



Trabalho Final

Elaborar pergunta de pesquisa e realizar mais de uma análise estatística para tentar responder essa pergunta

Alunos devem explicar/contextualizar brevemente o que está sendo estudado

Bases de dados

- FIESP
- IDH
- Ética/Satisfação
- ENEM 2017

Índices de Desenvolvimento Humano - 2017

Descrição:

Base de dados com diferentes índices de desenvolvimento humano, de mais de 200 países para o ano de 2017

Variável	Significado
EI	Índice de Educação
IDH	Índice de desenvolvimento humano
LEB	Expectativa de vida ao nascer

Informação de Capital Humano (FIESP) - 2018

Descrição:

Da base de dados de Sistemas de Informação de Capital Humano, traz informações econômicas e mercadológicas sobre 645 municípios paulistas, que ajudam os empresários e as autoridades locais a definirem ações que conduzam ao aumento da competitividade das indústrias e também a evolução da educação profissional para patamares mais adequados.

Dados apresentados:

- População
- Região Metropolitana
- IDH
- Economia
- Balança Comercial
- Setores econômicos preponderantes
- Quantidade de estabelecimentos econômicos

ENEM 2017 - Sorocaba

Descrição:

Base de dados com as notas do ENEM 2017 de alunos das escolas de Sorocaba

Renda Familiar	
A	Nenhuma renda.
B	Até R\$ 937,00.
C	De R\$ 937,01 até 1.405,50
D	De R\$ 1.405,51 até R\$ 1.874,00
E	De R\$ 1.874,00 até 2.342,50
F	De R\$ 2.342,51 até R\$ 2.811,00
G	De R\$ 2.811,01 até R\$ 3.748,00
H	De R\$ 3.748,01 até R\$ 4.685,00
I	De R\$ 4.685,01 até R\$ 5.622,00
J	De R\$ 5.622,01 até R\$ 6.559,00
K	De R\$ 6.559,01 até R\$ 7.496,00
L	De R\$ 7.496,01 até R\$ 8.443,00
M	De R\$ 8.443,01 até R\$ 9.370,00
N	De R\$ 9.370,01 até R\$ 11.244,00
O	De R\$ 11.244,01 até R\$ 14.055,00
P	De R\$ 14.055,01 até R\$ 18.740,00
Q	Mais de R\$ 18.740,00

ENEM 2017 - Dicionário

Ocupação do Pai	
A	Lavrador, agricultor, criador de animais.
B	Porteiro, carteiro, vigilante, servente de pedreiro
C	Pedreiro, caminhoneiro, pintor, soldador.
D	Professor, policial, microempresário (com menos de 10 empregados)
E	Médico, engenheiro, advogado, proprietário de empresa com mais de 10 empregados

Ocupação da Mãe	
A	Lavradora, agricultora, criadora de animais.
B	Diarista, empregada doméstica, cuidadora de idosos.
C	Padeira, costureira, operária de fábrica.
D	Professora, policial, microempresária (com menos de 10 empregados).
E	Médica, engenheira, advogada, proprietária de empresa com mais de 10 empregados

Ética / Satisfação na Programação

Descrição:

Ética na programação

Base inclui dados de satisfação, nacionalidade, renda etc. dos programadores respondentes

Ética / Satisfação na Programação

Coluna	Explicação
Student	Estuda
Employment	Trabalha
FormalEducation	Escolaridade
CompanySize	Tamanho da empresa
YearsCoding	Tempo que programa
YearsCodingProf	Tempo que programa profissionalmente
JobSatisfaction	Satisfação com o emprego atual
CareerSatisfaction	Satisfação com a carreira até o momento
ConvertedSalary	Salário anual em dolar (cotação em 2018-01-18)
EthicsChoice	Imagine que você foi solicitado a escrever código para um propósito ou produto que você considera extremamente antiético. Você codificaria?
EthicsReport	Você comunicaria código antiético?
EthicsResponsible	Em sua opinião quem é o maior responsável pelo código que realiza algo antiético?
EthicalImplications	Você acredita que tem a obrigação de considerar as implicações éticas do código que você escreve?

