

<b>DISCIPLINA: Aeroportos, heliporto e heliponto</b>	<b>PERÍODO LETIVO: 9º ou 10º Período (Semestral)</b>
<b>FORMAÇÃO:</b> Especifico	<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Projeto de estradas e ferrovias, Mecânica dos solos II Pavimentação
<b>CARGA HORÁRIA TEORICA:</b> 33 h/r	<b>CARGA HORÁRIA PRÁTICA:</b> 17 h/r
<b>CARGA HORÁRIA DE EXTENSÃO:</b>	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 50 h/r – 60 h/a
<b>EMENTA:</b> <b>TEORIA:</b> Aeroportos: Conceitos e considerações gerais sobre aviação civil e terminais aeroviários. Tipos de terminais aeroviários. Plano diretor e localização de sítio. Orientação de pistas e meteorologia aeroportuária. Controle de tráfego aéreo. Capacidades de carga e de pista. Estudo do tráfego. Aeronave de projeto. Projeto Geométrico de Pistas e do Pátio de Taxiamento. Dimensionamento da estrutura de pavimento e sinalização. Dimensionamento de estrutura para heliporto, sinalização e característica entre heliporto e heliponto.	
<b>OBJETIVO:</b> Preparar o engenheiro no planejamento, desenvolvimento e gerenciamento de projetos de aeroportos, heliporto e heliponto.	