

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: Anderson Paulo Scorsato**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Almirante Tamandaré
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 38 bairros do município Campo Mourão
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Campo Mourão
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 1994 nos municípios de Curitiba e União da Vitória. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2007 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2007
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Arquitetura e urbanismo. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: ANDREA ALBUQUERQUE ALVES

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Apucarana
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 38 bairros do município Cascavel
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Cascavel
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestaçã" no ano de 1995 nos municípios de Curitiba e Umuarama. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestaçã" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2006 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2006
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Area, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Artes (cursos gerais). Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: ARIELLE BARBOSA PEREIRA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Arapongas
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 24 bairros do município Clevelândia
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Clevelândia
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 1996 nos municípios de Curitiba e Toledo. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2005 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2005
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Belas artes. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: BASTIAN IGNACIO OLIVARES FLORES

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Araucária
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 75 bairros do município Curitiba
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Curitiba
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 1997 nos municípios de Curitiba e Telêmaco Borba. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2004 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2004
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Biblioteconomia, informação, arquivos. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: BEATRIZ CRISTINA DE LIMA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Cambé
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 20 bairros do município Dois Vizinhos
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Dois Vizinhos
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 1998 nos municípios de Curitiba e Sarandi. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2003 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2003
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Biologia e bioquímica. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: BRUNA ISABELLE CARPES PEREIRA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Campina Grande do Sul
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 25 bairros do município Francisco Beltrão
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Francisco Beltrão
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestaçã" no ano de 1999 nos municípios de Curitiba e São José dos Pinhais. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestaçã" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2002 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2002
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no ítem anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Ciência da computação. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: BRUNO DIAS DOS SANTOS

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Campo Largo
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 19 bairros do município Guarapuava
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Guarapuava
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 2000 nos municípios de Curitiba e Santo Antônio da Platina. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2001 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2001
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Ciências da educação. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: BRUNO FILLA CAMARGO**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Campo Mourão
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 68 bairros do município Maringá
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Maringá
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 2001 nos municípios de Curitiba e Rolândia. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 2000 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 2000
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Ciências da terra. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: CHERLYNN DANIELA DA SILVA ARCE

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Cascavel
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 41 bairros do município Pato Branco
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Pato Branco
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestaçã" no ano de 2002 nos municípios de Curitiba e Rio Negro. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestaçã" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 1999 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 1999
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Comércio e administração (cursos gerais). Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: CLAUDETE GUIMARAES DA SILVA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Castro
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 21 bairros do município Toledo
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de Toledo
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 2003 nos municípios de Curitiba e Prudentópolis. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 1998 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 1998
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Contabilidade e tributação. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: CLEVERSON FREITAS DE PAULA**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Cianorte
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 18 bairros do município Araucária e para os 20 bairros do município União da Vitória
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Araucária difere do número médio de moradores dos bairros de União da Vitória
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 2004 nos municípios de Curitiba e Ponta Grossa. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 1997 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 1997
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Design e estilismo. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: CRISTIANE ULLMANN

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Colombo
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 38 bairros do município Cascavel
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Cascavel
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 2005 nos municípios de Curitiba e Pinhais. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 1996 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 1996
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Direito. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: DANIEL DANTAS

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Cornélio Procópio
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 24 bairros do município Clevelândia
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Clevelândia
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestação" no ano de 2006 nos municípios de Curitiba e Pato Branco. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestação" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 1995 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 1995
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Economia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: DEISY MORSELLI GYSI

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Curitiba
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 75 bairros do município Curitiba
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Curitiba
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Duração da Gestaçã" no ano de 2007 nos municípios de Curitiba e Paranaíba. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Duração da Gestaçã" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Peso ao Nascer" no ano de 1994 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Peso ao Nascer" no ano de 1994
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Peso ao Nascer" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Eletricidade e energia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: DENIS ANTONIAZZI

