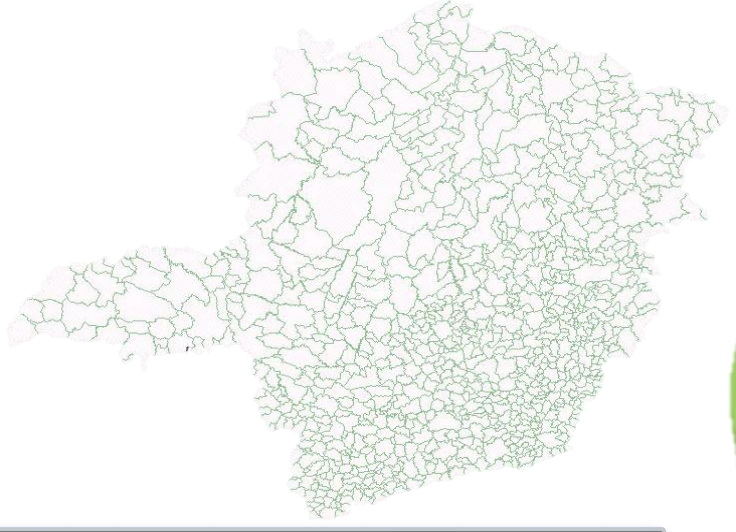


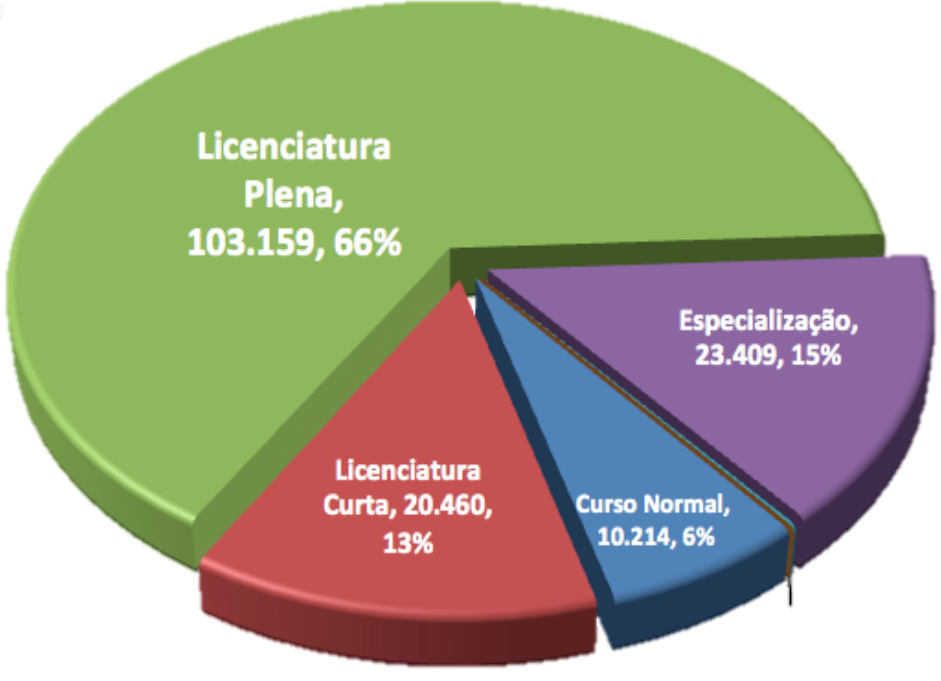
O Ensino de Ciências na Educação Básica

Dr. João Filocre

Minas Gerais

- Perfil do Corpo Docente da Rede Estadual de MG - 2010

