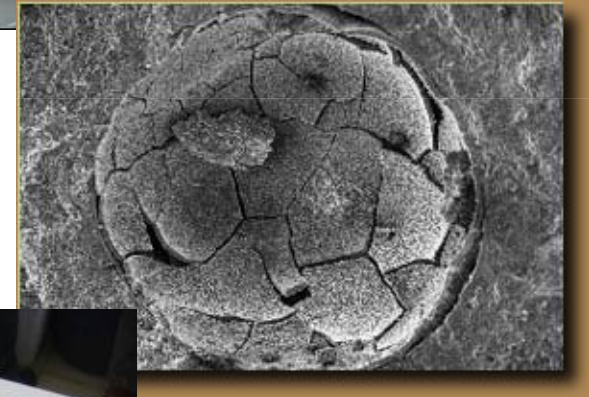
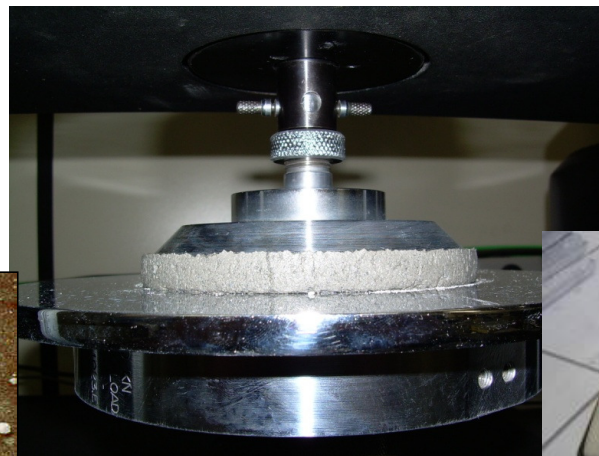


TC 034 – MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL III

2019





TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Professores

Turma A - *Marienne R.M.Maron da Costa*

mariennemaron@gmail.com

Turma B - *Laila Valduga Artigas*

artigas@ufpr.br

Turma C - *José de Almendra Freitas Jr.*

freitasjose@terra.com.br

Turma D - *José Marques Filho*

jmarquesfilho@gmail.com

Objetivo da disciplina

*Esta disciplina tem o objetivo de aprofundar os conhecimentos de alguns **temas** pertinentes a **Materiais de Construção**.*

*Com isso, busca-se que os alunos compreendam melhor algumas tecnologias recentes dos **Materiais de Construção**.*

- www.dcc.ufpr.br Disciplina TC 034



TC 034 – Materiais de Construção Civil III
Temas a serem lecionados:

Profa. Marienne Costa - **Argamassas**

Profa. Laila Artigas – **Materiais cerâmicos, Compósitos e
Materiais de Fibrocimento**

Prof. José Marques - **Técnicas de avaliação de patologias**

Prof. José Freitas - **Impacto ambiental dos materiais de
construção e Dosagem de CAD/CAR**



TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Os temas serão lecionados em sequencias diferentes para as quatro turmas, divididos em dois blocos de três aulas de cada professor em cada turma.

Primeira Prova:

Turma	Professores	Temas 1 (3 aulas por tema)
A	Marienne R. M. da Costa	Argamassas – Parte 1
B	Laila Valduga Artigas	Materiais Cerâmicos
C	José de A. Freitas Jr.	Dosagem de CAD/CAR
D	José Marques Filho	Técnicas de avaliação de patologias – Parte 1



TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Segunda Prova:

Turma	Professores	Temas 1 (3 aulas por tema)
A	Marienne R. M. da Costa	Argamassas – Parte 2
B	Laila Valduga Artigas	Compósitos e Materiais de Fibrocimento
C	José de A. Freitas Jr.	Impacto Ambiental dos Materiais
D	José Marques Filho	Técnicas de avaliação de patologias – Parte 2



TC 034 Materiais de Construção III

TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Cronograma para 1ª prova:

Encontro	Data	Dia sem.	Turma A	Turma B	Turma C	Turma D
1	05/08/2018	Seg	Aula inaugural	Aula inaugural	Aula inaugural	Aula inaugural
2	07/08/2018	Qua	Marienne	Laila	J. Freitas	J. Marques
3	12/08/2018	Seg	Marienne	Laila	J. Freitas	J. Marques
4	14/08/2018	Qua	Marienne	Laila	J. Freitas	J. Marques
5	19/08/2018	Seg	Laila	Marienne	J. Marques	J. Freitas
6	21/08/2018	Qua	Laila	Marienne	J. Marques	J. Freitas
7	26/08/2018	Seg	Laila	Marienne	J. Marques	J. Freitas
8	28/08/2018	Qua	J. Marques	J. Freitas	Marienne	Laila
9	02/09/2018	Seg	J. Marques	J. Freitas	Marienne	Laila
10	04/09/2018	Qua	J. Marques	J. Freitas	Marienne	Laila
11	09/09/2018	Seg	J. Freitas	J. Marques	Laila	Marienne
12	11/09/2018	Qua	J. Freitas	J. Marques	Laila	Marienne
13	16/09/2018	Seg	J. Freitas	J. Marques	Laila	Marienne
14	18/09/2018	Qua	PROVA 1	PROVA 1	PROVA 1	PROVA 1



