



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			
CIVL0216	TECNOLOGIA DE ARGAMASSAS	30	30	3	60	-

Pré-requisitos	CIVL0199 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL 2	Co-requisitos	-	Requisitos C. H.	-
----------------	--	---------------	---	------------------	---

EMENTA

Introdução ao estudo das argamassas. Conceitos básicos sobre revestimentos de edifícios. Aglomerantes minerais. Agregados para argamassas. Argamassas: obtenção, tipos, características e aplicações. Argamassas: propriedades no estado fresco e endurecido. Dosagem. Funções e desempenho dos revestimentos de edifícios.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao estudo das argamassas. Conceitos básicos sobre revestimentos de edifícios: visão sistêmica, importância e classificações.
2. Aglomerantes minerais: cimento Portland, cal e gesso.
3. Agregados para argamassas: obtenção, tipos, propriedades e aplicações.
4. Argamassas: obtenção, tipos, características e aplicações.
5. Argamassas: propriedades no estado fresco e endurecido.
6. Argamassas: dosagem.
7. Argamassas: Ensaios e controle tecnológico.
8. Funções e desempenho dos revestimentos de edifícios.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FIORITO, A.J.S.I. Manual de argamassas e revestimentos, estudos e procedimentos de execução. São Paulo: Pini, 2004. 221p
BAÍA, L.,SABBATINI, F.H. Projeto e execução de revestimento de argamassa. 4ª ed., São Paulo: O nome da rosa, 2008. 82p.
GUIMARÃES, J. E. OS. A cal: Fundamentos e aplicações na Engenharia Civil. 2ª ed., São Paulo: Pini, 2002. 341p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

YAZIGI, W. A Técnica de Edificar. Sinduscon/SP. São Paulo: Pini, 1998.
PETRUCCI, E. G. R. Materiais de construção. 12ª ed., São Paulo: Globo, 2003. 435p.
HELENE, P. R. L., TERZIAN, P. Manual de dosagem e controle do concreto. São Paulo: Pini, Brasília: SENAI, 1993. 349p
ISAIA, G.C. (ed.). Mat. de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais. 2ª ed., São Paulo: IBRACON, 2010. 2 v.
AZEREDO, H.A. de. O edifício e seu acabamento. São Paulo: Ed. Blucher, 1987. 178p.

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 157/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:29)

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: **157**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **7828e99071**