

RELAÇÃO CANDIDATOS E VAGAS NO VESTIBULAR PARA O CURSO DE ADMINISTRAÇÃO EM AGRONEGÓCIOS DE 2007/1 A 2010/2 - UNEMAT/ CUTS

TARDIVO, Wagner Antonio¹

Tangará da Serra/MT - dezembro 2010

Resumo:

A relação entre o número de candidatos inscritos no concurso vestibular com as vagas oferecidas pela instituição de ensino, no caso a Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), também pode ser chamada de concorrência. O objetivo desse trabalho foi identificar esses dados, com o intuito de verificar a média da concorrência no curso de administração com linha de formação em Agronegócios, desde o concurso vestibular de 2007/1 a 2010/2. Os dados foram obtidos através do *site* da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT). O estudo mostrou que a média de concorrência para o curso foi de 2,80 candidatos por vaga e que entre os vestibulares ocorreu média variação na relação candidato vaga. O curso é ofertado no período matutino e isso também pode diminuir a concorrência, pois dificulta o acesso a quem precisa trabalhar.

PALAVRAS-CHAVE: Concorrência, Vestibular, UNEMAT e estatísticas.

Introdução

Existem inúmeras definições para o termo estatística, muitos autores buscam defini-la e por esse motivo é possível encontrar definições desde as mais simples até as mais complexas. Alguns autores dizem simplesmente que a estatística é um ramo da matemática (IMENES et al, 1990), no entanto outros possuem definições mais elaboradas, podemos citar Martins (1990, p.17): “estatística é um conjunto de métodos e processos quantitativos que serve para estudar e medir os fenômenos coletivos”.

Estatística é uma ferramenta importante em praticamente todas as áreas, pois através dela é possível demonstrar dados de uma pesquisa, seja ele um experimento ou uma pesquisa de campo, com mais clareza e objetividade e desta forma facilita a análise dos dados e a tomada de decisões. Por isso utilizaremos alguns métodos e técnicas estatísticas nesse trabalho, que possui como tema a concorrência no concurso vestibular da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), para o curso de Administração em Agronegócio ofertado em Tangará da Serra.

¹ Graduando em Administração em Agronegócios. UNEMAT/CUTS; Contato: wagnertardivo@hotmail.com

O curso de Administração em Agronegócios do *Campus* da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) em Tangará da Serra tem por objetivo formar pessoas capazes de administrar empresas do setor agrícola. O curso oferecido pela UNEMAT tem melhorado a cada dia seus conceitos, para formar profissionais competentes que levam o nome da instituição de ensino para diversas partes do país, por sua qualidade. A partir de tal fato, fica a dúvida a respeito da concorrência do curso de Administração em Agronegócios, por esse motivo escolhemos tal assunto.

O objetivo foi identificar a concorrência do curso de Administração em Agronegócios da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), *Campus* Universitário de Tangará da Serra de 2007/1 até 2010/2. Também se pretende verificar a média da concorrência no curso de Administração em Agronegócios no período de 2007/1 até 2010/2.

Sabemos que a concorrência nas universidades no Brasil, principalmente as públicas, seja ela federal, estadual ou municipal, é um pouco elevada quando comparada as universidades e faculdades privadas, pois, como nas públicas não é cobrado mensalidade, candidatos de todos os níveis econômicos buscam ingressarem em uma instituição pública. Também isso acontece porque geralmente as instituições públicas têm melhores conceitos, pode-se observar as notas do ENADE que em geral as públicas possuem melhores notas. O curso de administração em agronegócios ofertado pela UNEMAT em Tangará da Serra obteve a nota 3. (INEP)

A respeito do grau de aprendizagem do acadêmico, a instituição de ensino não pode ter total controle, mais sim oferecer meios para que o aluno possa obter a maior quantidade de informações possíveis para a sua formação, desse modo, podemos encontrar no mercado de trabalhos profissionais que se formam em uma mesma instituição de ensino com níveis de conhecimento muito distintos.

Pode-se afirmar que o curso oferecido pela UNEMAT é bom, pois tem a cada dia se reformulado e buscado formar profissionais competentes na área administrativa. Também se pode observar a competências para empregos ou concursos que os egressos têm conseguido.

