

## Questão 1: Lógica

Professor	Matéria	Horário	Sala
Junior	Português	08:00:00	3
Joaquim	Matemática	10:00:00	2
Luis	Geografia	09:00:00	4
Marcelo	História	11:00:00	1

## Questão 2 a) Full-stack

- 1) <https://github.com/Pakato14/Teste-Avaliativo-Programador-Junior>
- 2) Opção d

## Questão 4: SQL - 1

a)

```
CREATE TABLE Colaborador (  
  id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nome VARCHAR(100) NOT NULL,  
  quantidadeDependentes INT NULL,  
  salario DECIMAL NULL,  
  departamento_id INT NULL,  
  PRIMARY KEY (id),  
  CONSTRAINT dep_col, pro_col  
  FOREIGN KEY (id, id_projeto)  
  REFERENCES Departamento (id), Projeto(id_projeto)  
  ON DELETE NO ACTION  
  ON UPDATE NO ACTION)  
ENGINE = InnoDB  
DEFAULT CHARACTER SET = utf8;
```

b) INSERT INTO Departamento (id, descricao) VALUES (15, Desenvolvimento e Pesquisa);

c) SELECT \* FROM Colaborador WHERE departamento\_id = 15

d) SELECT COUNT(nome), AVG(salario) FROM Colaborador;

e) SELECT Projeto.nome, Colaborador.nome FROM Projeto JOIN Colaborador ON projeto\_id = id

## Questão 4: SQL – 2

a) Um Departamento para MUITOS Colaboradores

b) Composição

## Questão 5:

É verdade que desafios move o mundo, e a curiosidade só atíça. Desde de 2017 sou formado em Telemática pelo Instituto Federal de Educação Tecnológica do Ceará (IFCE) e me apaixonei pela programação, leciono lógica de programação na Universidade do Trabalho Digital e desejo ampliar minha experiência e conhecimentos na Mil Tecnologia no cargo de Programador júnior, onde pode ser um grande aprendizado e contribuição para com a empresa uma troca onde as duas partes saem ganhando.

Possuo um grande conhecimento na linguagem de programação java e aos poucos vou estudando e aprendendo outras linguagens, pois na minha opinião não existe uma linguagem perfeita, existe apenas aquela que é ideal para o seu projeto. Tenho conhecimentos em PHP e Python e um pouco de linguagem Web, Javascript, HTML e CSS, além de entender de MySQL é o banco que atualmente eu uso.

Na Universidade do Trabalho Digital já lecionei, cursos de Java com Banco de Dados, Introdução à Banco de Dados e atualmente estou lecionando Introdução a Lógica de Programação. Já participei de outros projetos no IFCE dando aula de Redes e programação nas cidades do interior do estado. Fui bolsista no projeto E-Jovem da Seduc lecionando programação para jovens de escola publica de Fortaleza.

Na Mil Tecnologia será um ambiente muito adequado, gosto de dividir conhecimentos e interagir com a equipe, ser pró-ativo e estar no momento que precisa. Uma empresa que possui dezoito anos de mercado tem muito a ensinar para seus colaboradores e continuar crescendo e gostaria de fazer parte dessa história.