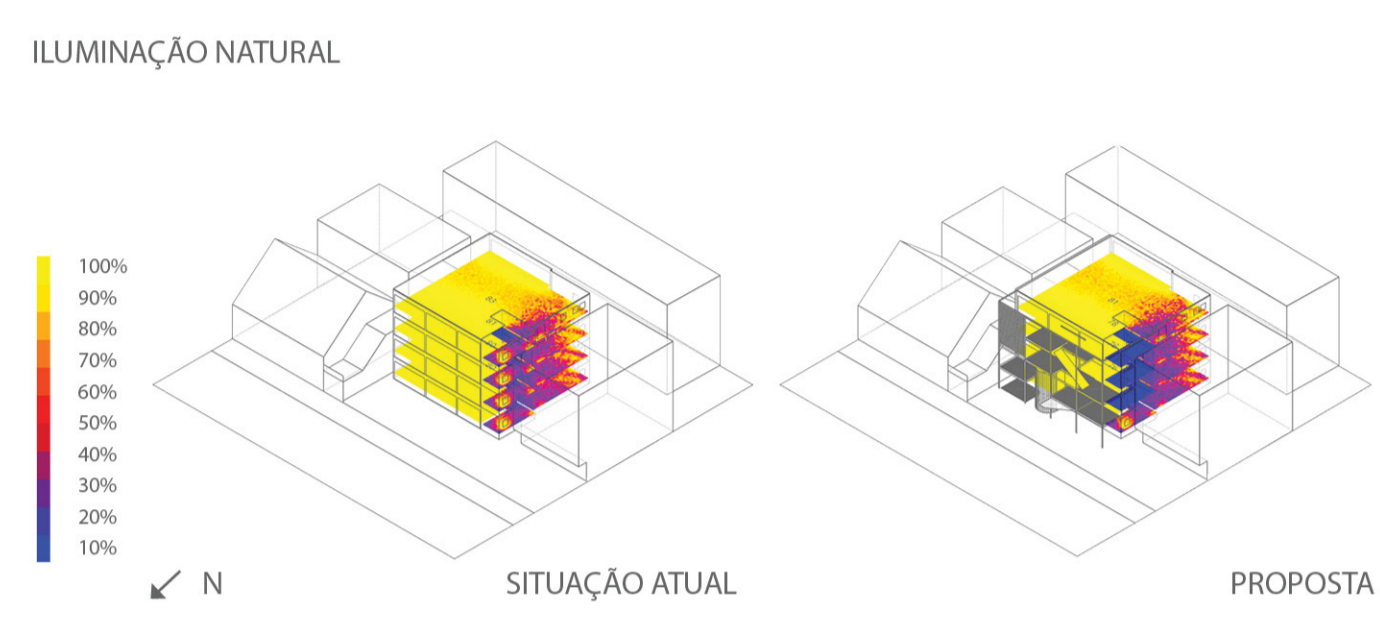
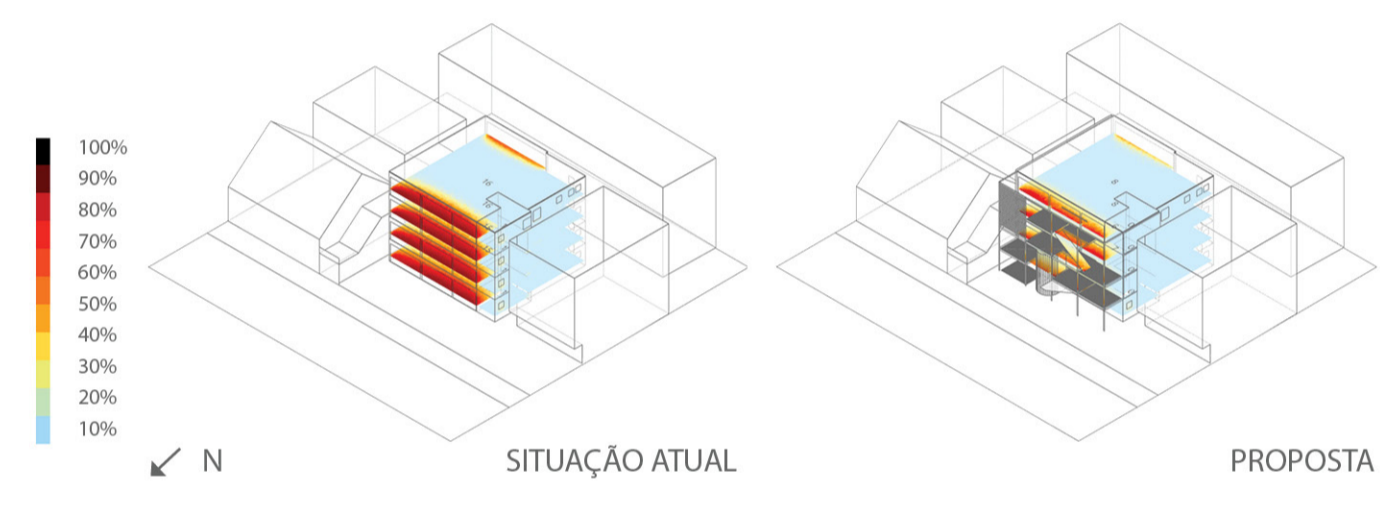


