



Relatório de Respostas

A- Em relação às Universidades com cursos de Biomedicina e Medicina Veterinária, qual o percentual de mensalidades dessas instituições e qual a média de corte (Bolsa Integral Cotas, Bolsa Integral Ampla, Bolsa Parcial Cotas, Bolsa Parcial Ampla) da Região Nordeste e Centro Oeste?

1-Analisar o investimento do governo em relação a disponibilidade de bolsas com ampla concorrência e bolsas com cotas da região Nordeste.

Curso1 - Curso1	Biomedicina			Medicina Veterinária		
Estado1	Bolsa integral cotas	Nota integral cotas	Mensalidade	Bolsa integral cotas	Nota integral cotas	Mensalidade
Bahia	118	10.958	46.764	0	0	598
Cearé	10	2.442	15.962	-	-	-
Maranhão	4	1.268	2.340	-	-	-
Paraíba	8	1.352	2.030	-	-	-
Piauí	4	1.268	1.998	-	-	-
Sergipe	16	1.230	5.202	-	-	-
Grand Total	160	18.518	74.296	0	0	598

Tabela 1-Curso de Medicina Veterinária e Biomedicina

Estatísticas	Biomedicina / Bolsa integral cotas	Biomedicina / Nota integral cotas	Biomedicina / Mensalidade	Medicina Veterinária / Bolsa integral cotas	Medicina Veterinária / Nota integral cotas	Medicina Veterinária / Mensalidade
Mínimo	4.000	1230.000	1998.000	0.000	0.000	598.000
Máximo	118.000	10958.000	46764.000	0.000	0.000	598.000
Soma	160.000	18518.000	74296.000	0.000	0.000	598.000
Média	26.667	3086.333	12382.667	0.000	0.000	598.000
Desvio Padrão	41.047	3546.004	16136.521	0.000	0.000	0.000

Tabela 2-Estatísticas dos Cursos de Biomedicina e Medicina Veterinária

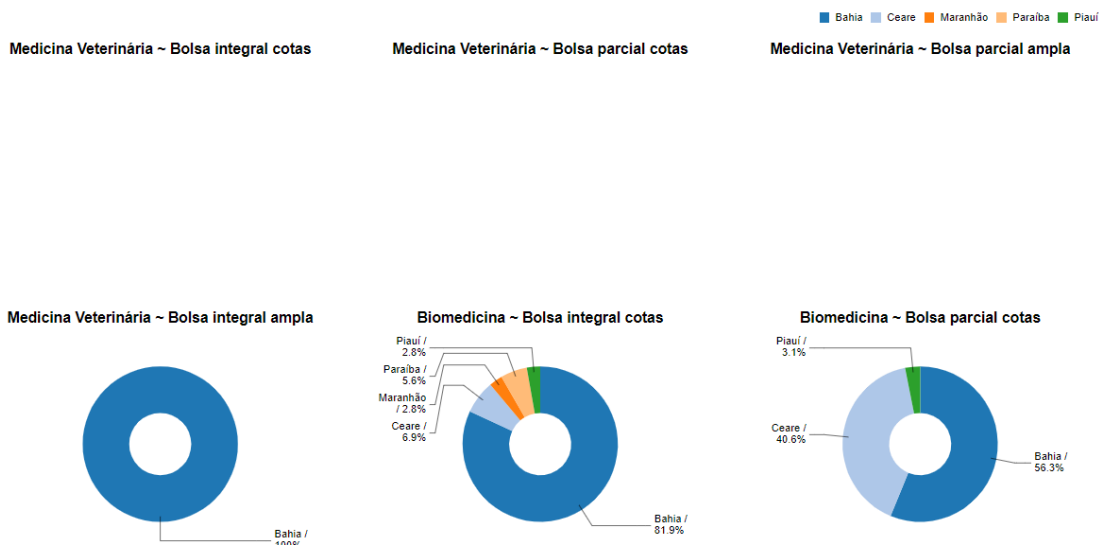


Figura 1-Percentual de Bolsa Integral e Cotas dos Cursos de Medicina Veterinária e Biomedicina

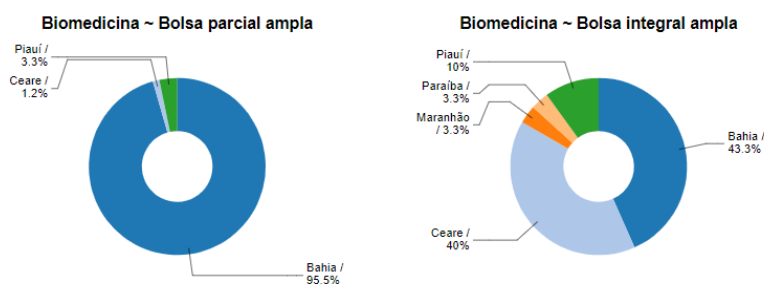


Figura 2-Percentual de Bolsa Parcial e Ampla do Curso de Biomedicina

Analisando os dados realizadas através do portal de dados¹ do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira- INEP, filtrado e gerado pelo Brasil.io.², é perceptível que não se tem disponibilização de Bolsa integral Cotas para Região Nordeste do curso de Medicina Veterinária; visto o investimento no curso de Biomedicina em seu percentual de 81.9% divergindo do Estado do Piauí com apenas 2.8%. Nesta análise, conforme figura 1, o curso de Biomedicina com Bolsa Parcial Ampla e Bolsa Integral Ampla tem na sua totalidade, respectivamente o investimento de 96,5% no Estado da Bahia e 40% do investimento de Bolsa Integral Ampla no estado do Ceara.

