



DISCIPLINA: Fundações	CÓDIGO: S2FUND01
-----------------------	------------------

Validade: 1º semestre de 2020

Carga Horária: Total: 50 horas / 60 horas-aula **Semanal:** 04 aulas

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica (Geotecnia e Estruturas)

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil

Professor (a): Thiago Luiz Coelho Morandini

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas com uso de projetor multimídia	Provas escritas	80
Aulas expositivas no quadro	Trabalho prático	20
Aulas de resolução de exercícios		
Trabalho prático em equipe	Total	100

Obs.: o sistema de avaliação consistirá de 3 provas escritas (P) e 1 trabalho prático (T). As notas das provas serão organizadas da maior para a menor (N1, N2 e N3) sendo a menor nota desprezada no cálculo da nota final. A nota final será dada por $NF=0,40N1+0,40N2+0,20T$.

Atividades Complementares

- | | |
|---|--|
| 1 | Resolução de lista de exercícios de preparação para provas escritas. |
|---|--|

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos

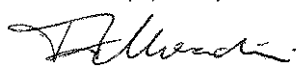
Local: sala do professor - gabinete 226.

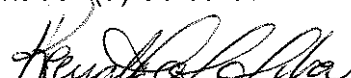
Horário: terças de 15:50 às 16:40 e quartas de 18:20 às 20:50.

Atendimento por email: thiagomorandini@cefetmg.br.

Bibliografia Adicional

- | | |
|---|--|
| 1 | Slides e notas de aulas repassadas aos alunos durante o curso. |
|---|--|

Professor (a) responsável: 	Data: 19/12/2019
---	---------------------

Coordenador (a) do curso:  Coordenador do Curso de Engenharia de Produção Civil CEFET-MG	Data: 19/12/2019
--	---------------------



Programação			
Semana	Data	Tipo	Unidades de Ensino
1	29/fev	Aula	Apresentação do Curso
	29/fev	Aula	Introdução e Classificação das Fundações
2	07/mar	Aula	Capacidade de Carga de Fundações Rasas
	07/mar	Aula	Capacidade de Carga de Fundações Rasas
3	14/mar	Aula	Dimensionamento de Fundações Rasas
	14/mar	Aula	Dimensionamento de Fundações Rasas
4	21/mar	Aula	Estimativa de Recalques de Fundações Rasas
	21/mar	Aula	Exercícios Orientados (1)
5	28/mar	Avaliação	Prova 1
	28/mar	Avaliação	Prova 1
6	04/abr	Aula	Introdução as Fundações Profundas
	04/abr	Aula	Introdução as Fundações Profundas
7	11/abr	Feriado	
	11/abr	Feriado	
8	18/abr	Aula	Capacidade de Carga das Fundações Profundas
	18/abr	Aula	Capacidade de Carga das Fundações Profundas
9	25/abr	Aula	Capacidade de Carga das Fundações Profundas
	25/abr	Aula	Estimativa de Recalques de Fundações Profundas
10	02/mai	Feriado	
	02/mai	Feriado	
11	09/mai	Aula	Grupos de Estacas e Tubulões
	09/mai	Aula	Exercícios Orientados (2)
12	16/mai	Avaliação	Prova 2
	16/mai	Avaliação	Prova 2
13	23/mai	Aula	Estacas Carregadas Transversalmente
	23/mai	Aula	Escavações e Escoramentos
14	30/mai	Aula	Escavações e Escoramentos
	30/mai	Aula	Rebaixamento do Lençol Freático
15	06/jun	Aula	Patologia de Fundações
	06/jun	Aula	Patologia de Fundações
16	13/jun	Feriado	
	13/jun	Feriado	
17	20/jun	Avaliação	Prova 3
	20/jun	Avaliação	Prova 3
18	27/jun	Avaliação	Apresentação do Projeto
	27/jun	Avaliação	Apresentação do Projeto
19	04/jul		
	04/jul		
20	11/jul	Avaliação	Exame Especial
	11/jul	Avaliação	Exame Especial

Prof. Flávia
19/12