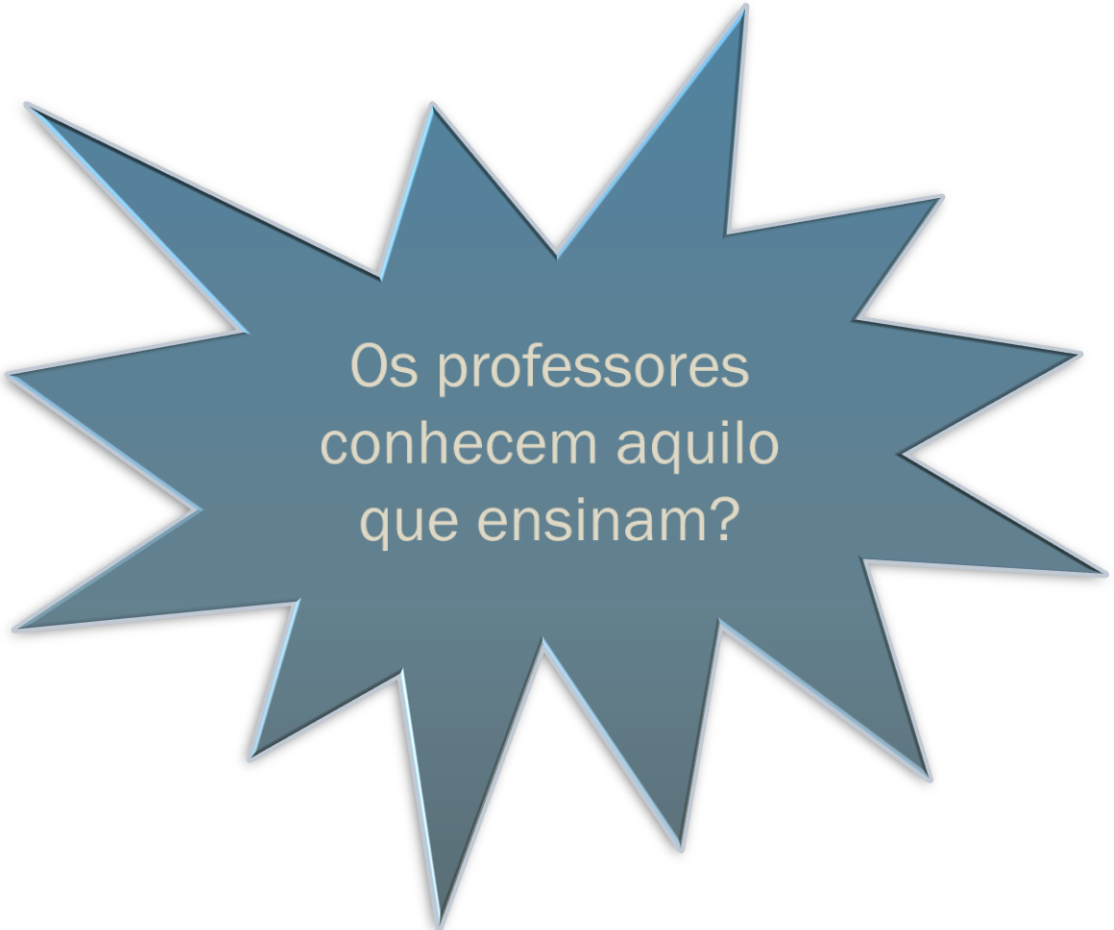




- TOTAL: 157.405 PROFESSORES
- 5.800 professores de Física, Química e Biologia
- 2.932 Professores de Física, Química e Biologia no 1o Ano EM

