XXXII Encontro Anual de Iniciação Científica
IX Encontro Anual de Iniciação Científica Jr.
EAIC 2023

A POLÍTICA DE COTAS DA UEPG: CONCORRÊNCIA NOS VESTIBULARES E MATRÍCULAS NOS CURSOS POR COTA DO PERÍODO 2014 A 2021

Elizandra Aparecida da Silva (PIBIC/CNPq/FA/UEPG), Airton Kist (Orientador), e-mail: kist@uepg.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa/Departamento de Serviço Social/Departamento de Matemática e Estatística

Probabilidade e Estatística, Estatística.

Palavras-Chave: *Política de cotas da UEPG, alunos cotistas, estatística aplicada, análise descritivas.*

Resumo

Neste estudo, foi empreendida uma análise abrangente da competitividade nos processos seletivos vestibulares conduzidos pela Universidade Estadual de Ponta Grossa, abrangendo o período de 2014 a 2021. O enfoque da pesquisa foi sobre as vagas disponibilizadas nas categorias de admissão: cotas para alunos oriundos de instituições publicas de ensino e cotas destinadas a alunos negros oriundos de instituições públicas de ensino. A exploração dos dados revelou que certos cursos despertam maior interesse entre candidatos cotistas, isto pode não se mostrar evidente mediante a mera consideração das médias agregadas, emergindo com clareza quando a análise é realizada em cada Setor de Conhecimento.

Introdução

A Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) está dividida em seis setores de conhecimento, essa divisão também organiza os cursos oferecidos nos vestibulares da instituição. O Sistema de Cotas é uma ação afirmativa que reserva vagas no vestibular para grupos específicos. Há uma grande variação na demanda por vagas nos cursos da UEPG nos vestibulares, com alguns cursos tendo apenas um candidato por vaga, enquanto outros podem ter mais de 30 ou 50 candidatos, dependendo do ano, portanto, é importante analisar essa variabilidade dentro das cotas nos setores de conhecimento e identificar as vagas não preenchidas de forma mais clara.

Materiais e Métodos

A proporção candidato/vaga por cota dos cursos presenciais nos vestibulares de 2013 a 2020 foram coletados no site da CPS/UEPG e agrupados por setor do conhecimento. Após calculou-se algumas medidas estatísticas como: média, mediana, mínimo, máximo e amplitude e elaborou-se gráficos e tabelas visando facilitar a comparação e análise dos resultados por cada setor do conhecimento. Também analisou-se a demanda e ocupação das vagas ofertadas nas cotas nesse período - dados fornecidos pela PROPAN.

Resultados e Discussão

O SEBISA tem alta concorrência devido à demanda por Medicina, enquanto o SECIJUR também é muito procurado quando observamos a mediana. Além disso, candidatos de escolas públicas têm maior interesse nos setores de SEBISA E SECIJUR. No entanto, dentro deste último setor, algumas categorias de candidatos, como candidatos negros de escolas públicas, enfrentam pouca ou nenhuma concorrência em certos anos, refletindo uma falta de competição real por vagas. Algumas amplitudes demonstraram uma contingência na qual a competição por vagas é limitada, refletindo uma insuficiência de candidatos que disputam essas vagas. No ano de 2013, mais especificamente na cota destinada a candidatos negros de escolas públicas, os cursos, de Licenciatura em Física, Licenciatura em Geografia (noturno), Licenciatura em Química, Bacharelado em Química Tecnológica e Licenciatura em Matemática (noturno), compartilharam a particularidade de apresentar um número idêntico de candidatos e vagas disponíveis, equivalente a cinco vagas e cinco candidatos. Nos vestibulares de 2015 e no segundo semestre de 2017, constatou-se uma repetição do cenário, onde tanto o número de vagas quanto o número de candidatos se manifestaram foi o mesmo. Desde a implementação da nova legislação sobre a nota de corte na Universidade Estadual de Ponta Grossa, dispensando a pontuação mínima de classificação, não houve mudanças substanciais na dinâmica de seleção

Conclusão ou Conclusões

Constatou-se que em alguns setores, como no SEXATAS há uma procura maior por, candidatos de escolas públicas, mas certas categorias, como candidatos negros de escolas públicas, enfrentam pouca concorrência em anos específicos. A nova legislação sobre a nota de corte não resultou em mudanças significativas nas dinâmicas de seleção até o momento.

Agradecimentos

Os agradecimentos ao CNPQ por disponibilizar a bolsa de iniciação científica para esta pesquisa e ao orientador Airton Kist

Vestibular: 2014 a 2021. Coordenadoria de Processos de Seleção - UEPG, 2023. Disponível em: https://cps.uepg.br/inicio/index.phg . Acesso em: 10 de ago. 2023