2-Analisar a porcentagem da nota de corte e mensalidade (Cotas) da Região Nordeste e da Região Centro Oeste

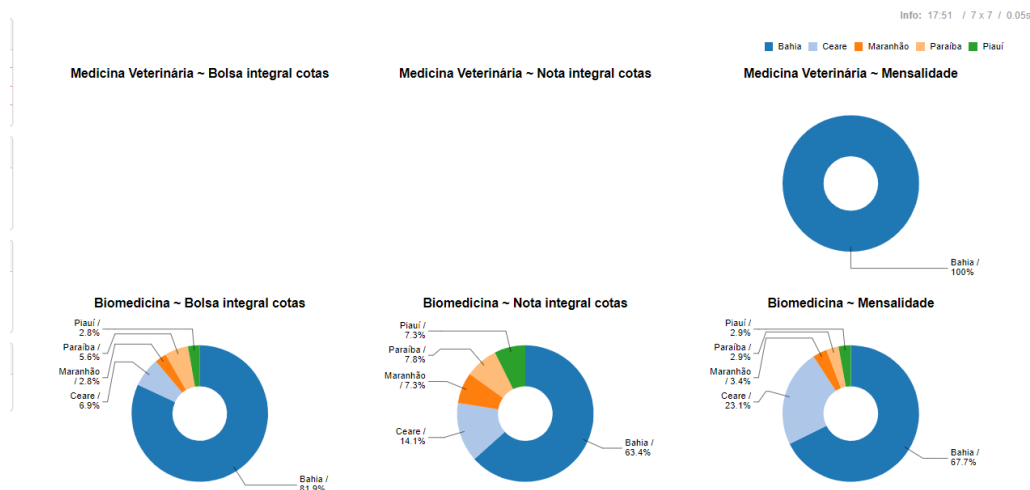


Figura 3 Porcentagem de Nota de Corte e Mensalidade da Região Nordeste

¹ Portal de Dados Abertos : <<http://dadosabertos.mec.gov.br/prouni>>

² Informações sobre o Brasil.io em <<https://brasil.io/manifesto>>

Região Centro Oeste

Info: 17:53 / 4 x 4 / 0.07s

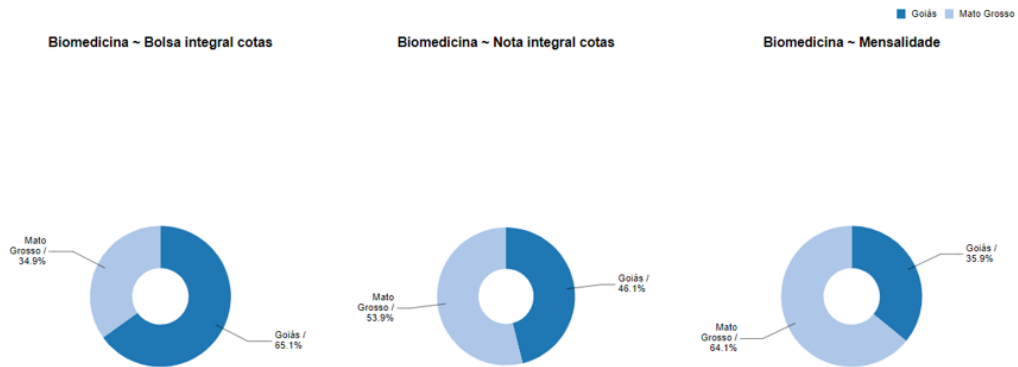


Figura 4- Porcentagem de Nota de Corte e Mensalidade da Região Centro Oeste

Conforme percentual dos gráficos da Figura 3 e Figura 4 é notório o percentual dos estados da Bahia com 63,4% e Goiás com 46,1% deixando evidente o percentual de investimento no curso no estado da Bahia.

Biomedicina Média Nota integral cotas

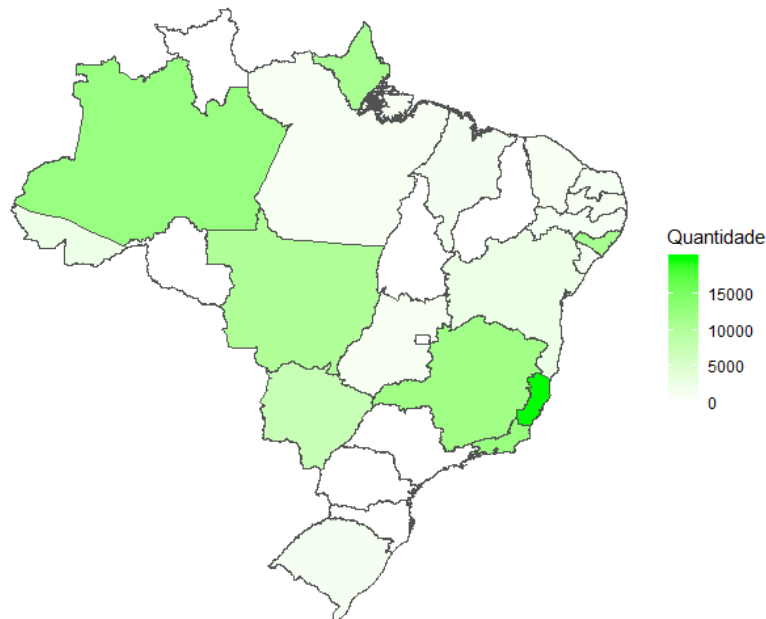


Figura 5- Mapa de Calor- Biomedicina

Visto o mapa de calor conforme quantidade de bolsas integral Cotas no Brasil, é notório as regiões com mais índices de concessão de bolsas por estado. O mapa de calor do curso de Medicina Veterinária foi insuficiente para ser gerado.

