

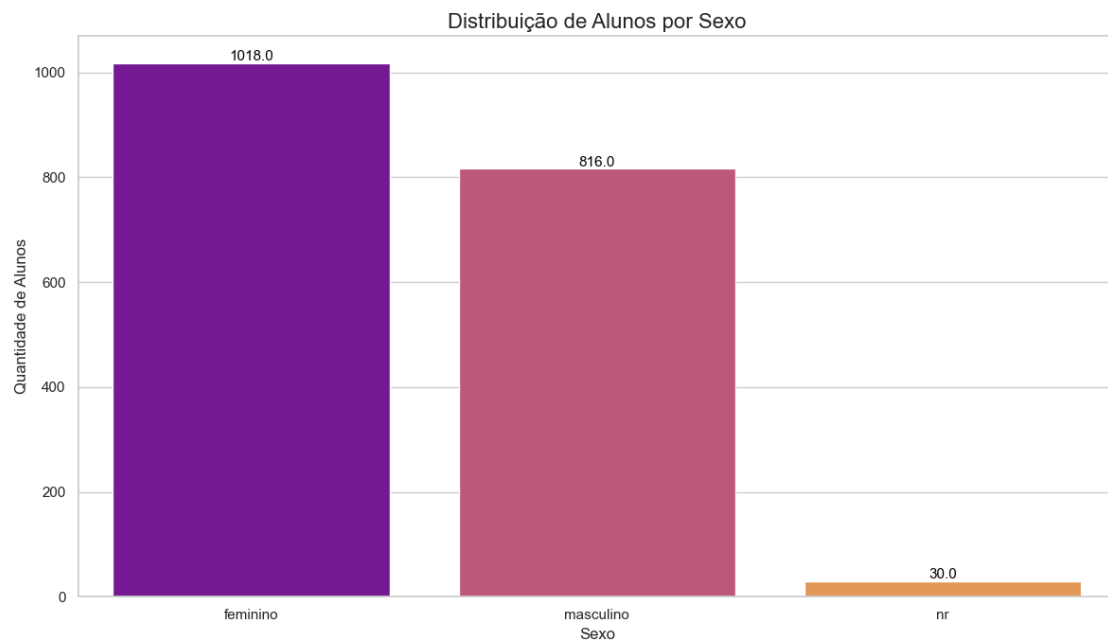
Resumo da Análise Geral

A análise dos dados escolares de 2006 oferece um panorama abrangente sobre o perfil dos alunos e professores da rede.

No que diz respeito aos estudantes, observa-se um equilíbrio entre os gêneros, com uma leve predominância do sexo masculino. A composição étnico-racial revela uma diversidade significativa, destacando-se a maioria de alunos que se autodeclaram pardos ou pretos. A faixa etária predominante está concentrada entre 10 e 15 anos, indicando um público majoritariamente em idade correspondente ao Ensino Fundamental.

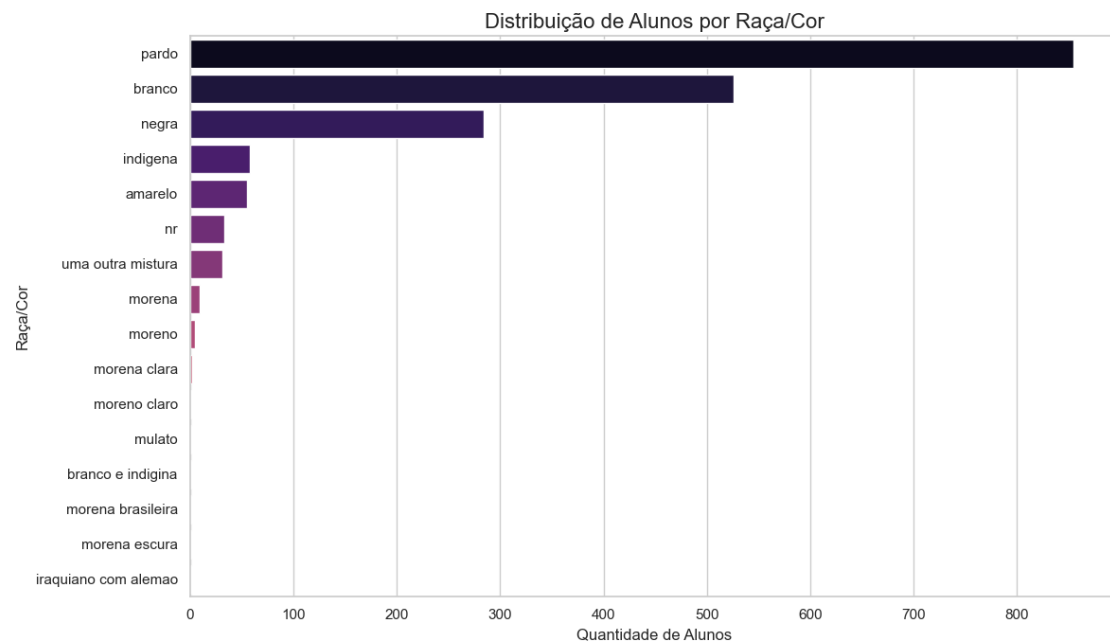
Quanto ao corpo docente, os dados apontam para um quadro de profissionais experientes: a maioria leciona há mais de uma década na mesma escola, o que pode refletir estabilidade e continuidade pedagógica. A distribuição por área de atuação evidencia maior concentração de professores em disciplinas como Educação Física e Matemática, sugerindo uma possível demanda elevada ou maior carga horária destinada a essas matérias no currículo escolar.

