



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)**

Disciplina  
 Atividade complementar  
 Monografia

Estágio  
 Prática de ensino  
 Módulo

**STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)**

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0061	AEROPORTOS E TRANSPORTES AÉREOS	05	00	5	75	

Pré-requisitos	CIVL0022 - Estradas e Transportes 2	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	-------------------------------------	---------------	--	-----------------	--

**EMENTA**

O sistema de transporte aéreo. Conceito e classificação de aeródromos. Características das aeronaves. Planejamento da infraestrutura aeroportuária. Sinalização. Serviços aeroportuários. Heliportos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Transporte aéreo.
2. Organização de aviação civil.
3. Código Brasileiro do Ar.
4. Conceito de aeroporto
5. Características das aeronaves.
6. Previsão de tráfego.
7. Planejamento de aeroportos.
8. Zoneamento do aeroporto.
9. Controle de tráfego aéreo.
10. Auxílios à navegação aérea.
11. Serviços aeroportuários.
12. Heliportos.
13. Projeto de um aeroporto.
14. Projeto geométrico da área de manobras.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Horonjeff, R. & McKelvey, F.X. , 1993, *Planning and design airports*, McGraw-Hill, 4th ed

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



---

*Emitido em 03/09/2020*

**EMENTA Nº 546/2020 - SECGC (12.33.89)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:06 )*

**SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA**

*COORDENADOR*

*1698142*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**546**, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **06c8bc344a**