



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:  
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

# FEPEG

F Ó R U M  
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

## EXPLORANDO A ESTATÍSTICA NAS ELEIÇÕES 2018

**Autores:** WELBER PARAIZO FERREIRA, ELDER OLINTO DE MORAES, IGOR FRANCISCO ROCHA, YGOR HENRIQUE DE SOUZA VIEIRA, DIEGO MICHAEL DE SOUZA VIEIRA, MARIA CAROLINA ALMEIDA VIEIRA

### Resumo

**OBJETIVO:** Este projeto tem como finalidade fazer com que os alunos compreendam a cidadania como participação social e política, entender sobre direitos e obrigações eleitorais, construir gráficos de intenção de votos dos candidatos à presidência do 2º turno e calcular média, moda, mediana e analisar dados estatísticos. O projeto será aplicado na Escola Estadual Doutor Tarcísio Generoso com alunos do ensino médio. **METODOLOGIA:** Na primeira etapa iremos entrar em contato com professores da disciplina História, para nos ajudar a compartilhar informações sobre a importância do voto e dos deveres e direitos dos eleitores. Na próxima etapa, com a cooperação de todos os estagiários participantes do projeto, criaremos as urnas e as cédulas de votação. Decidiremos quais estagiários serão responsáveis pelo recolhimento das urnas em cada turma. No momento da votação, os estagiários ficarão responsáveis pelas urnas e pelas cédulas, que serão divididas entre professores, servidores da escola e alunos de sexo feminino e masculino (com a identificação feita por cores). O professor orientador indicará a turma que irá nos auxiliar no projeto. Os alunos dessa turma devem participar da apuração dos votos, recolher e analisar as informações necessárias para confeccionar os gráficos e tabelas em cartazes, e farão os cálculos estatísticos desse levantamento. A apuração e a análise acontecerão em um contra turno da turma que irá nos auxiliar. Os alunos, juntamente com os estagiários, irão confeccionar os cartazes dos gráficos e tabelas que serão expostos no mural da escola. **RESULTADO:** O projeto foi aceito pela instituição e no momento está em andamento.