B- Qual a quantidade de bolsas integrais cotas e o percentual, dos cursos de Licenciatura da Região Nordeste?

Grau1 - Grau1	Licenciatura
Estado1	Bolsa integral cotas
Alagoas	70
Bahia	1.508
Ceara	488
Maranhão	100
Paraíba	58
Pernambuco	22
Piauí	128
Rio Grande do Norte	82
Sergipe	94

Tabela 3-Quantidade Licenciatura

1-Analisar percentual nos cursos de licenciatura da Região Nordeste, visto a necessidade de formação para as licenciaturas.

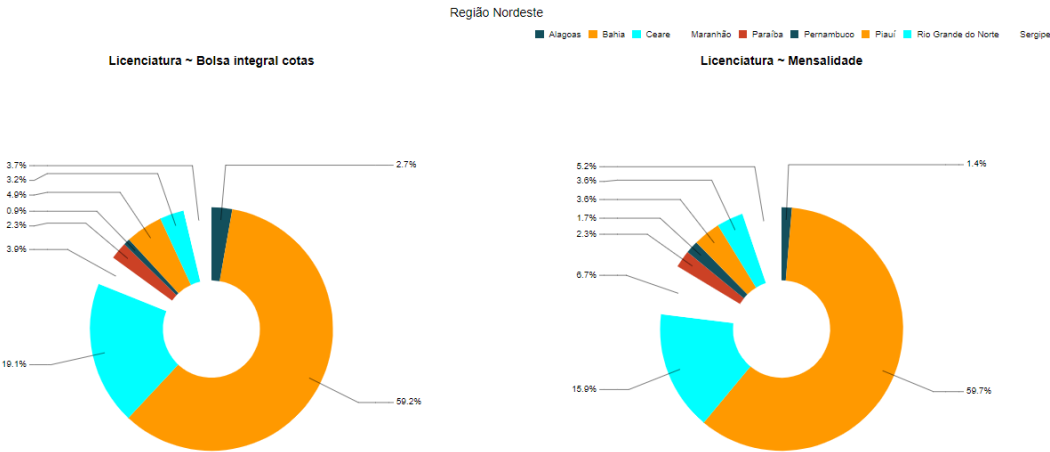


Figura 6-Percentual Licenciatura e Mensalidade

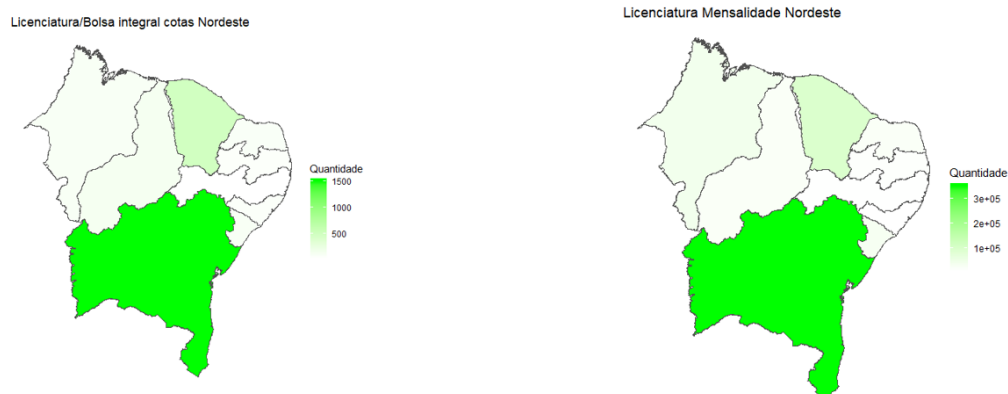


Figura 7-Licenciatura- Bolsa Integral Cotas e Mensalidade

Conforme a Figura 6 (gráfico de percentual) e a Figura 7(mapa de calor), é possível compreender a que o investimento dos cursos de Licenciatura está concentrado no Estado da Bahia.

2- Analisar o percentual dos cursos de Bacharelado da Região Nordeste.

