



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Triagem Oftalmológica Escolar Em Crianças E Adolescentes Em Uma Cidade Do Sul Do Brasil

Autores: ALINE FERNANDA PEREIRA (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ), GABRIELA DE SOUZA (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ), NATÁLIA DE OLIVEIRA BARBOSA DOS SANTOS (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ), SANDRA MARA WITKOWSKI (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ)

Resumo: A visão é crucial para as crianças se conectarem com o mundo, quando há deficiência visual na idade escolar, pode haver uma dificuldade na compreensão das aulas, resultando em repercussões no desenvolvimento e aprendizagem. Detectar e verificar a prevalência de crianças e adolescentes com diminuição da acuidade visual em duas escolas do sul do Brasil, e encaminhá-las para avaliação especializada. Realizou-se a triagem de acuidade visual em crianças e adolescentes de duas escolas públicas em uma cidade no Sul do Brasil, entre maio e junho de 2023. Os estudantes da primeira escola tinham idade entre 15 e 17 anos e estavam matriculados entre o 1º e 3º ano do ensino médio, já na segunda escola, os estudantes tinham entre 11 e 15 anos e estavam entre o 6º e 9º ano do ensino fundamental. A escala optométrica de Snellen foi utilizada para a triagem, sendo posicionada em ambiente amplo e iluminado, na altura dos olhos, a 6 metros do aluno. Nesse âmbito, aqueles que tiveram visão inferior a 20/30 ou $<0,7$ na escala em um ou ambos os olhos foram encaminhados e orientados a procurar serviço especializado para investigação através de cartas para seus responsáveis explicando a importância de levarem os filhos para avaliação oftalmológica. No total foram examinados 250 alunos, sendo 110 alunos entre 11 e 15 anos que frequentam o ensino fundamental (44%) e 140 alunos entre 15 e 17 anos que frequentam o Ensino Médio (56%) em escolas públicas. Na amostra, o total de alunos encaminhados para o serviço de oftalmologia foi de 106 (42,4%) indivíduos. Dentre esses a faixa etária de 11 a 15 anos tiveram 43 (40,5%) alunos e na faixa etária de 15 a 17 anos foram 63 (59,4%) alunos encaminhados para avaliação oftalmológica. Os resultados alertaram para uma prevalência de 42,4% dos escolares avaliados com diminuição de acuidade visual, ressaltando a importância de medidas preventivas, projetos sociais de triagem e principalmente o encaminhamento para serviço de oftalmologia nas consultas de puericultura. Diante dessa evidência, é crucial implementar estratégias eficazes para o diagnóstico precoce, visando minimizar os impactos negativos do aprendizado na fase escolar e promover a qualidade de vida desses indivíduos.