Para análise da quantidade de radiação solar incidente sobre as fachadas, foram calculados os percentuais de horas de Sol durante um ano completo.



Percentual de horas do ano em que as iluminâncias ficam acima de 300 lux, indicando que a luz natural é suficiente para suprir a necessidade de iluminação do ambiente. Os elementos de fachada reduzem o percentual de horas de incidência solar direta nas aberturas, no entanto, não prejudica nos níveis de iluminação natural no interior dos ambientes.



Percentual de horas do ano em que as iluminâncias ficam acima de 3000 lux, indicando que a iluminação natural no edifício existente é excessiva, podendo ser necessário o uso de sistema de proteção solar para evitar superaquecimento ou risco de desconforto por ofuscamento. Os elementos de fachada posicionados na proposta de projeto auxiliam na redução da frequência de ocorrência de níveis excessivos de iluminação natural, sem prejudicar os níveis úteis de iluminação natural.



### MATERIAIS PREDOMINANTES

|   |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
| TELHA ONDULADA PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO<br>ACAB.: NATURAL<br>APLICAÇÃO: FACHADA           | PLACA EM GESSO ACARTONADO PERFORADA<br>ACAB.: PINTURA<br>APLICAÇÃO: FORRO                      | PAINEL SUSPENSO EM ALUMÍNIO COM GRID 5X5CM<br>ACAB.: ANODIZADO<br>APLICAÇÃO: FORRO/GUARDA CORPO | GRANILITE COM MASSA CINZA E AGREGADO BRANCO<br>ACAB.: ACETINADO<br>APLICAÇÃO: PISO | PISO CONCRETO EM PLACAS 45X45CM<br>APLICAÇÃO: PISO TERRAÇO          |
| MADEIRA MACIÇA GARAPEIRA<br>ACAB.: VERNIZ INCOLOR<br>APLICAÇÃO: PISO AUDITÓRIO E DECK VARANDA | PAINEL PERFORADO FUNDO EM LÂ DE VIDRO<br>ACAB.: LÂMINA NATURAL GARAPEIRA<br>APLICAÇÃO: PAREDES | TECIDO TIPO LINHO COR VERMELHO/ GRENÁ<br>APLICAÇÃO: ESTOFADOS E TAPETES                         | TECIDO TIPO LINHO COR VERDE<br>APLICAÇÃO: ESTOFADOS E TAPETES                      | GRANITO VERDE CANDEIAS<br>ACAB.: ESCOVADO<br>APLICAÇÃO: BALCÃO CAFE |

### MOBILIÁRIO

|                               |  |                           |   |                           |
|-------------------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|
| POLTRONA CUBO JORGE ZALSZUPIN | CADEIRA GIRAFA LINA BO BARDI, MARCELO FERRAZ, MARCELO SUZUKI | BARDIS BOWL LINA BO BARDI | LOOP LUCIANA MARTINS GERSON DE OLIVEIRA | BANCO TRILHO DANILO LOPES |
|-------------------------------|--|---------------------------|---|---------------------------|