TC 034 Materiais de Construção III

Cronograma para 2ª prova:

Encontro	Data	Dia sem.	Turma A	Turma B	Turma C	Turma D
15	23/09/2018	Seg	Marianne	Laila	J. Freitas	J. Marques
16	25/09/2018	Qua	Marianne	Laila	J. Freitas	J. Marques
17	30/09/2018	Seg	Marianne	Laila	J. Freitas	J. Marques
-	02/10/2018	Qua	SIEPE - não é dia letivo pelo calendário UFPR - 01 a 03/10			
18	07/10/2018	Seg	Laila	Marianne	J. Marques	J. Freitas
19	09/10/2018	Qua	Laila	Marianne	J. Marques	J. Freitas
20	14/10/2018	Seg	Laila	Marianne	J. Marques	J. Freitas
21	16/10/2018	Qua	J. Marques	J. Freitas	Marianne	Laila
22	21/10/2018	Seg	J. Marques	J. Freitas	Marianne	Laila
23	23/10/2018	Qua	J. Marques	J. Freitas	Marianne	Laila
24	28/10/2018	Seg	J. Freitas	J. Marques	Laila	Marianne
25	30/10/2018	Qua	J. Freitas	J. Marques	Laila	Marianne
26	04/11/2018	Seg	J. Freitas	J. Marques	Laila	Marianne
27	06/11/2018	Qua	PROVA 2	PROVA 2	PROVA 2	PROVA 2
28	11/11/2018	Seg	Defesas dos trabalhos			
29	13/11/2018	Qua	Defesas dos trabalhos			
30	18/11/2018	Seg	PROVA de 2ª chamada			

04/12/19 Quarta - Último dia Letivo
5 a 7/dez Semana de estudos
9 a 14/dez Semana de exames finais



TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Provas

Os professores trabalham em Grupo, então as **aulas seguem o mesmo padrão** e as **provas são unificadas**.

Não é permitido o uso de **calculadoras alfanuméricas** e **celulares** nas provas.

TC 034 – Materiais de Construção Civil III

$$MF = \frac{(P1 + P2) \cdot 2 + NT}{5}$$

Aprovado por média quem atingir 70 ou mais e não extrapolar o máximo de faltas permitido.

No caso de algum professor aplicar Trabalhos Extras, a nota de trabalhos (NT) ficará:

$$NT = 0,8 \times \text{Trabalho Semestral} + 0,2 \text{ média dos Trabalhos Extras.}$$



TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Trabalho Final

Equipes com 5 a 7 alunos (obrigatoriamente da mesma turma).

O trabalho consistirá em uma interpretação de artigos científicos.

Cada equipe receberá um tema para estudo, com dois ou mais artigos este tema e a verificação da correta interpretação do assunto será feita através de defesa oral do trabalho.

Cada equipe deverá pesquisar sobre o tema obtendo também outras referências bibliográficas para estudo.



TC 034 – Materiais de Construção Civil III

Trabalho Final

Para receber os artigos para estudo, a equipe deverá enviar um **e-mail** de solicitação ao professor correspondente ao tema (haverá a divulgação de uma tabela com a relação dos temas por professor).

Data limite para formação de equipes: 28/ago (informe o professor até esta data); não será aceito o registro de equipes após esta data.

A defesa será em equipe (obrigatória a presença de todos), consistindo em uma apresentação oral e arguição por parte do professor.



TC 034 – Materiais de Construção Civil III

$$\textit{Conceito Final} = \frac{\textit{MF} + \textit{Exame Final}}{2}$$

Aprovado quem atingir 50 ou mais

CRONOGRAMA

- Duas provas:
 - Prova 01: 18/09
 - Prova 02: 06/11
 - Segunda chamada: 18/11 (Uma só p/ as 2 provas - todo o conteúdo do semestre)
 - Exame provável: 09 a 14/12
- Trabalho semestral:
 - Data limite para inscrição das equipes: 28/08
 - Entrega de temas: 09/09
 - Apresentações para a turma: 11/11 e 13/11

CRONOGRAMA

Segunda chamada :

- O aluno que perder alguma das duas provas deverá requerer a segunda chamada oficialmente, de acordo com a Legislação.
- Prova de segunda chamada: uma, ao final do semestre:
18/novembro/2019
 - Assunto: conteúdo do semestre todo.
 - Local: a ser definido, horário da aula