Minas Gerais

- A qualificação dos professores



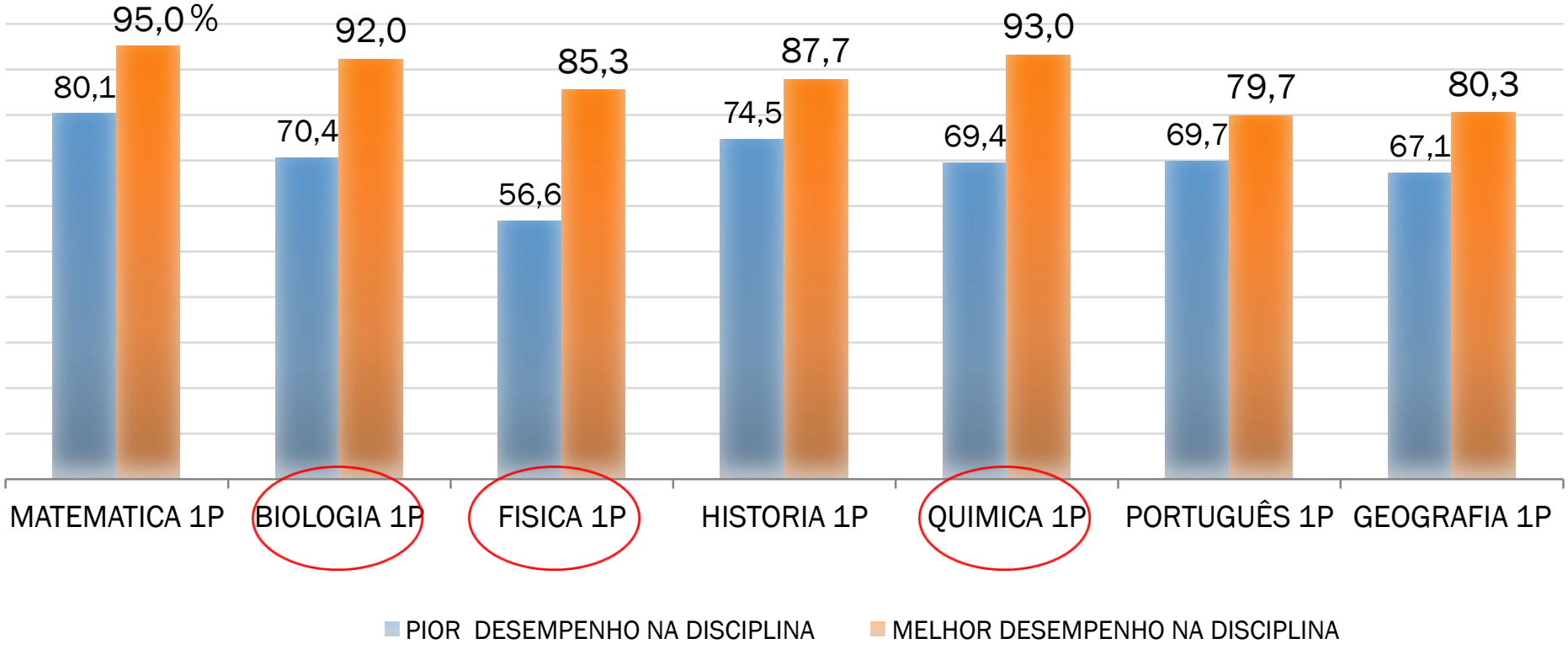
Programa de Avaliação da Aprendizagem (PAAE)



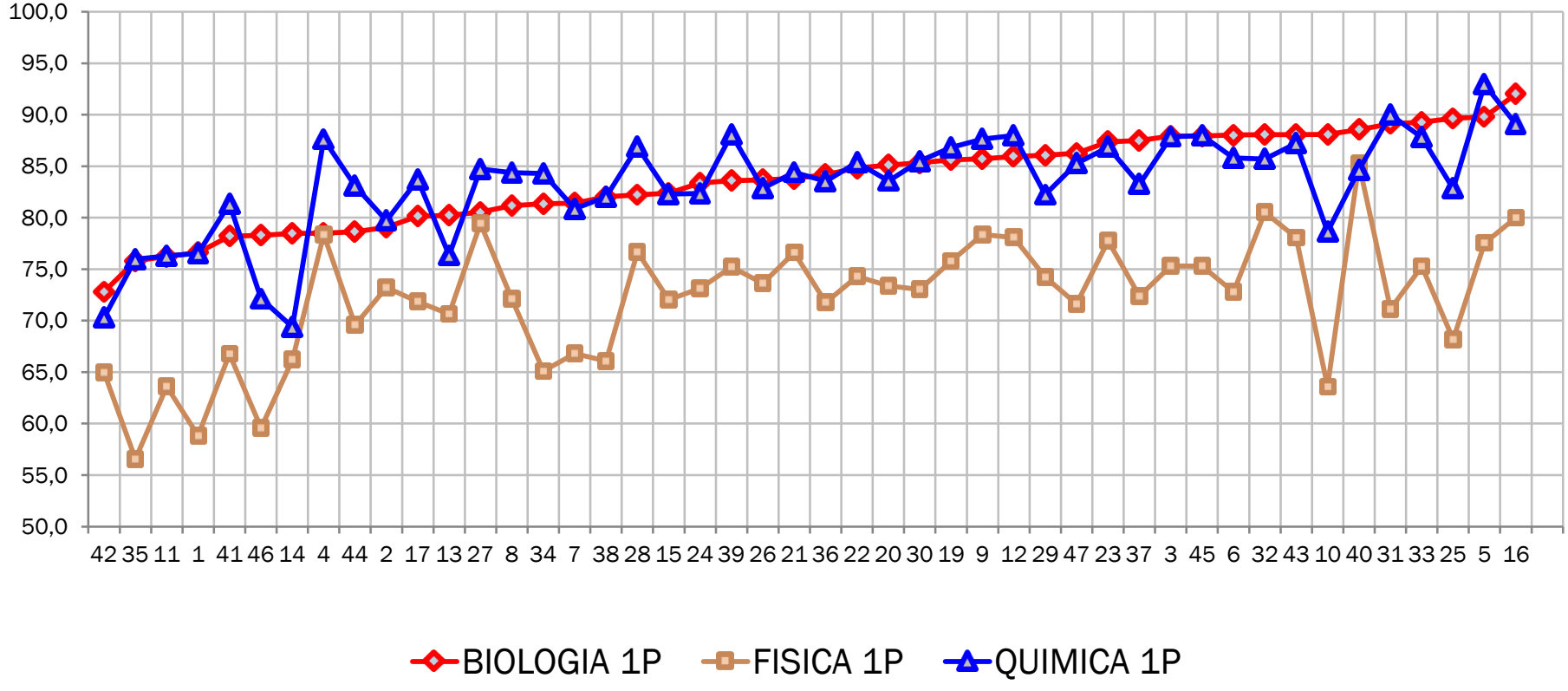
- APLICARAM OS TESTES: 2.932 Professores de Física, Química e Biologia, no 1o Ano EM

