



Programação Funcional com Elixir

The background features a series of overlapping, semi-transparent gray shapes that resemble stylized leaves or petals, creating a layered, organic effect. The text is centered horizontally and partially overlaid by these shapes.

Tudo é uma expressão!

Tudo é uma expressão!

- No Elixir tudo é uma expressão.
- Expressão != Instrução
- Toda expressão possui retorno
 - `IO.puts("hello")`
 - `hello`
 - `:ok`
- Esse é um princípio da programação funcional

Tudo é uma expressão!

- Esse é um princípio da programação funcional!
 - First-Class functions
 - Pure functions
 - Immutable variables
 - Recursion
 - Nonstrict evaluation
 - Statements ✓
 - Pattern matching