

**Relatório:** Projeto Temático - Temas das Apresentações / Caps Livro (\*) - Temas (v 18/11/20) [PROPOSTA]

**Disciplina:** 0313562

**Turma:** 2020201

## Part II Traffic Flow Modeling

Grupo	Artigo / Cap Livro (Parte II)	Data da apresentação	Temas
1	7	já apresentado em 30/9/20	Continuity Equation
2	8	já apresentado em 7/10/20	The Lighthill–Whitham–Richards Model.
3	10	já apresentado em 14/10/20	Elementary Car-Following Models
4	11	já apresentado em 21/10/20	Car-Following Models Based on Driving Strategies
5	6	já apresentado em 23/9/20	General Aspects
6	Artigo IEEE ITS	já apresentado em 9/9/20	
7	13	já apresentado em 11/11/20	Cellular Automata
8	12	já apresentado em 28/10/20	Modeling Human Aspects of Driving Behavior
9	14	18/nov	Lane-Changing and Other Discrete-Choice Situations
10	15 (15.1 até 15.4)	25/nov	Stability Analysis
11	15 (15.5 até 15.8)	25/nov	Stability Analysis
12	16	02/dez	Calibration and Validation
13	17	09/dez	The Phase Diagram of Congested Traffic States.
	9		Macroscopic Models with Dynamic Velocity

(\*) Traffic Flow Dynamics  
Data, Models and Simulation  
Martin Treiber • Arne Kesting