- 56 mil itens (CBC)
- 2 testes por ano
- 1º ano do Ensino Médio
- 30 questões (12 fáceis, 12 médias , 6 difíceis)
- Professor faz o gabarito e corrige a prova
- Resultados são lançados no sistema

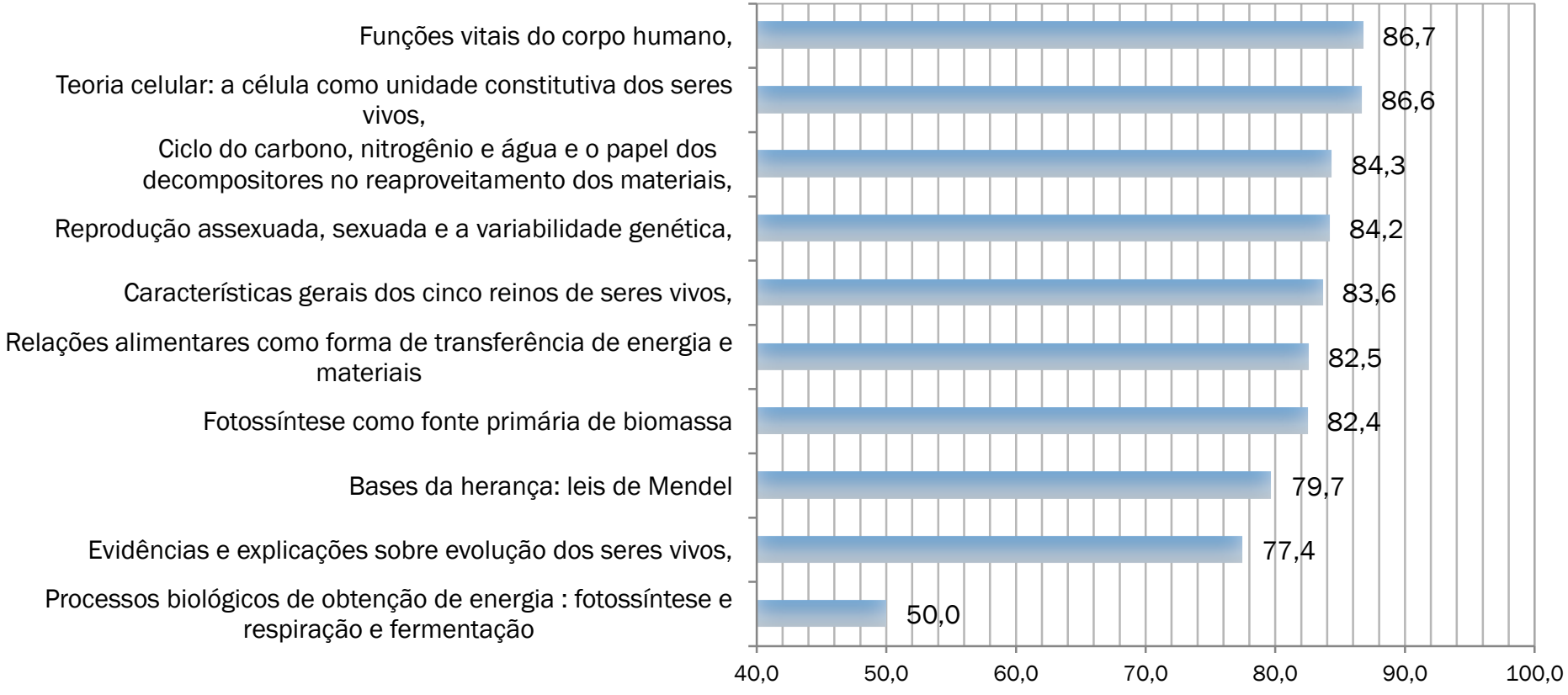
Melhores e Piores Resultados, por Disciplina



