



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PIAUÍ – UESPI
CAMPUS PROFESSOR ALEXANDRE ALVES DE OLIVEIRA (PARNAÍBA)
CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO



DISCIPLINA: Inteligência Artificial	CÓDIGO: 1616	TURMA: Bloco 7
CARGA HORÁRIA: 60h	TURNO: Tarde	PERÍODO LETIVO: 2018-2
PROFESSOR: M.Sc. Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz		
ALUNOS:		

PROGRAMAÇÃO EM PROLOG

Para as questões 1 a 3, utilize as relações abaixo:

Cod_Venda	Cod_Vendedor	Data_Venda	Valor_Venda		Cod_Vendedor	Nome_Vendedor
213	1952	10/05/2017	2.657,00		1952	Alvaro
567	1876	23/11/2016	587,00		1876	Ricardo
421	1876	07/04/2017	1.157,52		1174	Neto
453	1174	23/10/2017	11.235,14			

1. (1,0 ponto) Qual o nome do vendedor que realizou a venda de código 213?
2. (1,0 ponto) Quais os códigos das vendas efetivadas pelo vendedor de código 1876?
3. (1,0 ponto) Qual o código e nome do vendedor que realizou a venda de maior valor?

Para as questões 4 e 5, utilize as relações abaixo:

Cod_Func	Nome_Func	Sal_Func		Cod_Func	Nome_Depen
107	Ana	5.500,00		107	Joana
290	Rui	7.850,00		107	Bia
368	Eva	2.392,00		290	Lia
405	Ivo	4.700,00		405	Raí
				405	Ary
				405	Noé

4. (1,0 ponto) Quem depende de funcionário com salário de no máximo R\$ 5.500,00?
5. (1,0 ponto) Quem recebe salário entre 3 e 6 mil reais?

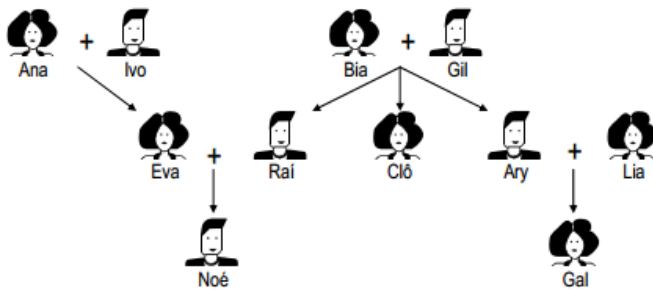
Para as questões 6 e 7, utilize as relações abaixo:

```
% país(Nome, ÁreaKm2, População).  
país(brasil, 8, 196).  
país(china, 9, 1330).  
país(eua, 9, 304).  
país(índia, 3, 1147).
```

6. (1,0 ponto) Qual a densidade demográfica do Brasil?

7. (1,0 ponto) Que países são menos populosos que a Índia?

Para as questões 8 a 10, utilize a árvore da família Silva abaixo:



8. (1,0 ponto) Criar a regra para definir a relação sobrinho/2?

9. (1,0 ponto) Defina a regra para a relação casados/2?

10. (1,0 ponto) Determinar a regra para a relação filho_de/3?