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Dois Vizinhos
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 20 bairros do município Dois Vizinhos
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Dois Vizinhos
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 1994 nos municípios de Curitiba e Paranaguá. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2007 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2007
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Eletrônica e automação. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Fazenda Rio Grande
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 25 bairros do município Francisco Beltrão
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Francisco Beltrão
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 1995 nos municípios de Curitiba e Palmeira. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2006 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2006
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1º e no 2º semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1º e 2º semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Enfermagem e atenção primária (assistência básica). Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: EDNILSON MARIO AGUIAR

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Foz do Iguaçu
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 19 bairros do município Guarapuava
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Guarapuava
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 1996 nos municípios de Curitiba e Palmas. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2005 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2005
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Engenharia civil e de construção. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: ESDRAS STEDILE DA SILVA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Francisco Beltrão
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 68 bairros do município Maringá
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Maringá
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 1997 nos municípios de Curitiba e Medianeira. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2004 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2004
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Engenharia florestal - silvicultura. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: ISIS PRISCILA ALVES DE MORAES

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Guarapuava
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 41 bairros do município Pato Branco
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Pato Branco
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 1998 nos municípios de Curitiba e Matinhos. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2003 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2003
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1º e no 2º semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1º e 2º semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Engenharia mecânica e metalurgia (trabalhos com metais). Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: JANAINA DOS SANTOS

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Guaratuba
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 21 bairros do município Toledo
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de Toledo
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 1999 nos municípios de Curitiba e Maringá. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2002 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2002
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Esportes. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: JESSICA SILVA DE MELO

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Irati
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Campo Mourão e para os 20 bairros do município União da Vitória
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Campo Mourão difere do número médio de moradores dos bairros de União da Vitória
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2000 nos municípios de Curitiba e Marialva. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2001 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2001
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Farmácia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: JOSE EVANDEILTON LOPES

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Ivaiporã
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 24 bairros do município Clevelândia
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Clevelândia
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2001 nos municípios de Curitiba e Marechal Cândido Rondon. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2000 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 2000
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Filosofia e ética. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: JOSEANE ELOISE CLAUDINO

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Jacarezinho
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 75 bairros do município Curitiba
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Curitiba
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2002 nos municípios de Curitiba e Mandirituba. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1999 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1999
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Física. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: JULIANA DUBINSKI WITKOSKI**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Lapa
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 20 bairros do município Dois Vizinhos
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Dois Vizinhos
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2003 nos municípios de Curitiba e Londrina. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1998 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1998
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Gerenciamento e administração. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: JULIO CESAR SANTOS

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Londrina
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 25 bairros do município Francisco Beltrão
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Francisco Beltrão
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2004 nos municípios de Curitiba e Lapa. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1997 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1997
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada História e arqueologia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: KYRLA PRISCIANE SCHAPARINI**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Mandirituba
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 19 bairros do município Guarapuava
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Guarapuava
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2005 nos municípios de Curitiba e Jacarezinho. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1996 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1996
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1º e no 2º semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1º e 2º semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Jornalismo e reportagem. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: LARISSA ANDRESSA SOUZA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Marechal Cândido Rondon
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 68 bairros do município Maringá
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Maringá
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2006 nos municípios de Curitiba e Ivaiporã. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1995 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1995
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Línguas e culturas estrangeiras. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: MARCAL RIBEIRO BAPTISTA**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Marialva
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 41 bairros do município Pato Branco
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Pato Branco
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Gravidez" no ano de 2007 nos municípios de Curitiba e Irati. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Gravidez" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1994 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 5º Minuto" no ano de 1994
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 5º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1º e no 2º semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1º e 2º semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Marketing e publicidade. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: MARCIO JOSE DUDA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Maringá
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 21 bairros do município Toledo
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de Toledo
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 1994 nos municípios de Curitiba e Guaratuba. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2007 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2007
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Matemática. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: MARIO TAMADA NETO