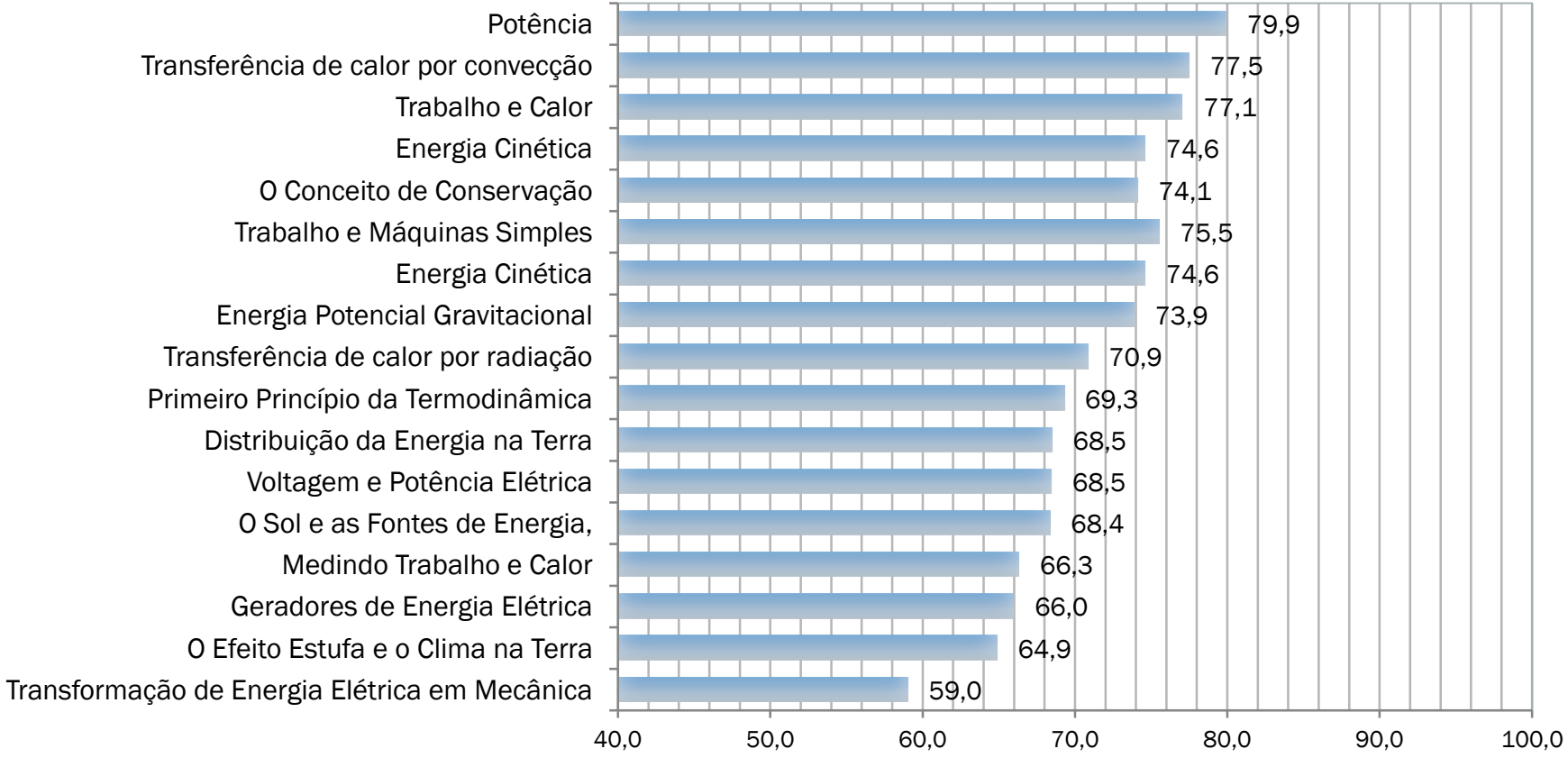
% de Acertos dos Professores de Biologia, Física e Química, por SRE