Metodologia

A cidade de Tangará da Serra possui aproximadamente 81.918 habitantes, uma extensão territorial de 11.566 km², sendo 53% do território (cerca de 6.124 km²) ocupado por reserva indígena. O município foi criado em 13 de maio de 1976, de acordo com a Lei Estadual n. 3.687

(IBGE, 2010). Localiza-se na mesorregião sudoeste mato-grossense e grande parte do território situa-se entre as duas maiores bacias hidrográficas do mundo, a Amazonas e a Prata, no qual a Serra dos Parecis é o principal divisor de água entre essas duas vertentes fluviais do Brasil (CARDOSO, 1989; FERREIRA, 2001). A Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT) está localizada na Rodovia MT-358, km 07, Jardim Aeroporto, Tangará da Serra - MT.

Para realizar esse estudo inicialmente realizou-se uma pesquisa bibliográfica a sobre concorrência nos vestibulares. Os dados foram coletados no *site* da instituição de todas as turmas que ingressaram na UNEMAT, desde o primeiro concurso vestibular do curso de Administração em Agronegócios (2007/1), até o último (2010/2), no *Campus* de Tangará da Serra, que totalizou oito turmas, conseqüentemente 8 vestibulares para o curso de Administração com a linha de formação voltada para o agronegócio.

Foi calculada a média do primeiro até o último vestibular (2010/2) da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), *Campus* Universitário de Tangará da Serra – MT bem como a variância, o desvio padrão, o erro padrão da média, o coeficiente de variação e procurou-se encontrar um modelo para prever a concorrência por vaga.

Resultados e Discussões

O presente trabalho reúne os resultados de uma pesquisa realizada na Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), *Campus* de Tangará da Serra – MT, com o curso de Administração em Agronegócios desde primeiro vestibular realizado em 2007/1 até o resultado do último vestibular divulgado, 2010/2. A maior concorrência foi em 2007/1 com 3,57 e a menor foi de 2,35 em 2008/2 e 2009/1. Acredita-se que a diferença entre o curso diurno e o noturno que é em Empreendedorismo seja principalmente pelo turno que é ofertado. Também se pode observar que a maioria dos alunos com ênfase em Agronegócio procede de Tangará da Serra e os demais da região, é difícil encontrar acadêmicos oriundos de outros estados por exemplo. Vale ressaltar que o curso de administração é um dos mais ofertados no país. Em outros cursos da UNEMAT/CUTS a concorrência é muito superior e observou-se também que a maioria dos acadêmicos vem de outras regiões como é o caso de Agronomia, Neto et al (2009) argumenta que 68% dos acadêmicos residiam em outros municípios ou em outros estados inclusive antes de ingressarem no curso de Agronomia ofertado pela UNEMAT/CUTS. Outra situação que envolve a concorrência é o mercado de trabalho de tal profissão, no caso o Administrador, nas épocas em

que os setores administrativos passarem por um momento difícil, a concorrência provavelmente será menor, sendo assim podemos fazer um *link* entre a concorrência e a situação do mercado de trabalho em uma determinada época.