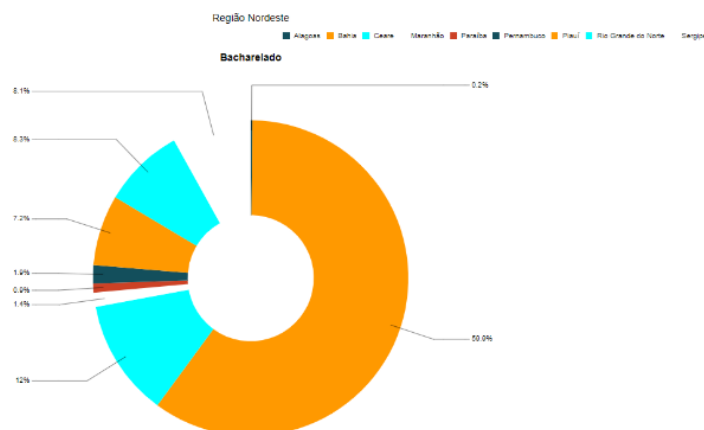


Figura 8-Percentual Cursos Bacharelado

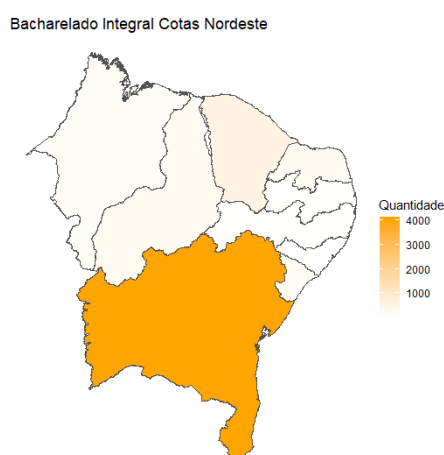


Figura 9-Mapa de Calor-Curso de Bacharelado

Tendo em vista os cursos de Bacharelado da Região Nordeste, conforme figura 8 e figura 9, compreende o Estado da Bahia com maior percentual de curso.

3- Análise do Percentual de Licenciatura e Bacharelado bem como o percentual de mensalidade dos dois graus.

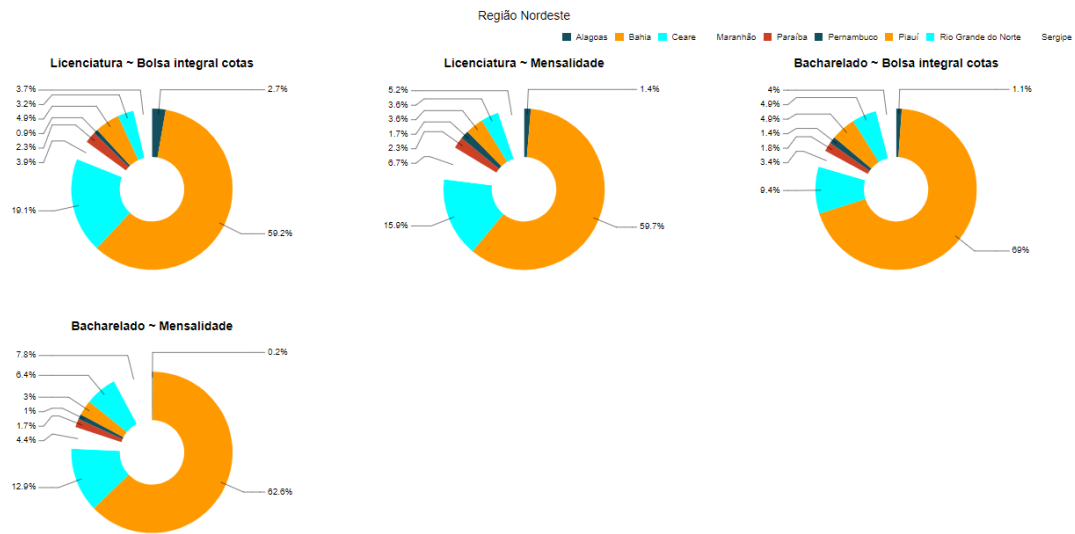


Figura 10-Percentual Licenciatura e Bacharelado

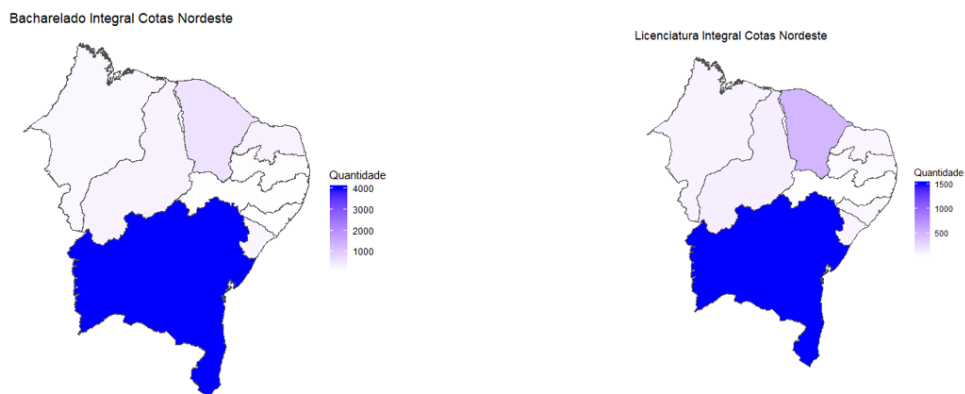


Figura 11-Mapa de Calor- Bacharelado/Licenciatura

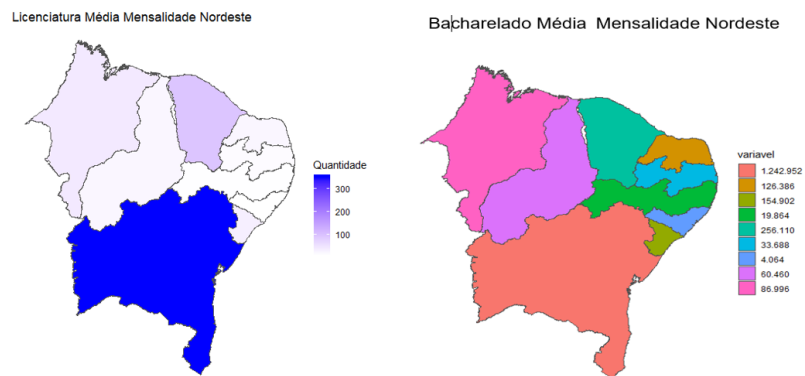


Figura 12- Mapa de Calor Média Mensalidade-Licenciatura-Bacharelado

Compreendo a análise de dados com a figura 10 figura 11 e figura 12, é possível concluir que tanto os cursos de Licenciatura e Bacharelado no estado da Bahia demonstram-se com mais concentração no estado da Bahia, visto a quantidade de bolsas, notas e a média de mensalidade de cada estado.

