Redes de Telecomunicações  
 TP544 – Eletromagnetismo Computacional  
 TP545 – Tópicos Avançados em Comunicação Digital  
 TP546 – Internet das Coisas e Redes Veiculares

TP547 – Princípios de Simulação de Sistemas de Comunicação  
 TP548 – Eletromagnetismo Avançado  
 TP549 – Álgebra Linear  
 TP550 – Tópicos Avançados em Redes Convergentes  
 TP551 – Tópicos Avançados em Internet das Coisas  
 TP552 – Sistemas Óptico-Wireless  
 TP553 – Sensoriamento Espectral  
 TP554 – Introdução à Teoria da Informação e Codificação