

Tema da Prova: Linguagem de programação Ruby

Período de inscrição: de 23 de outubro a 05 de novembro de 2017.

Data da Prova: 18 de novembro de 2017.

Horário de aplicação da prova: 08h às 12h.

Carga Horária: 60h

Número de Questões: 30

Locais de Prova:

- Polo Natal;
- Polo Angicos;
- Polo Caicó;
- Polo Mossoró.

Resultado da prova: até dia 25 de novembro de 2017

Ementa: Conceitos para a criação de programas e algoritmos na linguagem Ruby. Orientação a objetos com Ruby. Capacidade de ler e interpretar códigos escrito em Ruby e todas as técnicas que são usadas nas criações desses programas.

Conteúdos:

- Variáveis e tipos de dados
- Condicionais
- Entrada e saída de dados
- Operadores lógicos
- Recursão
- Manipulação de strings
- Criação e uso de de classes
- Módulos
- Laços
- Strings
- Funções
- Hash
- Símbolos

Referências:

Indicação de material didático:

- MCGAVREN, Jay. Use a cabeça! Ruby. Alta Books, 2016. 576p. ISBN: 9788550800318
- FLANAGAN, David. A Linguagem de Programação 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>

Indicação de cursos online:

- 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/>