C-Qual o percentual investido nos cursos de bacharelado na modalidade a distância no Brasil?

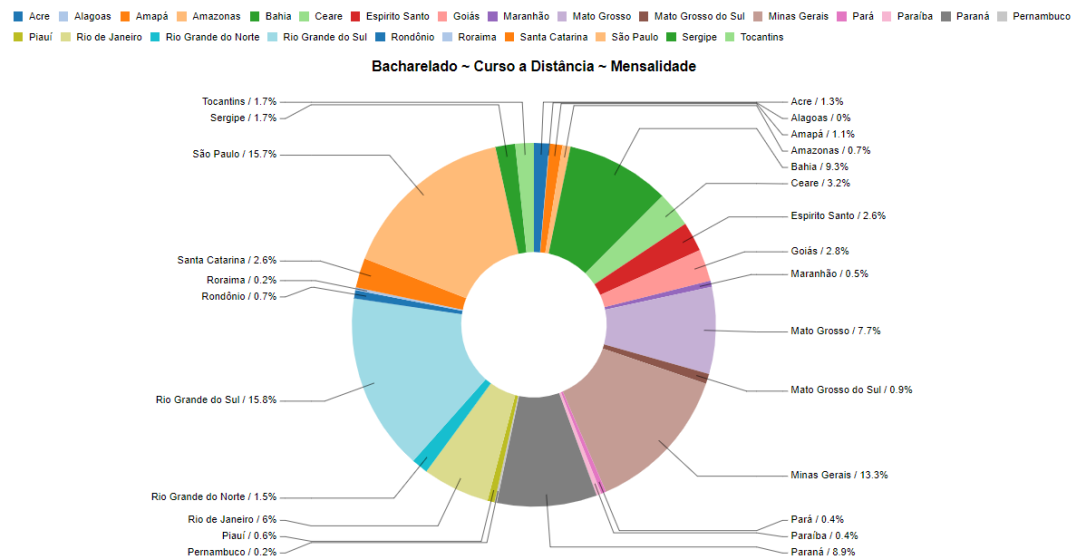


Figura 13-Bacharelado -EAD

Bacharelado- EAD

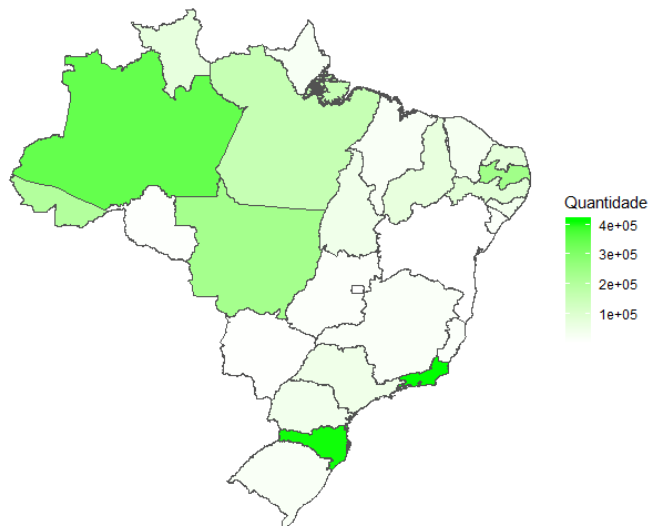


Figura 14-Mapa de Calor-Bacharelado EAD

Conforme figura 13, com o percentual do Estado de São Paulo (15,7%) e o Estado do Rio Grande do Sul com 15,8%, é notório a concentração de Polo de Educação a Distâncias nos respectivos estados, visto também no mapa de calor da figura 14.

1-Analisar o investimento dos cursos de Educação a Distância de licenciatura e bacharelado comparar entre as regiões o percentual de valor destes cursos.

Info: 09:55 / 3 x 29 / 0.60s

■ Acre ■ Alagoas ■ Amapá ■ Amazonas ■ Bahia ■ Ceará ■ Espírito Santo ■ Goiás ■ Maranhão ■ Mato Grosso ■ Mato Grosso do Sul ■ Minas Gerais ■ Pará ■ Paraíba ■ Paraná ■ Pernambuco ■ Piauí ■ Rio de Janeiro ■ Rio Grande do Norte ■ Rio Grande do Sul ■ Rondônia ■ Roraima ■ Santa Catarina ■ São Paulo ■ Sergipe ■ Tocantins