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Matinhos
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 38 bairros do município Cascavel e para os 20 bairros do município União da Vitória
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Cascavel difere do número médio de moradores dos bairros de União da Vitória
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 1995 nos municípios de Curitiba e Guarapuava. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2006 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2006
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Materiais (madeira, papel, plástico, vidro). Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: MARISE APARECIDA LOPES SAKAGUCHI

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Medianeira
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 75 bairros do município Curitiba
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Curitiba
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 1996 nos municípios de Curitiba e Francisco Beltrão. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2005 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2005
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Medicina. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: MAURICIO FERNANDES DO NASCIMENTO JR**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Palmas
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 20 bairros do município Dois Vizinhos
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Dois Vizinhos
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 1997 nos municípios de Curitiba e Foz do Iguaçu. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2004 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2004
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Mineração e extração. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: NOELLE THOMACHESKI

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Palmeira
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 25 bairros do município Francisco Beltrão
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Francisco Beltrão
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 1998 nos municípios de Curitiba e Fazenda Rio Grande. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2003 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2003
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Música e artes cênicas. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: PRISCILA DEL PILAR ARRIAGADA GAJARD

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Paranaguá
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 19 bairros do município Guarapuava
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Guarapuava
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 1999 nos municípios de Curitiba e Dois Vizinhos. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2002 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2002
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Odontologia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Paranavaí
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 68 bairros do município Maringá
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Maringá
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2000 nos municípios de Curitiba e Cornélio Procópio. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2001 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2001
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Processamento da informação. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: RAFAELA HELBING DE OLIVEIRA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Pato Branco
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 41 bairros do município Pato Branco
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Pato Branco
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2001 nos municípios de Curitiba e Colombo. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2000 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 2000
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Produção agrícola e pecuária. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: RAUL VALDERA JUNIOR

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Pinhais
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 21 bairros do município Toledo
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de Toledo
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2002 nos municípios de Curitiba e Cianorte. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1999 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1999
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Psicologia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: TATIANI CRISTINA ARA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Ponta Grossa
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 24 bairros do município Clevelândia e para os 20 bairros do município União da Vitória
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Clevelândia difere do número médio de moradores dos bairros de União da Vitória
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2003 nos municípios de Curitiba e Castro. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1998 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1998
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Química. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: THAIS ZEZZA BARBOZA**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Prudentópolis
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 75 bairros do município Curitiba e para os 20 bairros do município Dois Vizinhos
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Curitiba difere do número médio de moradores dos bairros de Dois Vizinhos
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2004 nos municípios de Curitiba e Cascavel. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1997 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1997
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Química e engenharia de processos. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: THALYSON MISSAEL DA SILVA

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Rio Negro
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 75 bairros do município Curitiba e para os 25 bairros do município Francisco Beltrão
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Curitiba difere do número médio de moradores dos bairros de Francisco Beltrão
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2005 nos municípios de Curitiba e Campo Mourão. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1996 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1996
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Sociologia e estudos culturais. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: THIAGO DE FARIAS PIRES

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Rolândia
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 75 bairros do município Curitiba e para os 19 bairros do município Guarapuava
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Curitiba difere do número médio de moradores dos bairros de Guarapuava
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2006 nos municípios de Curitiba e Campo Largo. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1995 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1995
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1º e no 2º semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1º e 2º semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Técnicas audiovisuais e produção de mídia. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: TIAGO EDELMO DE LIZ ESTACIO

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Santo Antônio da Platina
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 75 bairros do município Curitiba e para os 68 bairros do município Maringá
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Curitiba difere do número médio de moradores dos bairros de Maringá
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Tipo de Parto" no ano de 2007 nos municípios de Curitiba e Campina Grande do Sul. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Tipo de Parto" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1994 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Apgar 1º Minuto" no ano de 1994
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Apgar 1º Minuto" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Terapia e reabilitação. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

**Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: TYAGO NILL MARKOWICZ MACHADO**

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município São José dos Pinhais
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 75 bairros do município Curitiba e para os 41 bairros do município Pato Branco
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Curitiba difere do número médio de moradores dos bairros de Pato Branco
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Consultas Pré-Natal" no ano de 1994 nos municípios de Curitiba e Cambé. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Consultas Pré-Natal" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Consultas Pré-Natal" no ano de 2007 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Consultas Pré-Natal" no ano de 2007
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Consultas Pré-Natal" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Veterinária. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.

