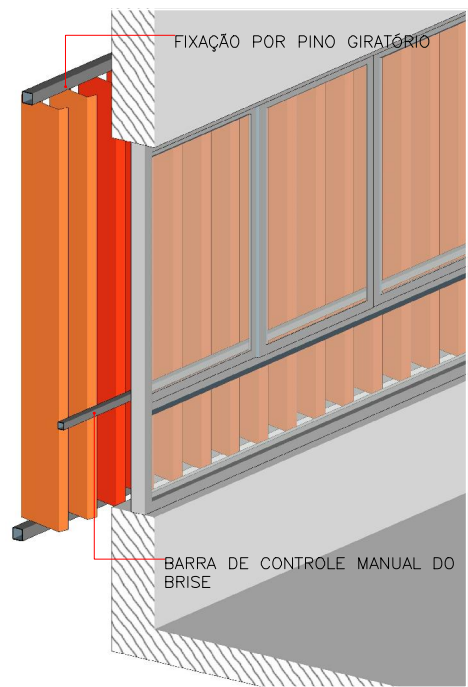


CIRCULAÇÃO DE AR

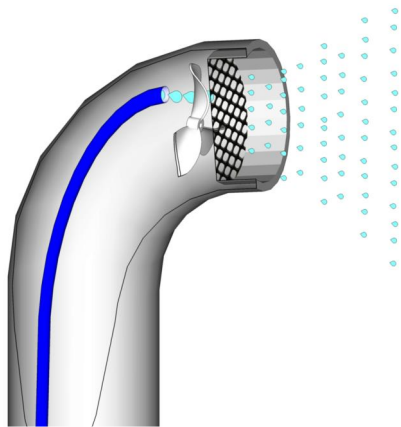
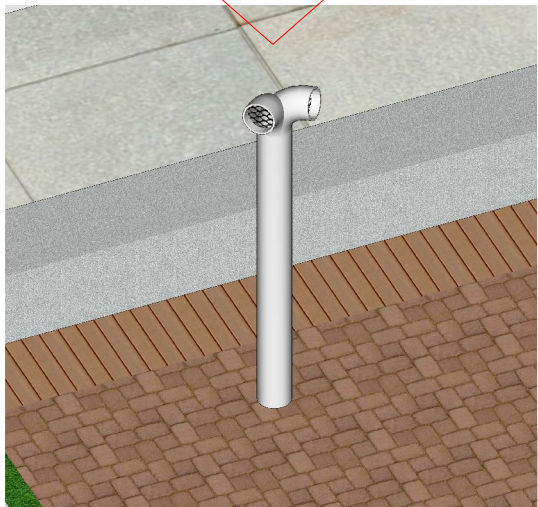
TODAS AS SALAS DE ATIVIDADE DO SETOR PEDAGÓGICO SÃO DOTADAS DE CIRCULAÇÃO CRUZADA DE AR NATURAL, PERMITINDO A RENOVAÇÃO CONSTANTE DO AR INTERNO DOS AMBIENTES, CONTRIBUINDO COM O CONFORTO TÉRMICO E COM A NÃO PROPAGAÇÃO DE VIRUS E DOENÇAS CONTAGIOSAS.

BRISES

OS BRISES DE ALUMÍNIO SERÃO FUNDAMENTAIS PARA O CONTROLE SOLAR E DE LUMINOSIDADE NAS SALAS DE ATIVIDADES. O SISTEMA DE MÓDULOS COLORIDOS É CONTROLADO MANUALMENTE ATRAVÉS DA ABERTURA DAS JANELAS E DO MOVIMENTO LINEAR DA BARRA DE ALUMÍNIO LOCALIZADA A ALTURA DO PEITORIL DA JANELA, PERMITINDO A ENTRADA DIRETA DA LUZ OU O FECHAMENTO TOTAL DO BRISE. O MANUSEIO E CONTROLE DO BRISE FICA A CRITÉRIO DOS PROFESSORES EM BUSCA DA MELHOR INSIDENCIA DE ILUMINAÇÃO NATURAL NO INTERIOR DAS SALAS DE ATIVIDADES.



NAS SALAS DE ATIVIDADES as paredes internas serão pintadas de branco. Um barrado de 1,20mts de altura circundará a sala, de material vinílico de cores claras e relaxantes, para incentivar a calma e o aprendizado das crianças. A sala de repouso é integrada à sala de atividades, podendo ser utilizada como extensão da sala de atividades quando necessário.



SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO

O SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO SERÁ DOTADO DE 4 DUTOS DUPLOS DE DISTRIBUIÇÃO DE GOTÍCULAS DE ÁGUA DISTRIBUÍDOS NO PÁTIO DESCOBERTO CENTRAL. A ÁGUA UTILIZADA NESSE SISTEMA VEM DA PREVISTA SISTERNA SUBTERRÂNEA LOCALIZADA SOB O PÁTIO. NO CASO DE A CISTERNA ESTAR VAZIA O SISTEMA UTILIZARÁ ÁGUA PROVINDA DA REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO. O SISTEMA FUNCIONA BOMBEANDO A ÁGUA ATRAVÉS DE UM CONDUTOR PLÁSTICO ATÉ UM VENTILADOR QUE GERA AS GOTÍCULAS DE ÁGUA, QUE OCUPARÃO O AMBIENTE DO PÁTIO E DISTRIBUIRÁ A UMIDADE PARA AS SALAS AO REDOR. UM ITEM FUNDAMENTAL PARA A LOCALIDADE ONDE O PROJETO SERÁ IMPLANTADO, QUE POSSUI UM DOS ÍNDICES MAIS BAIXOS DE UMIDADE RELATIVA DO AR EM CERTA ÉPOCA DO ANO.



PERSPECTIVA ILUSTRATIVA DA SALA DE ATIVIDADES PARA CRIANÇAS DE 4 E 5 ANOS.

OS ITENS DIFERENCIAIS do projeto aliados ao conceito arquitetônico prático e integrado, de fácil dedução e de fácil monitoramento de atividades garantem à escola uma funcionalidade adequada e que atende as necessidades dos alunos e dos profissionais da educação que farão parte da história do prédio em questão.