Bacharelado ~ Curso a Distância ~ Mensalidade

Licenciatura ~ Curso a Distância ~ Mensalidade

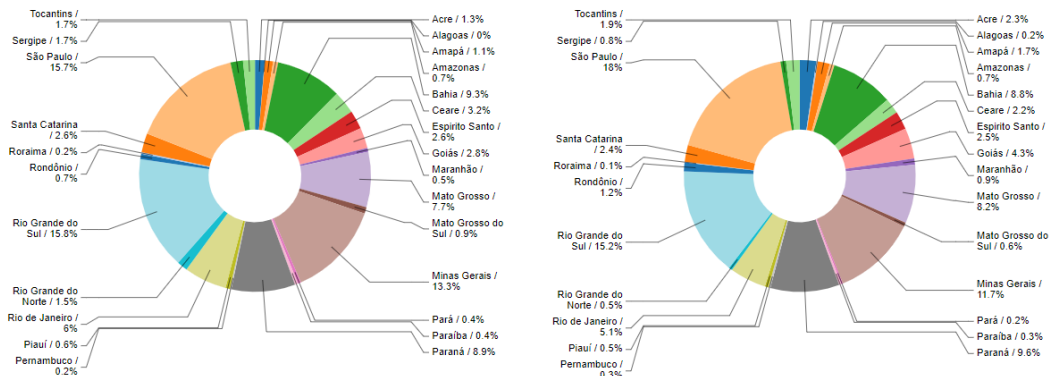


Figura 15-Percentual Bacharelado e Licenciatura

Bacharelado- EAD

Licenciatura- EAD

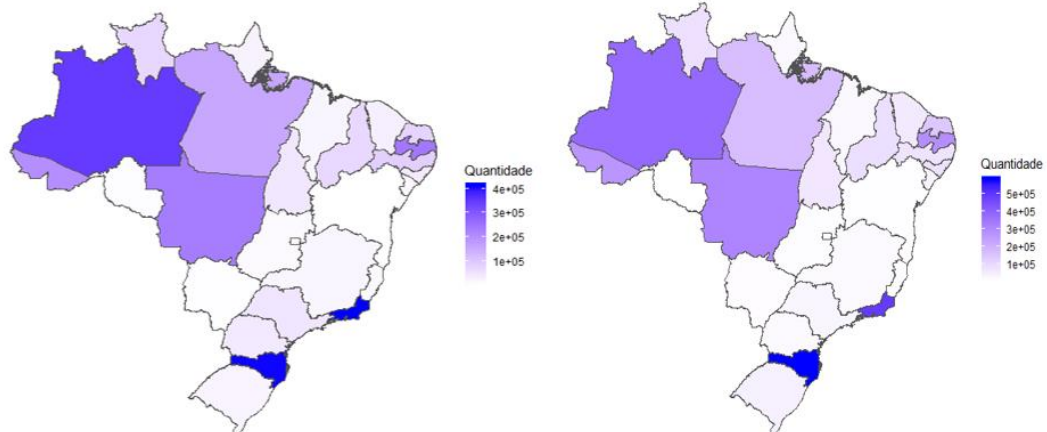


Figura 16-Mapa de Calor- Bacharelado e Licenciatura EAD

Visto na análise da figura 13 e 14, é perceptível a média de investimento dos cursos EAD nos Estados do Rio Grande do Sul (15,8%) e São Paulo (15,7%), visto também em uma análise visual do mapa de calor dos cursos de Bacharelado e Cursos de Licenciatura.

D- Qual a média de notas dos cursos Tecnólogos EAD com bolsa integral da Região Nordeste

Estatísticas	Tecnológico / Curso a Distância / Nota integral ampla	Tecnológico / Curso a Distância / Nota integral cotas
Mínimo	4452.000	2234.000
Máximo	283664.000	114020.000
Soma	478784.000	176684.000
Média	53198.222	19631.556
Desvio Padrão	83026.790	33829.708