Análise de Alunos: Gênero



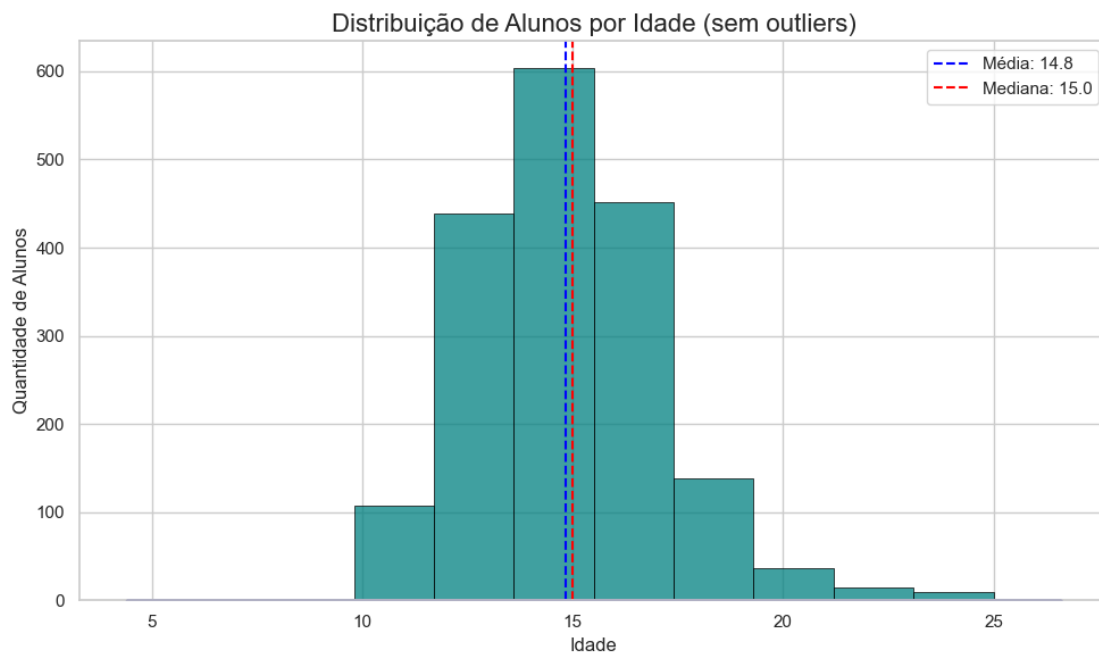
O gráfico de gênero revela uma comunidade estudantil com 1018 alunos do sexo feminino (54.61%) e 816 do sexo masculino (43.78%). Essa distribuição equilibrada é fundamental para um ambiente escolar inclusivo.

