

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Programação de Sistemas Embarcados		Código: TE914				
Natureza: ( ) Obrigatória ( X ) Optativa		( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*		
CH Total: 60	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 4						
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>						
<p>Aplicações de sistemas embarcados. Estudo das arquiteturas de hardware e de software. Sistemas Operacionais embarcados. Compreensão de metodologias de projeto e linguagens de programação. Aplicação de síntese de hardware, software e comunicação. Validação de sistemas mistos hardware-software. Projeto baseado em plataformas e projeto de sistemas de baixa potência.</p>						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:		Prof. Dr. Edson José Pacheco CHEFE DO DEPTO. DE ENG. ELÉTRICA Matrícula UFPR 203162				
Assinatura:						