Tabela 4-Estatística da Região Nordeste dos Cursos Tecnólogos

Info: 10:44 / 3 x 12 / 1.08s

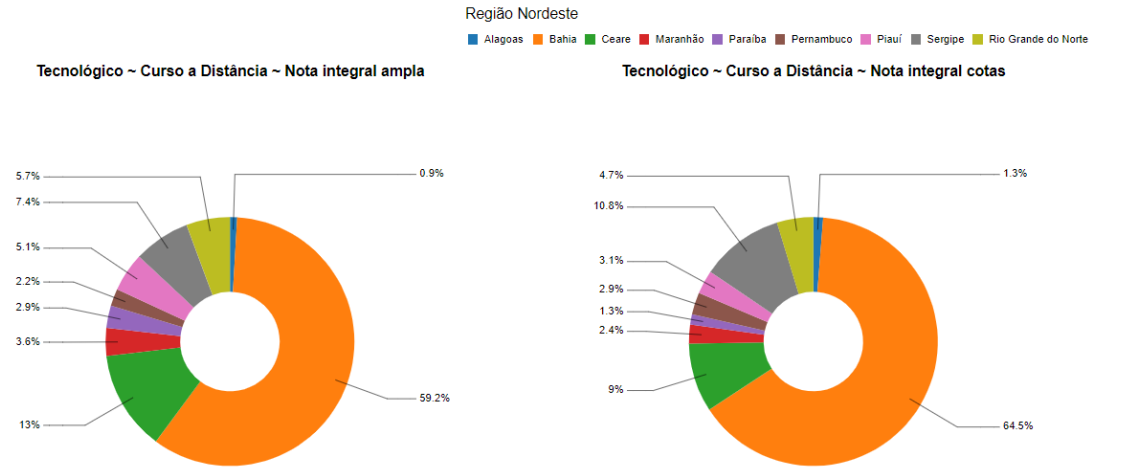


Figura 17-Tecnológico-EAD-Nota Ampla e Cotas

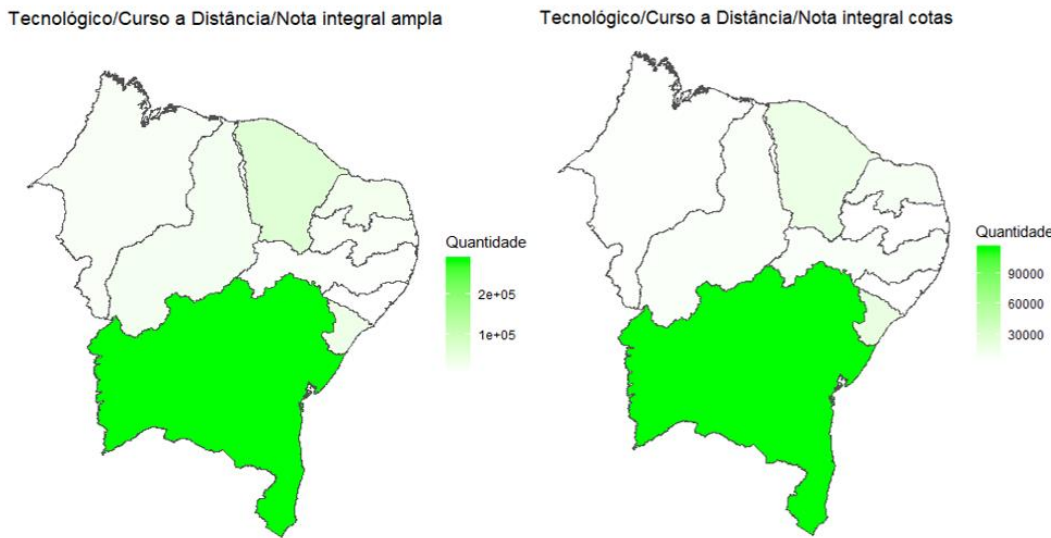


Figura 18-Mapa de Calor-Tecnológico EAD-Nota Ampla e Cota

Conforme tabela 2 e a média de nota integral ampla é perceptível o percentual de ingressos tanto no estado da Bahia, quanto no estado do Ceará, logo o mapa de calor afirma os dados do percentual na figura 17.

E- Visto a necessidade de ingresso no mercado de trabalho e a demanda de formação na área de administração e Tecnologia da Informação, qual a média de nota de corte com bolsa integral da demanda cotistas.

-Analisar a média de corte das bolsas (Integral da demanda Cotas) a quantidade de bolsas integrais das demandas Cotas da Região Nordeste.

Estatísticas	Administração / Nota integral cotas	Administração / Bolsa integral ampla	Administração / Mensalidade
Mínimo	0.000	0.000	1014.000
Máximo	47622.000	158.000	104314.000
Soma	82608.000	288.000	201854.000
Média	9178.667	32.000	22428.222
Desvio Padrão	14086.625	46.942	30302.557

Tabela 5-Estatística Administração

Estatísticas	Gestão da Tecnologia da Informação / Bolsa integral cotas	Gestão da Tecnologia da Informação / Nota integral cotas	Gestão da Tecnologia da Informação / Mensalidade
Mínimo	0.000	0.000	548.000
Máximo	102.000	11210.000	25208.000
Soma	104.000	13198.000	32228.000
Média	14.857	1885.429	4604.000
Desvio Padrão	35.583	3831.709	8422.338

Tabela 6-Estatística Gestão da Tecnologia da informação

Curso1 - Curso1	Gestão da Tecnologia da Informação			Administração		
Estado1	Bolsa integral cotas	Nota integral cotas	Mensalidade	Bolsa integral cotas	Nota integral cotas	Mensalidade
Alagoas	0	0	586	6	0	1.014
Bahia	102	11.210	25.208	594	47.622	104.314
Ceará	0	0	1.236	114	11.434	30.786
Maranhão	-	-	-	44	3.356	14.100
Paraíba	2	0	548	14	0	4.928
Pernambuco	-	-	-	8	1.094	1.676
Piauí	0	0	1.288	78	9.030	11.390
Sergipe	0	1.088	1.720	32	5.674	21.270
Rio Grande do Norte	0	900	1.642	16	4.398	12.376