Análise de Alunos: Raça/Cor



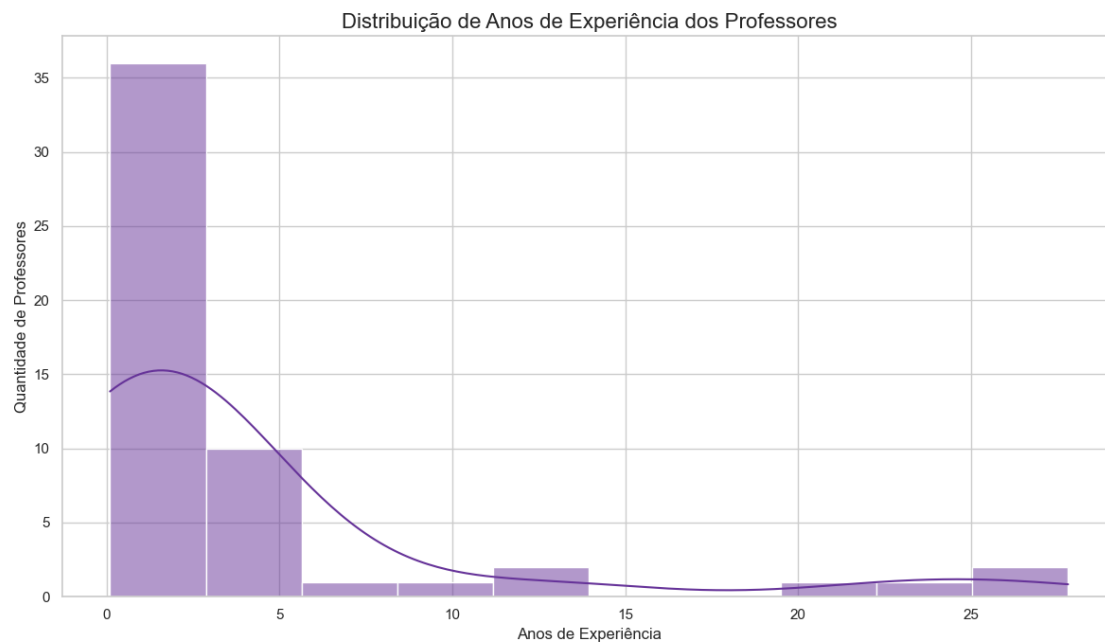
A diversidade racial é um pilar da comunidade escolar. A maioria dos alunos se identifica como 'pardo' (45.87%), seguido por 'branco' (28.22%). Este gráfico, após o tratamento dos dados, oferece um retrato fiel da composição étnico-racial dos estudantes.

Análise de Alunos: Faixa Etária



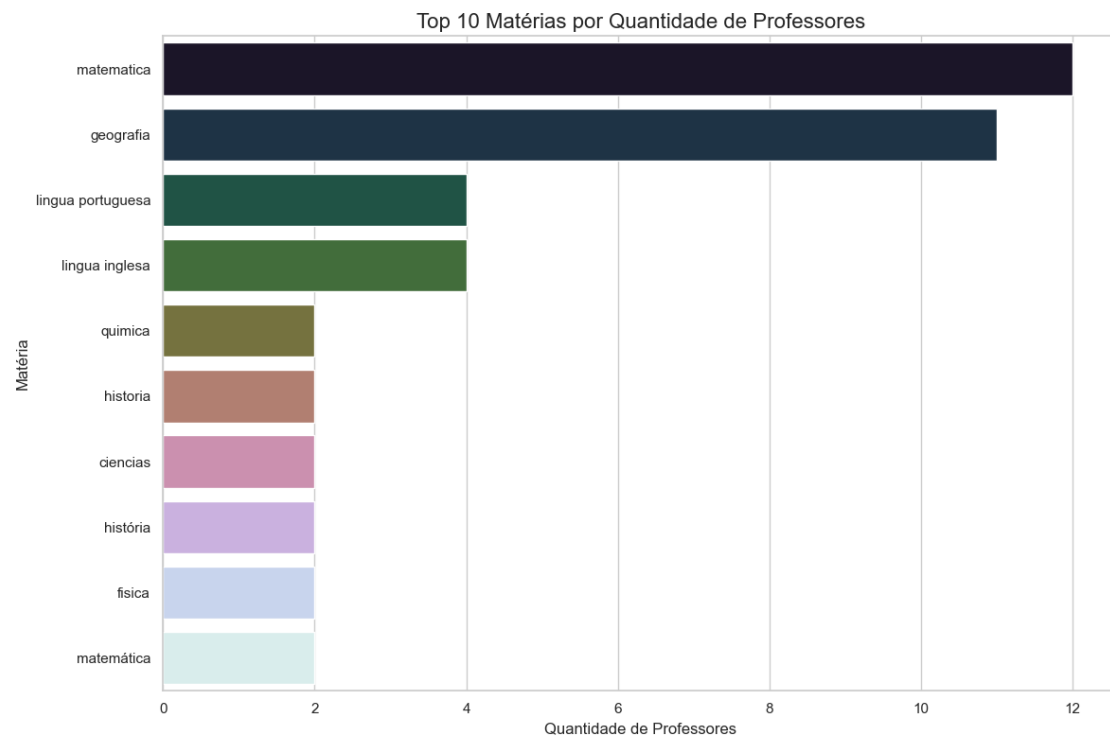
Foram removidos valores atípicos (como 99 anos) para focar em alunos dentro da faixa esperada de idade escolar. A análise considera idades entre 5 e 25 anos. A média de idade é 14.8 anos, com mediana de 15.0 e desvio padrão de 2.4. O gráfico evidencia uma concentração maior na adolescência, auxiliando na definição de metodologias pedagógicas adequadas. A menor idade registrada foi 6.0 anos e a maior 25.0 anos, destacando o predomínio da pré-adolescência e adolescência no grupo analisado. Esses dados são fundamentais para o planejamento de estratégias pedagógicas alinhadas ao perfil etário.

