



## PLANO DE ENSINO

**Departamento:** Filosofia

**Disciplina:** FAF 937 Tópicos de Lógica III

**Semestre:** II 2022

**Docente responsável:** Frank Thomas Sautter

**Carga Horária:** 60

### Objetivos

A disciplina visa uma apresentação da área de mineração de argumentos (argumentation mining)

### Conteúdo programático

UNIDADE 1 – Segmentação de texto

UNIDADE 2 – Detecção de argumentos

UNIDADE 3 – Estruturação de argumentos

### Metodologia adotada

Leitura e discussão de textos representativos da área.

### CrITÉRIOS de avaliação

Texto do trabalho de conclusão da disciplina, correspondendo a 70% da nota, e apresentação do trabalho de conclusão da disciplina, correspondendo a 30% da nota.

### Bibliografia básica e complementar

LAWRENCE, John; REED, Chris. "Argument mining: a survey". *Computational Linguistics* 45(4): 765-818, 2019.

MATHILDE, Janier; SAINT-DIZIER, Patrick. *Argument mining: Linguistic Foundations*. London: ISTE, 2019.

MOCHALES, Raquel; MOENS, Marie-Francine. "Argumentation mining". *Artificial Intelligence and Law* 19(1): 1-22, 2011.

PELDSZUS, Andreas; STEDE, Manfred. "Form argument diagrams to argumentation mining in texts: a survey". *International Journal of Cognitive Informatics and Natural Intelligence* 7(1): 1-31, 2013.

STEDE, Manfred; SCHNEIDER, Jodi. "Argumentation mining". *Synthesis Lectures on Human Language Technologies* 11(2): 1-191, 2019.