



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)

# Introdução a YAML



# Introdução a YAML



**Yet Another Markup Language**, criada em 2001 é uma linguagem não apenas de marcação, como o nome sugere, mas sim uma linguagem de **Serialização de Dados**.

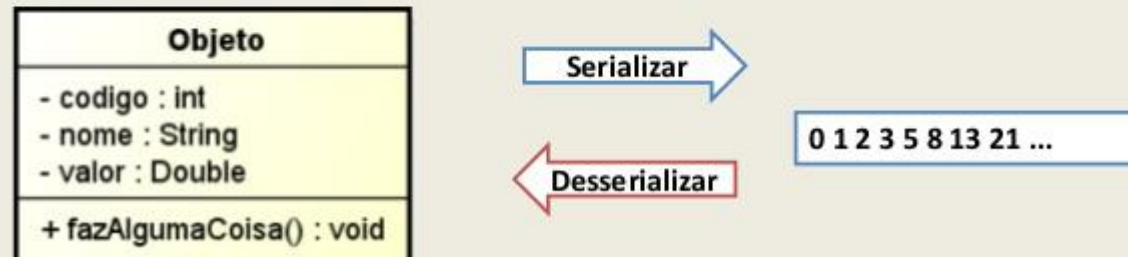
# Introdução a YAML



Yet **A**nother **M**arkup **L**anguage, criada em 2001 é uma linguagem não apenas de marcação, como o nome sugere, mas sim uma linguagem de **Serialização de Dados**.

## O que é Serialização?

É a técnica que permite converter objetos em bytes (**colocando-os em série**) e uma vez que eles são bytes, eles podem ser salvos em disco ou enviados através de um **stream** (via HTTP, via socket, entre outros).



# Introdução a YAML



A linguagem YAML:

- Se integra com outras linguagens, como Python, Ruby, Java, etc;
- Possui tipos de dados comuns como escalares, listas, arrays, etc;
- Comumente utilizada como arquivo de configuração ou armazenamento de dados;

Tem como objetivos:

- Ser lida facilmente por humanos;
- Portátil;
- Integrar facilmente com outras linguagens;
- Fácil de implementar e usar;



# Geek University

**Evolua seu lado geek!**

[www.geekuniversity.com.br](http://www.geekuniversity.com.br)