Análise de Professores: Experiência



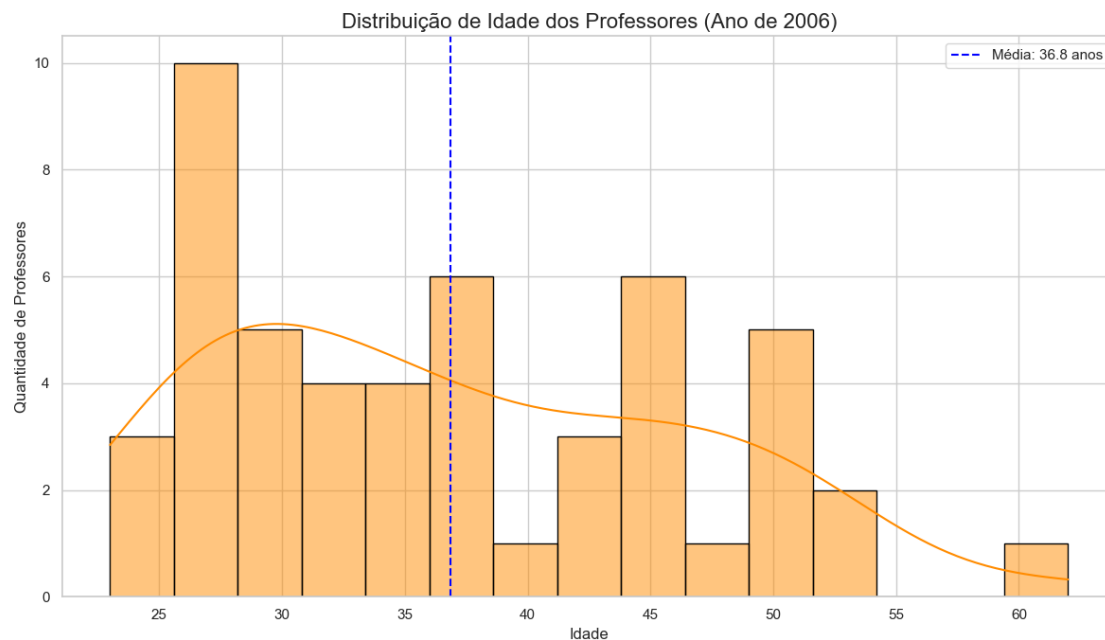
O corpo docente demonstra ser experiente, com uma média de 4.1 anos de atuação na escola. O histograma evidencia uma concentração de professores com vasta experiência, um indicador positivo para a qualidade do ensino.

Análise de Professores: Disciplinas



A análise por disciplina mostra que 'matematica' e 'geografia' são as áreas com maior número de docentes. Este gráfico de barras horizontais facilita a visualização da distribuição de professores, destacando as áreas de maior peso curricular na instituição.

Análise de Professores: Faixa Etária



A faixa etária do corpo docente apresenta ampla diversidade, com idades variando entre 23 e 62 anos. A idade média dos professores é de 36.8 anos. O gráfico revela uma concentração significativa entre 30 e 50 anos, o que indica um grupo profissional maduro e experiente, características essenciais para a qualidade da educação.