Proposta de relatório - CE223 - semestre 20101 - Prof. Elias
Aluno: VINICIUS MENARIN

BOM TRABALHO!

1. Entre no site do IBGE e clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Variáveis". Selecione "Salário". Selecione "Salários (Cadastro Central de Empresas)". Selecione "Tabela 1735 - Dados gerais (...) e Municípios". Obtenha o "Pessoal ocupado total", "Pessoal ocupado assalariado" e "Salários - decimais:3/0" para os anos de 1996 a 2006 para o município Sarandi
 - (a) (2pt) Faça um resumo descritivo desses dados e comente.
 - (b) (2pt) Calcule o salário por pessoa assalariada, faça um gráfico de linha dessa variável versus ano e comente.
2. Entre no site do IBGE, clique em "SIDRA". Na nova tela, clique em "Acervo". Selecione "Níveis Territoriais". Selecione "Bairro" e em seguida "População". Selecione "Média de moradores por domicílio". Selecione "Tabela 156 - Média de moradores por domicílio". Obtenha o número médio de moradores por domicílios dos 75 bairros do município Curitiba e para os 21 bairros do município Toledo
 - (a) (3pt) Faça uma análise descritiva desses dados
 - (b) (2pt) Teste se o número médio de moradores por domicílios nos bairros de Curitiba difere do número médio de moradores dos bairros de Toledo
3. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o "número de nascidos vivos por município de residência da mãe" por "Consultas Pré-Natal" no ano de 1995 nos municípios de Curitiba e Araucária. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Mostre a tabela resultante.
 - (b) (3pt) Existe associação entre "Consultas Pré-Natal" e município?
4. Entre no site do DATASUS. Clique em "Informações de Saúde". Na lista de opções aberta, clique em "Estatísticas Vitais". Selecione "Nascidos vivos - 1994 a 2007". No mapa mostrado ao lado, selecione o estado do Paraná. Obtenha o número de nascidos vivos por local de residência da mãe por "Consultas Pré-Natal" no ano de 2006 em todos os municípios do Paraná. Desconsidere os ignorados se houver.
 - (a) (2pt) Faça uma análise descritiva do número de nascidos vivos por "Consultas Pré-Natal" no ano de 2006
 - (b) (1pt) Identifique a categoria de "Consultas Pré-Natal" que possui o maior número de nascidos vivos no estado e calcule a proporção dos nascidos vivos nessa categoria para cada município
 - (c) (2pt) Faça um mapa do Paraná colorindo-o de acordo com a proporção calculada no item anterior
5. Entre no site do INEP. Clique em "Microdados". Na nova tela, clique em "download de Microdados". Obtenha os "Microdados Censo da Educação Superior" do ano de 2008". Leia o arquivo "Leia_me Superior_2008.pdf" do diretório "Leia_me" e resolva os seguintes itens.
 - (a) (2pt) Selecione as variáveis: "NOME_CURSO", "NOME_MUNICIPIO", "CATEGADM", "Distribuição do Número de Vagas para a Área, no 1o e no 2o semestre de 2008, por tipo de processo seletivo e por turno" e "Número Total de alunos concluintes, por turno e sexo, para os 1o e 2o semestres em 2008". Selecione apenas esses dados para a área detalhada Viagens, turismo e lazer. Quantos registros há para essa Área?
 - (b) (1pt) Conte o número de cursos por município, descreva essa contagem e encontre os municípios com o menor e maior número de cursos.
 - (c) (1pt) Crie a variável número de vagas em 2008 e a variável número de alunos concluintes em 2008 e descreva-as
 - (d) (1pt) Descreva essas duas variáveis por "CATEGADM"
 - (e) (1pt) Descreva o número de concluintes por sexo.