

MINISTÉRIO DA
CENTRO FEDE
DIRETORIA DE

Plano Didático

DISCIPLINA: Tecnologia das Construções I	CÓDIGO: S2TEC101
-------------------------------------------------	-------------------------

Período Letivo: 1º Semestre / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas Semanal: 4 aulas

Créditos: 4

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil (DEC)/
Coordenação de Engenharia de Produção Civil (EPC)

Professor (a): FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIALI

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula expositiva em quadro.	Provas escritas	60
Aula com uso de projetor multimídia.	Trabalhos práticos.	25
Vídeos	Participação	5
Exercício individual.	Exercícios	10
Seminários em grupo.	Total	100

Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Sala no segundo andar do prédio 18

Horário semanal: terça 16hs às 18hs

Cronograma

Data	Atividade
03/03/20	Aula inaugural. Disciplina: objetivos, ementa, bibliografia,
04/03/20	Introdução à tecnologia das construções.
10/03/20	Introdução à tecnologia das construções.
11/03/20	Fundamentos de qualidade
17/03/20	Fundamentos de qualidade
18/03/20	Legislação de Obras
24/03/20	Legislação de Obras
25/03/20	Compatibilização de projetos.
31/03/20	Compatibilização de projetos.
01/04/20	Orçamento e cronograma de obras.
07/04/20	Orçamento e cronograma de obras.
08/04/20	Locação de Obra.
14/04/20	Instalações provisórias – NR18.
15/04/20	Instalações provisórias – NR18.
22/04/20	Estudo geotécnico.

MINISTÉRIO D/
CENTRO FEDE
DIRETORIA DE


Plano Didático

28/04/20	Estudo geotécnico.
29/04/20	Exercício.
05/05/20	Prova final.
06/05/20	Instalação do canteiro, contenções, movimentação de terra.
12/05/20	Instalação do canteiro, contenções, movimentação de terra.
13/05/20	Fundações.
19/05/20	Fundações.
20/05/20	Concreto: elementos, forma, cimbramento e armação, concretagem.
26/05/20	Concreto: elementos, forma, cimbramento e armação, concretagem.
27/05/20	Revestimento, pisos, paredes e painéis, coberturas e proteções
02/06/20	Revestimento, pisos, paredes e painéis, coberturas e proteções
03/06/20	Instalações.
09/06/20	Instalações.
10/06/20	Exercício.
16/06/20	Prova final.
17/06/20	Prova substitutiva (se necessário)
23/06/20	Exame especial (se necessário)

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1	PETRUCCI, E. Materiais de Construção . Engenharia Rodoviária: Wlastermiller de Senço.
2	MEIRELLES, H. M. Direito de construir . Malheiros Editores, 9ª Edição, 2005.
3	AMBROZEWICZ, P. H. L. Construção de edifícios do início ao fim da obra . Editora PINI, 2015.
4	MATTOS, A. D. Como preparar orçamentos de obras . Editora PINI, 2006.
5	Construção passo a passo . Editora PINI, 2013.

Professor (a) responsável: FLÁVIA SPITALE JACQUES POGGIALI 	Data: 31/01/2020
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Coordenador (a) do curso: RENATA GOMES LANNA DA SILVA 	Data: 31/01/2020
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Coordenador do Curso de
Engenharia de Produção Civil
CEFET-MG