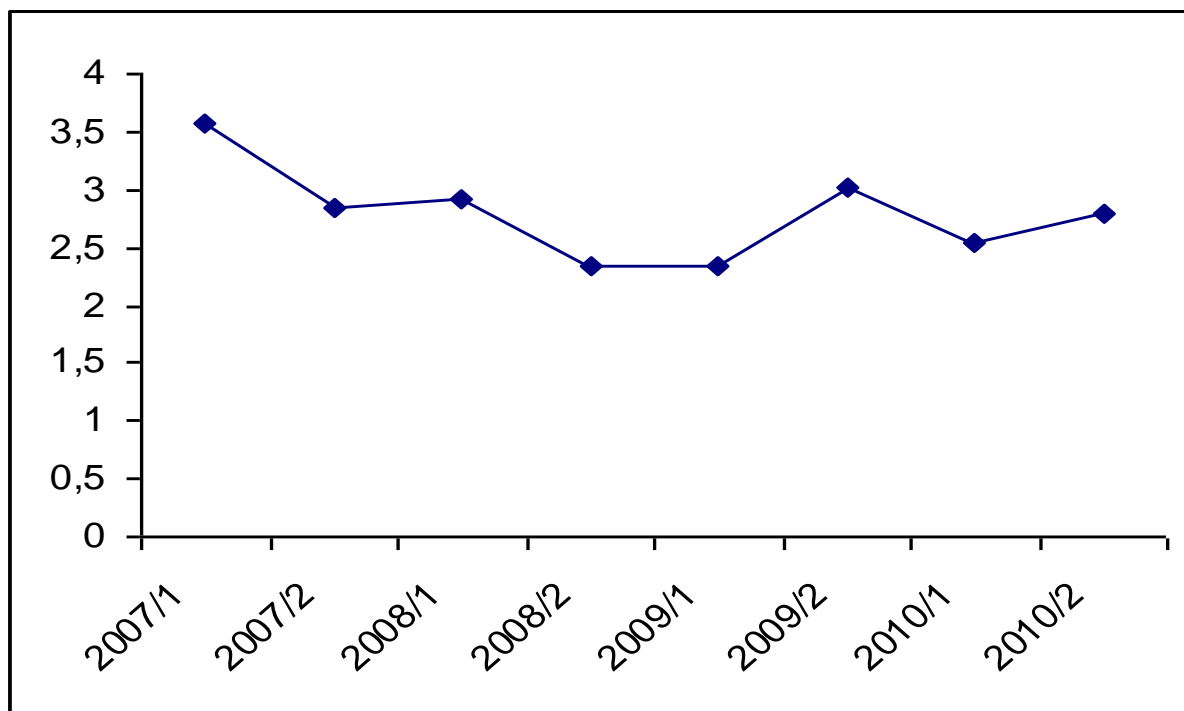


Gráfico 1. Concorrência do curso de Administração em agronegócios da Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT), no *Campus* de Tangará da Serra – MT.

A média da concorrência é de 2,80 candidatos por vaga. A variância da concorrência foi de 0,16 e o desvio padrão de 0,4. O erro padrão da média fica em torno de 0,14, ou seja, ocorre uma flutuação amostral de $2,80 \pm 0,14$, isto é, a previsão média para a concorrência foi de 2,66 a 2,94. O coeficiente de variação é de 0,1432, ou seja, 14,32%, média dispersão entre os dados da concorrência para o curso.

O coeficiente de correlação foi distante de 1, ou seja, uma correlação negativa fraca, e também pode se observar que o R^2 (coeficiente de determinação) foi próximo de zero e assim não é aconselhável ajustar os dados a uma curva de regressão. Portanto não se pode chegar a um modelo que o candidato pudesse ter uma previsão para o curso de Agronegócio do CUTS, em 2011/1, por exemplo.

Conclusão

Esse estudo visou abordar alguns aspectos sobre a concorrência, de um modo geral e analisar alguns aspectos interessantes sobre tal. Como se pode observar os níveis de concorrência de 2007/1 a 2010/2 tem média dispersão.

Ao Analisar a concorrência, podemos observar que no vestibular 2008/2 e no vestibular 2009/1, o nível de concorrência foi o menor que a instituição obteve, alcançando 2,35 candidatos por vaga, no entanto, nos vestibulares subseqüentes observa-se que houve um pequeno aumento da concorrência. A maior concorrência ocorreu em 2007/1 com 3,57 candidatos por vaga.

A média da concorrência do curso de Administração em Agronegócios da UNEMAT em Tangará da Serra, no período de 2007/1 a 2010/2, ou seja, a concorrência de todos os concursos vestibulares, desde o primeiro ao último foi de 2,80 candidatos por vaga pode ser considera uma concorrência significativa para o curso, pois é ofertado no período matutino.

Referências bibliográficas

CARDOSO, J. S. **Mato Grosso em foco**. 1 edição. Cuiabá: Guiapress, 1989.

FERREIRA, J. C. V. **Mato Grosso e seus municípios**. 19 edição. Cuiabá: Buriti, 2001.

IMENES, JAKUBO, LELIS. **Estatística**. Coleção: Pra que serve matemática. São Paulo. Atual, 2000.

IBGE – **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística**. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php>> Acesso em 28/11/10.

INEP – **Instituto Nacional de Estudos e Pesquisa Educacionais Anísio Teixeira**. Disponível em: <http://www.inep.gov.br/superior/enade/default.asp> Acesso em nov. 2010.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Princípios da Estatística**. 4. ed.-São Paulo: Atlas, 1990.

NETTO, Marcos augusto; SANTOS, Paulo Ricardo Junges dos; MENDES, Rafael Müller e BICHOFF, Regina Soares. **Barreiras quebradas para a aprendizagem – UNEMAT – Campus Universitário de Tangará da Serra – Mato Grosso. 2009**. Disponível em< <http://www2.unemat.br/marinez/>> Acesso em nov. 2010

UNEMAT – Universidade do Estado de Mato Grosso. Disponível em:
<<http://tangara.unemat.br/index.php?pagina=Z3JhZHVhY2FvL2luZGV4LnBocD9jdXJzbz0zJm1lbnU9MQ>>. Acesso em 28/10/10.