

CURSO

Introdução ao Cálculo Lambda

MINISTRANTE **Prof. Dr. Luiz Fernando Ferreira**
Universidade Federal de Roraima

LOCAL Plataforma Abralin EaD
PERÍODO Aulas síncronas
Dias 04, 11, 18 e 25 de julho de 2025, 14h às 18h

**CARGA
HORÁRIA** 12h/a

IDIOMA Português

PÚBLICO-ALVO Alunos de graduação;
Alunos de pós-graduação;
Professores do ensino fundamental e médio;
Professores do ensino superior.

AVALIAÇÃO Preenchimento de 4 questionários que abordarão os
conteúdos discutidos em aula.

EMENTA O programa Fregeano. A Notação Lambda. Tipos semânticos. Operações semânticas - Aplicação Funcional, Modificação de predicado e Abstração de predicado. Representação semântica dos nomes próprios, nomes comuns, verbos, modificadores, vestígios e conjunção 'e'.

OBJETIVOS

GERAIS:

Que o participante entenda o funcionamento da notação lambda na representação do significado e consiga realizar derivações de sentenças básicas;

ESPECÍFICOS:

Que os participantes entendam como a questão da composicionalidade da linguagem está representada na notação lambda e nos tipos semânticos;

Que os participantes saibam operar com as diferentes operações semânticas (aplicação funcional, modificação de predicado e abstração de predicado) e entendam as razões para a existência de cada uma dessas operações; Que os participantes sejam instrumentalizados com aparato para representar formalmente a semântica de verbos, nomes próprios e comuns, adjetivos, orações relativas, artigos, vestígios e pronomes;

PROGRAMA

Aula 1 – 04 de julho

O programa Fregeano, operações semânticas, notação lambda e tipos semânticos

Aula 2 – 11 de julho

A semântica de verbos, nomes próprios e conjunção 'e'

Aula 3 – 18 de julho

A semântica dos nomes comuns, artigos definidos, modificadores e a operação de modificação de predicado

Aula 4 – 25 de julho

A semântica das orações relativas, vestígios e a operação de abstração de predicado

BIBLIOGRAFIA

FERREIRA, Marcelo. Curso de semântica formal. Berlin: Language Science Press, 2019.

HEIM, Irene; KRATZER, Angelika. Semantics in generative grammar. Oxford: Blackwell Publishers, 1998.