



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de graduação	<input type="checkbox"/>	Ação curricular de extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ELETIVO	<input type="checkbox"/>	OPTATIVO
--------------------------	-------------	-------------------------------------	---------	--------------------------	----------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0265	AEROPORTOS E TRANSPORTES AÉREOS	60	0	4	60	-

Pré-requisitos	CIVL0183 - ESTRADAS 2	Co-requisitos	-	Requisitos C. H.	-
----------------	-----------------------	---------------	---	------------------	---

EMENTA

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. Elementos de um projeto de um aeroporto.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HORONJEFF, R., MCKELVEY, F. X. Planning and design of airports. 3ª ed. - New York: McGraw-Hill, 1983.616p.
MOURA, G.B. de. Transporte aéreo e responsabilidade civil. São Paulo: Aduaneiras, 1992. 356p.
SILVA, A.da. Aeroportos e desenvolvimento. Rio de Janeiro: Inst. Hist. Cult. Aeronáutica, 1991. 403p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SÃO PAULO. Aeroporto cidade metrópole: políticas para uma gestão convergente. São Paulo: Prefeitura Municipal de São Paulo, 2004. 46p.
HORONJEFF, R. Aeroportos: planejamento e projeto. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 1966. 513p.
SILVA, J. de G.L. da. Aeroportos. Recife: s.n., 19--. 410p.
UMG. Escola de Arquitetura. Serviço de Pesquisas de Arquitetura. Aeroportos. Belo Horizonte: Escola de Arquitetura da U.M.G, 1961. 94p.
MACHADO, H.daC. O transporte aéreo internacional e a convenção de Chicago. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1976. 246p.

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



Emitido em 28/02/2024

EMENTA Nº 206/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:26)

JOCILENE OTILIA DA COSTA

COORDENADOR

CGEC NT (12.33.22)

Matrícula: ###118#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **206**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **d5fdd4310b**