

**Tema da Prova:** Linguagem de programac o Ruby

**Professor:** Isaac Franco Fernandes

**Data da Prova:** 09 de maio de 2020

**Horário de aplicacão da prova:** 08h às 12h

**CH:** 60h

**Número de Questões:** 30

**Locais de Prova:**

- Polo Angicos
- Polo Caicó
- Polo Mossoró
- Polo Natal
- Polo Pau dos Ferros

**Ementa:**

Conceitos para a cria o de programas e algoritmos na linguagem Ruby. Orienta o a objetos com Ruby. Capacidade de ler e interpretar códigos escrito em Ruby e todas as técnicas que são usadas nas cria es desses programas.

**Conteúdos:**

- Variáveis e tipos de dados
- Condicionais
- Entrada e saída de dados
- Operadores lógicos
- Recurs o
- Manipula o de strings
- Cria o e uso de de classes
- Módulos
- Laços
- Strings
- Fun es
- Hash
- Símbolos

**Referências:**

- MCGAVREN, Jay. Use a cabeça! Ruby. Alta Books, 2016. 576p. ISBN: 9788550800318
- FLANAGAN, David. A Linguagem de Programac o Ruby. O'Reilly, 2008. 400p. ISBN: 9788576082408
- SOUZA, Lucas. Ruby: Aprenda a Programar na Linguagem Mais Divertida. Casa do código, 2013, 252p .ISBN: 9788566250244
- Livro gratuito de Ruby(e-book): <https://leanpub.com/conhecendo-ruby>
- Curso de Ruby: <http://www.cursou.com.br/informatica/ruby/>

- Core Ruby Programming: <http://rubylearning.com/satishtalim/tutorial.html>
- Curso Ruby (playlist):  
<https://www.youtube.com/watch?v=BNhqShniWLE&list=PLVA6ssY1MCTz-7WIa8k70I3ZPXy0tuYME>
- Ruby em 20 minutos: <https://www.ruby-lang.org/pt/documentation/quickstart/>
- Ruby Tutorial: <https://www.tutorialspoint.com/ruby/>