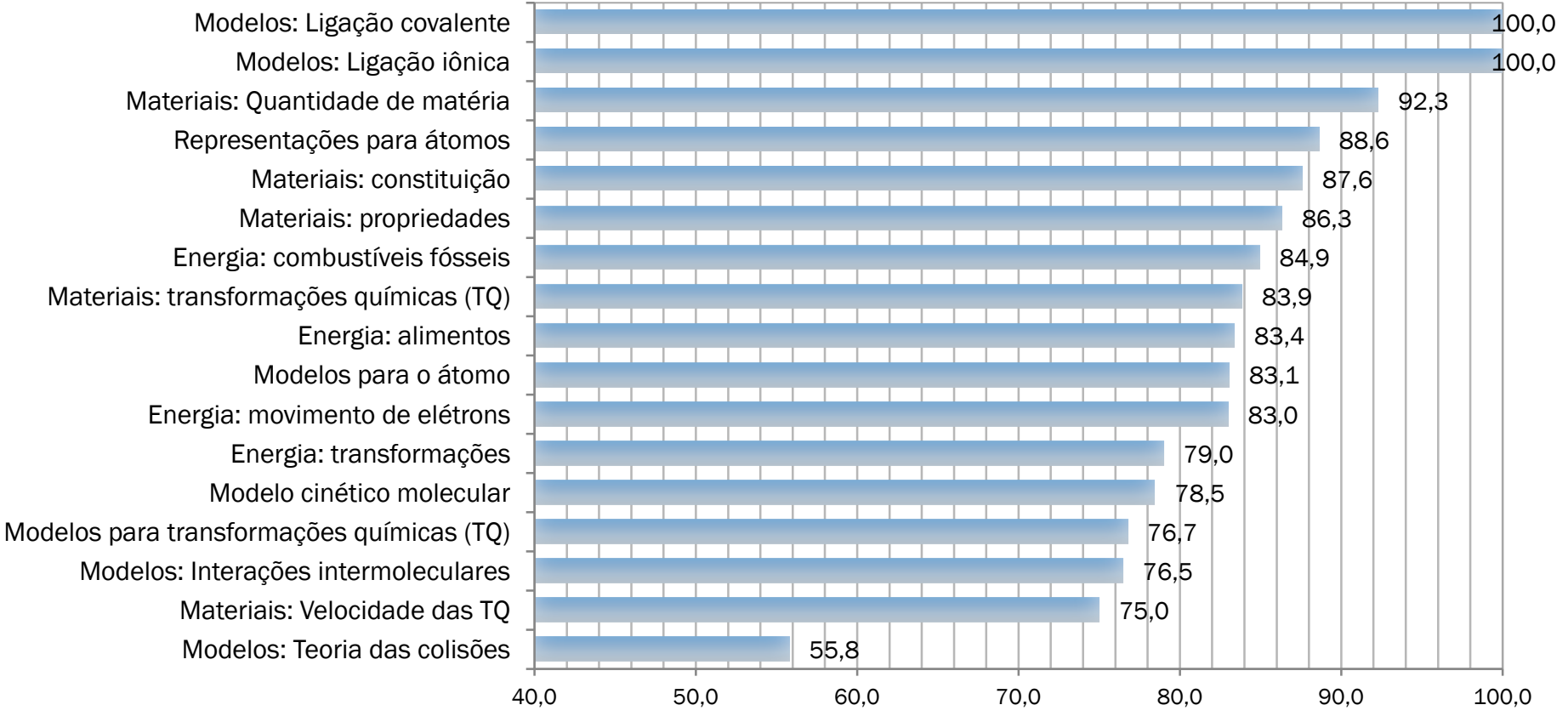
% de Acertos dos Professores de BIOLOGIA, por Tópico de Conteúdo



