

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Geometria Analítica para EE						Código: TE304	
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa			( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*			
<b>CH Total: 60</b> <b>CH semanal: 4</b>		Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
Vetores no plano e no espaço. Retas e planos no espaço com coordenadas cartesianas. Translação e rotação de eixos. Curvas no plano. Superfícies. Outros sistemas de coordenadas.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____					<b>Prof. Dr. Edson José Pacheco</b> <b>CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA</b> <b>Matrícula UFPR 203162</b>		
Assinatura: _____ 							