

1 Prefácio

Esse conjunto de notas reunidas aqui estão relacionadas à Teoria dos Tipos, suas subáreas (Por exemplo, a Teoria dos Tipos Homotópica) e suas áreas irmãs (Teoria das Categorias, etc). Para isso, vou me basear nos seguintes textos:

Para algumas situações que eu queria explicitar, usarei as seguintes abreviações:

[HoTT] = Homotopy Type Theory: Univalent foundations of mathematics. Voevodsky et al.

[TTFP] = Type Theory and Formal Proof. Geuvers e Nederpelt

[TPL] = Types and Programming Languages. Benjamin Pierce

[IHoTT] = Introduction to Homotopy Type Theory. Egbert Rijke