

CALENDÁRIO PARA 2/2017-200799–PAVIMENTOS DE ESTRADAS II.**AULA 01 - 08/AGOSTO/2017 - TERÇA-FEIRA.**

- PLANO DE ENSINO.
 - Material didático;
 - Trabalhos acadêmicos;
 - Provas Regimentais, substitutivas e exame.
- TERMINOLOGIA DOS PAVIMENTOS.
 - Aula teórica onde será apresentada ao aluno uma visão geral e terminologia dos pavimentos; as camadas constituintes de um pavimento flexível e de um pavimento rígido.

TRABALHO T1.1 – OS GRUPOS DEVERÃO FAZER UM RESUMOS DAS IPs DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (PORTARIA 248/SIURB-G/2002) E APRESENTARÃO EM AULA DIA 05 DE SETEMBRO DE 2017. - (VALOR = 2,0 PONTOS).

AULA 02 - 15/AGOSTO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- PROJETO DE UM PAVIMENTO FLEXÍVEL PELO MÉTODO EMPÍRICO – 1 DE 2.
 - Ensaio CBR DE O.J.Porter;
 - Índice de Grupo (IG), de Steelee.
 - Cálculo do Índice de Suporte.
 - Fator de Equivalência de Operações.
 - Fator Climático Regional.

TRABALHO T1.2 – SERÃO DESENVOLVIDOS TRABALHOS DE DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS, EM GRUPOS, CONFORME IP-04 E IP-05 DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (PORTARIA 248/SIURB-G/2002) - (VALOR = 3,0 PONTOS).

AULA 03 - 22/AGOSTO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- PROJETO DE UM PAVIMENTO FLEXÍVEL PELO MÉTODO EMPÍRICO – 2 DE 2.
 - Composição do Tráfego.
 - Crescimento linear e geométrico.
 - Cálculo do número de operações do eixo padrão (N).
 - Dimensionamento de Pavimento Flexíveis.
 - Coeficiente de Equivalência Estrutural.
 - Exercícios.

AULA 04 - 29/AGOSTO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA.
 - Método Gráfico de Rothfuchs.
 - Exercícios.

05/SETEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.**12/SETEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.**

TRABALHO T1.1 – APRESENTAÇÕES DOS SEMINÁRIOS SOBRE AS INSRUÇÕES DE PROJETOS.

AULA 05 - 19/SETEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- PROJETO DE UM PAVIMENTO FLEXÍVEL PELO MÉTODO DA PMSP.
 - Exercícios
 - Esclarecimentos de dúvidas sobre o trabalho T1.2

PROVA REGIMENTAL - 26/SETEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.**PRIMEIRA PROVA REGIMENTAL****ENTREGA DOS TRABALHOS T1.1**

$$M1 = P1 + T1.1 + T1.2$$

Onde: $M1$ = MÉDIA 1;

$P1$ = NOTA DA PRIMEIRA PROVA (VALOR 5,0)

$T1.1$ = NOTA DO PRIMEIRO TRABALHO (VALOR 2,0)

$T1.2$ = NOTA DO SEGUNDO TRABALHO (VALOR 3,0)

03/OUTUBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- AULA SUSPensa - SEMANA DA PRIMEIRA PROVA REGIMENTAL.

AULA 06 - 10/OUTUBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- CORREÇÃO DA PROVA REGIMENTAL P1

17/OUTUBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- XIII SEAT – JORNADA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

AULA 07 - 24/OUTUBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- MATERIAIS BETUMINOSOS.
 - Estudos das propriedades físicas e químicas dos materiais betuminosos.
- DOSAGEM MARSHALL.
 - Exercícios.

TRABALHO T2.1 - DOSAGEM MARSHALL - (VALOR = 1,5 PONTO).

AULA 08 - 31/OUTUBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- PAVIMENTO RÍGIDO.
 - Método do Consumo de Resistência à Fadiga (CRF).
 - Método da Carga Máxima.
 - Resoluções de exercícios.

TRABALHO -T2.2 - DIMENSIONAMENTO DE UM PAVIMENTO RÍGIDO.- (VALOR = 1,5 PONTO).

AULA 09 - 07/NOVEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- COMPACTAÇÃO.
 - Estudos dos casos mais frequentes aplicados na engenharia.
 - Exercícios.

AULA 10 - 14/NOVEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.

- DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO ESTRUTURALMENTE ARMADOS.
 - Análise das Juntas;
 - Aplicações Práticas em Pavimentos Rodoviários;
 - Aplicação Práticas em Pisos Industriais.

TRABALHO -T2.3 - DIMENSIONAMENTO DE UM PAVIMENTO ESTRUTURALMENTE ARMADOS.- (VALOR = 2,0 PONTOS)**AULA 11 – 21/NOVEMBRO/2017 - TERÇA-FEIRA.**

- REVISÃO GERAL.

2ª. PROVA REGIMENTAL - 28/11/2017 - TERÇA-FEIRA.

- **SEGUNDA PROVA REGIMENTAL.**

$$M2 = P2 + T2.1 + T2.2$$

Onde: $M2$ = MÉDIA 2;

$P2$ = NOTA DA TERÇA PROVA (VALOR 5,0)

$T2.1$ = NOTA DO PRIMEIRO TRABALHO (VALOR 1,5)

$T2.2$ = NOTA DO SEGUNDO TRABALHO (VALOR 1,5)

$T2.3$ = NOTA DO TERCEIRO TRABALHO (VALOR 2,0)

- ENTREGA DOS TRABALHOS $T2.1$, $T2.2$ e $T2.3$;

05/12/2017 - TERÇA-FEIRA.

- CORREÇÃO DA PROVA REGIMENTAL P2

12/12/2017 - TERÇA-FEIRA.

- PROVA SUBSTITUTIVA.

19/12/2017 - TERÇA-FEIRA.

- EXAME.

Marília, 1º. de AGOSTO de 2017.

CARLOS EDUARDO TROCCOLI PASTANA

professor

(14) 3422-4244

pastana@projeta.com.br