

STT0408

Fundamentos de Engenharia de Transportes

Prof. A. L. Cunha
Prof. J. R. Setti

USP-EESC-STT

13/4/2021



STT408

Fundamentos de Engenharia de Transportes

Programa resumido

- Os sistemas de transporte: componentes, organização e importância econômica
- Locomoção de veículos ferroviários
- Locomoção de veículos rodoviários
- Fluxo de veículos e seu controle
- Capacidade viária
- Fluxo de veículos em cruzamentos de vias

Avaliação do Aprendizado

Como o ensino neste semestre não será presencial:

1. Listas de Exercícios
2. Atividades Avaliativas
3. Projeto de curso

Avaliação do Aprendizado

1. Listas de exercícios

- Conjunto de listas substituindo as "provas"
- A entrega é **obrigatória**
- Listas não entregues => **ZERO**
- **Penalização de 1 ponto/dia** de atraso na entrega

Avaliação do Aprendizado

2. Atividades avaliativas

- Atividades (problemas, testes, etc.) resolvidos durante ou após a aula
- A entrega é **facultativa**
- **Bonificação de até 5% na nota**

Avaliação do Aprendizado

3. Projeto de curso

- Entrega do projeto completo: **5 de julho de 2021**
- Em grupos de **2 alunos**
- Relatórios parciais entregues em datas preestabelecidas
- Relatório final com as devidas correções parciais

Avaliação do Aprendizado

Aprovação

A frequência será calculada a partir das listas de exercício entregues

Serão considerados aprovados os alunos com média final $MF \geq 5,0$:

$$MF = \alpha \cdot \beta \cdot (0,5 \cdot ML + 0,5 \cdot NF_{\text{proj}})$$

Fator α :

- $\alpha = 0$: se $NF_{\text{proj}} < 5,0$
- $\alpha = 1$: caso contrário

Fator β :

$NL < 20\%$	$NL < 40\%$	$NL < 60\%$	$NL < 80\%$	$NL < 100\%$	$NL = 100\%$
1,00	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05

Monitores e Plantões de dúvidas

Utilizem o **Mural Classroom** para qualquer dúvida.

Docentes

- Prof. A. L. Cunha <alcunha@usp.br>
- Prof. J. R. Setti <jrasetti@usp.br>

Monitores PAE

- Andre Morelli
<andre.morelli@usp.br>
- Elaine Ribeiro
<elaineribeiro@usp.br>
- Leandro Marcomini
<leandro.marcomini@usp.br>
- Paola Yumi
<paolayumi@usp.br>

Horário de atendimento

Dia	Horário
segunda-feira	14h-16h
quinta-feira	16h-18h

Material de Apoio

- Vídeos e notas de aulas preparados pelos docente
- Vídeos hospedados no YouTube e playlist postada e atualizada no mural
- As notas de aula normalmente estariam à venda na secretaria do STT
(apostila prof. Setti) : **R\$ 50,00**
- Os alunos interessados em adquirí-las devem procurar os docentes

