

## Avaliação dos níveis de resiliência, empatia e rendimento escolar dos alunos da FOP ao longo do curso de graduação.

Rodrigo Vidal de Lima\*, Karine Laura Cortellazzi Mendes, Fábio Luiz Mialhe.

### Resumo

No presente estudo objetivou-se avaliar as variáveis associadas ao rendimento escolar de acadêmicos do curso de odontologia, bem como os níveis de empatia que os alunos de cada ano do curso apresentam. Foram coletados dados de 212 estudantes das cinco turmas por meio de três questionários, sendo eles um sociodemográfico, uma escala de resiliência e uma de empatia. Observou-se que o rendimento escolar esteve associado a variáveis sociodemográficas e psicológicas, e que os graduandos apresentaram diferentes escores de empatia de acordo com o ano de graduação.

### Palavras-chave:

Educação em odontologia, empatia, resiliência psicológica

### Introdução

O ingresso no Ensino Superior é marcado por um período de vulnerabilidade, pois os estudantes são submetidos no espaço universitário a uma considerável carga de estresse. Neste contexto, o desempenho acadêmico pode ser influenciado por diversas variáveis, tais como o nível de resiliência pessoal e empatia dos estudantes. Tendo isso em vista, o presente estudo teve como objetivos 1. Variáveis associadas ao rendimento escolar de acadêmicos do curso de odontologia da FOP-UNICAMP e 2. Níveis de empatia que os alunos de cada ano do curso apresentam, objetivando analisar se há diferenças entre os escores gerais de cada uma das turmas.

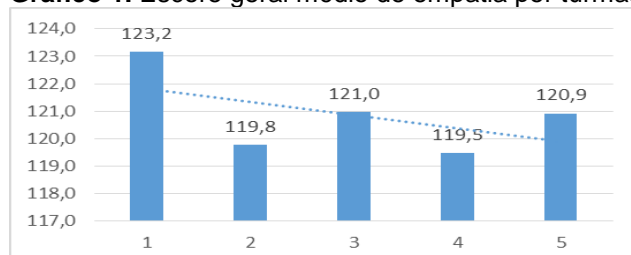
### Resultados e Discussão

Em se tratando da avaliação das variáveis associadas ao rendimento escolar dos acadêmicos, foram realizadas análises brutas e ajustadas para testar a associação entre a variável dependente (auto percepção do rendimento escolar) e as independentes. As variáveis que apresentaram  $p < 0,20$  nas análises brutas foram testadas no modelo de regressão logística múltiplo, tendo como critério de permanência no modelo final  $p \leq 0,05$ . Os testes estatísticos foram realizados pelo programa estatístico SAS.

Com relação à análise dos níveis de empatia apresentados pelos estudantes, foi rodado o teste de não paramétrico de Kruskal Wallis para avaliar diferenças entre as médias do escore do questionário de empatia entre os anos. Entretanto, não foi observada diferença estatística significativa da empatia entre os anos.

Os escores gerais médio por turma estão ilustrados no gráfico 1.

**Gráfico 1.** Escore geral médio de empatia por turmas.



Em relação ao rendimento escolar, no modelo final de regressão verificou-se que os alunos com idade abaixo

dos 21 anos, cujos pais apresentavam escolaridade até o ensino fundamental, que confiavam em si mesmo raramente ou nunca, e que apresentavam baixo nível de resiliência estiveram associados a uma pior autopercepção do rendimento escolar. Os resultados estão ilustrados na tabela 1.

**Tabela 1.** Análises brutas e ajustadas entre o Rendimento escolar (Regular/Ruim/Péssimo) com as variáveis independentes.

	OR bruto	IC95%	p valor	OR ajustado	IC95%	p valor
<b>Sexo</b>						
Masculino	Ref					
Feminino	1,40	0,67-2,92	0,3645			
<b>Idade</b>						
≤21 anos	2,05	1,10-3,83	0,0239	1,99	0,97-4,06	0,0599
>21 anos	Ref			Ref		
<b>Possui residência permanente em Piracicaba</b>						
Sim	Ref					
Não	1,15	0,54-2,41	0,7204			
<b>Escolaridade da mãe</b>						
Até o ensino fundamental (até 8 anos)	Ref					
Ensino médio e superior	1,44	0,55-3,81	0,4620			
<b>Escolaridade do pai</b>						
Até o ensino fundamental (até 8 anos)	Ref					
Ensino médio e superior	3,19	1,43-7,09	0,0045	4,82	1,91-12,18	0,0009
<b>Classificação socioeconômica (ABEP)</b>						
A+B1+B2	Ref					
C1+C2	1,80	0,99-3,25	0,0530			
<b>Toma algum medicamento ansiolítico</b>						
Sim	1,19	0,45-3,12	0,7316			
Não	Ref					
<b>Já precisou tomar algum medicamento por problemas na FOP</b>						
Sim	Ref					
Não	1,15	0,60-2,19	0,6767			
<b>Você confia em você</b>						
Sempre / quase sempre	Ref			Ref		
Raramente / nunca	5,22	2,48-10,99	<0,0001	2,70	1,16-6,27	0,0212
<b>Para você é fácil ou difícil fazer amigos</b>						
Muito fácil / fácil	1,15	0,60-2,19	0,6767			
Difícil / muito difícil	Ref					
<b>Resiliência</b>						
Baixo nível de resiliência (≤124)	19,22	2,49-148,54	0,0046	15,46	1,83-130,57	0,0119
Médio nível de resiliência (125-145)	4,38	0,55-35,04	0,1638	3,60	0,42-30,60	0,2401
Alto nível de resiliência (>145)	Ref			Ref		

Ref=referência; OR=Odds Ratio; IC=Intervalo de Confiança; Rendimento escolar (Regular/Ruim/Péssimo), foi a categoria de referência da variável dependente.

### Conclusões

Observou-se pouca variabilidade no grau de empatia ao longo dos anos e que o rendimento escolar é influenciado por variáveis psicossociais. Ao longo da graduação, a diferença de escores médios por turma não é estatisticamente relevante, o que indica que esses indivíduos não divergem de maneira significativa em se tratando de questões empáticas.

### Agradecimentos

Ao CNPq e à UNICAMP