Tabela 7- Gestão da Tecnologia da Informação/Administração -Médias

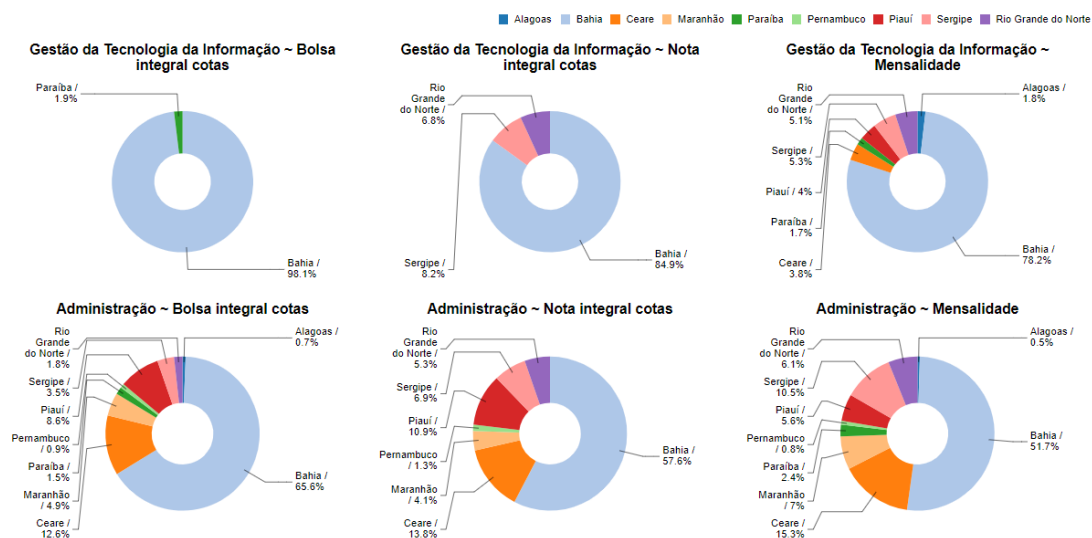
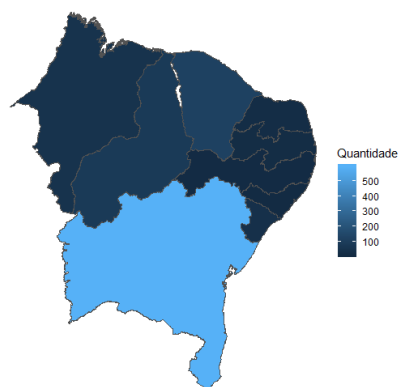
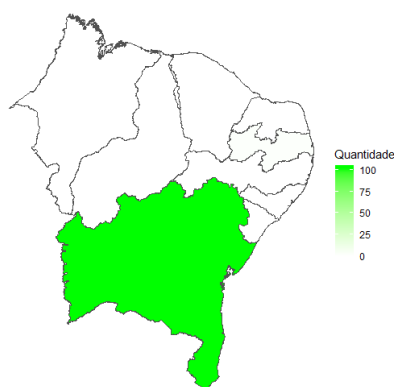


Figura 19-Percentual Gestão da TI- Administração

Administração Bolsa Integral Cotas

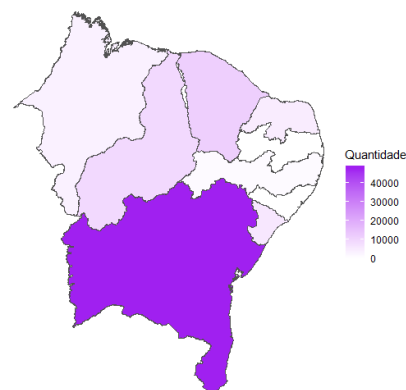


Tecnologia da Informação - Bolsa Integral Cotas

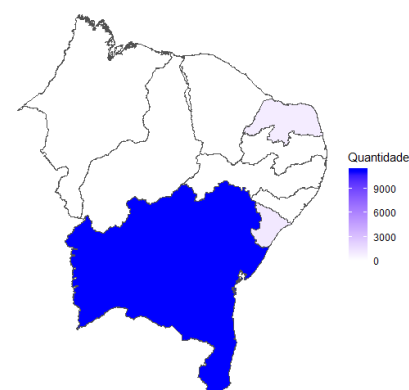


Quantidade de Bolsas Integral para pessoas com cotas

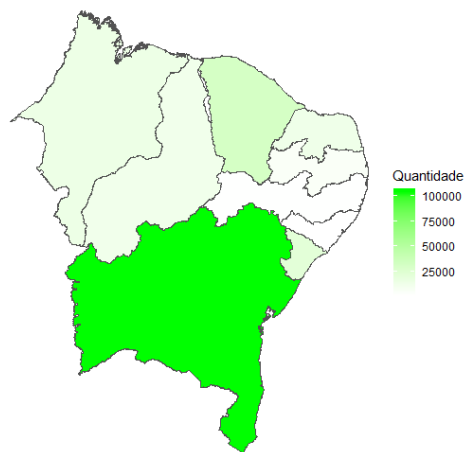
Administração Nota Integral Cotas



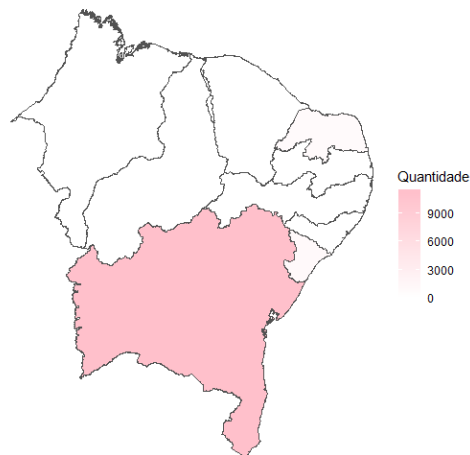
Tecnologia da Informação - Nota Integral Cotas



Administração Mensalidade



Tecnologia da Informação - Mensalidade



Conforme tabela 5, a qual demonstra a quantidade de bolsas disponibilizadas para o curso de Gestão da Tecnologia da Informação da Região Nordeste, apenas os estados da Bahia e da Paraíba são disponibilizados bolsas, nas quais, respectivamente 98,1% das bolsas são para a Bahia e 1,9% para o estado da Paraíba, já do curso de Administração no estado da Paraíba diminuiu o percentual para 1,5%, e o estado da Bahia também para 65,6%, os quais são perceptíveis nos gráficos e nos mapas de calor.