% de Acertos dos Professores de FÍSICA, por Tópico de Conteúdo

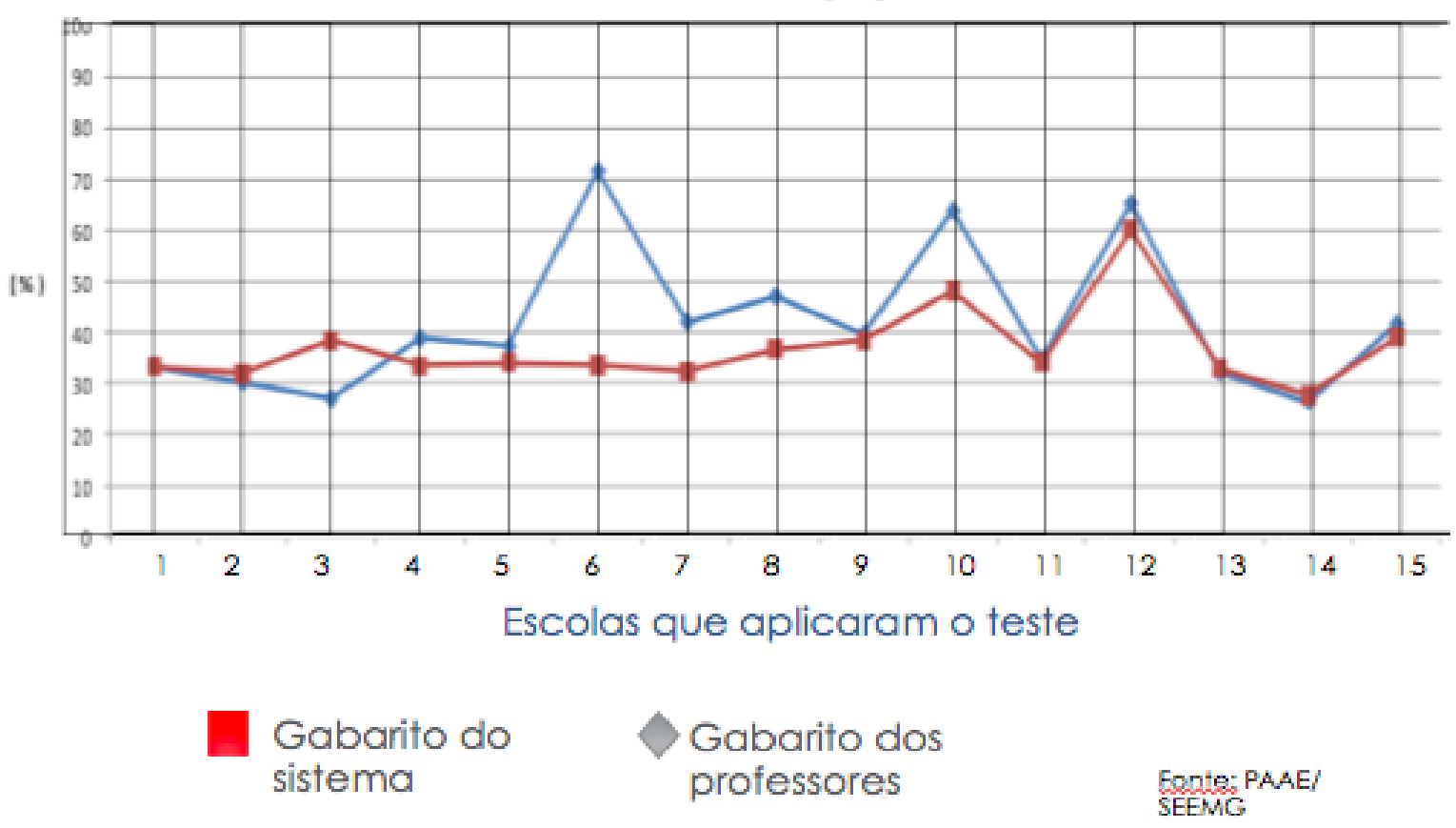


% de Acertos dos Professores de QUÍMICA, por Tópico de Conteúdo



Resultados dos Alunos em Física

(Gabarito Oficial x Gabarito dos Professores) – PAAE-2010



Fonte: PAAE/ SEEMG