



Programação Funcional com Elixir

The background of the slide features a series of overlapping, semi-transparent gray shapes on the left side, creating a layered, organic effect. The rest of the background is a solid, light gray.

Strings

Strings

- Strings são delimitadas em aspas duplas e são codificadas por padrão em UTF-8
 - `"Elixir é legal!"`
- Você pode usar caracteres de escape como `"\n"` para nova linha. Pra vê-los em ação use...
 - `IO.puts("Elixir \né\n legal!")`

Strings

- Strings são representadas em binários, que são sequências de bytes
 - `is_binary("Elixir é legal!")`
- Para saber o número de bytes ocupados pela String, a função...
 - `byte_size("José")`

Strings

- Podemos interpolar código Elixir em uma String usando

`# { }`

- `abc = "Ihull!!"`
- `IO.puts("Elixir é legal! #{abc}")`

- Para concatenar Strings use `<>`

- `"Olá! " <> "Elixir é muito legal"`

Strings

- Para conhecer mais sobre Strings, consulte a documentação oficial
 - `https://hexdocs.pm/elixir/String.html`