

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Na primeira quinzena do mês de junho de 2011, procedemos visita técnica no prédio sede do CanoasPrev para arrolar as condições da cobertura do prédio, acesso à casa de máquinas, e o estado geral da pintura.



Foto 1 - Sala de reuniões - 3º pavimento  
Manchas de umidade no forro e parede, devido a infiltrações na cobertura

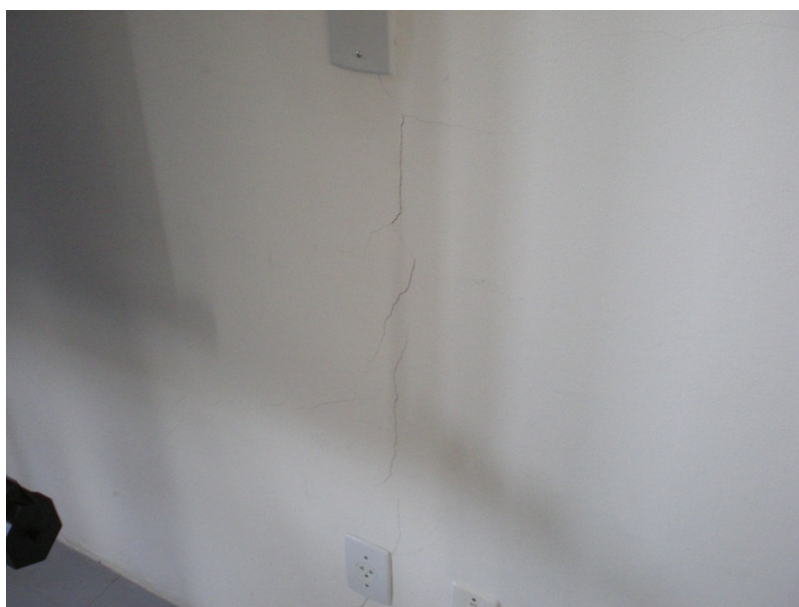


Foto 2 - Sala de reuniões - 3º pavimento  
Trincas no revestimento da parede -  
dilatação e contração excessivas da argamassa de revestimento.



Foto 3 - Sala de reuniões - 3º pavimento  
Manchas de umidade no forro e parede, devido a infiltrações na cobertura



Foto 4 - Laje em balanço na cobertura  
Má execução no caimento da laje acarretou no empoçamento constante de água na superfície e infiltração no pavimento inferior





Foto 5 - Laje em balanço na cobertura  
Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada sobre o piso cerâmico original.



Foto 6 - Laje da cobertura  
Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada sobre o piso cerâmico original.  
Reparo sobre o piso existente. Problemas de colagem no encontro da laje com a platibanda.





Foto 7 - Laje da cobertura  
Impermeabilização com manta asfáltica aluminizada sobre o piso cerâmico original.  
Problemas no acabamento do ralo.



Foto 8 - Cobertura com telha de fibrocimento  
Trespasse insuficiente devido a baixa inclinação.



Foto 9 - Cobertura com telha de fibrocimento  
Trespasse insuficiente devido a baixa inclinação.



Foto 10 - Má execução da impermeabilização nas arestas  
de encontro das lajes descobertas com as platibandas





Foto 11 - Má execução da impermeabilização nas arestas de encontro das lajes descobertas com as platibandas



Foto 12 - Atualmente descoberto, os funcionários são prejudicados em dias de chuva no acesso à casa de máquinas.



Foto 13 - Pavimento técnico coberto.  
Manchas de umidade no piso devido a entrada de água  
entre os vãos das venezianas de fibrocimento.



Foto 14 - Pavimento técnico coberto.  
Venezianas de fibrocimento instaladas para  
ventilação do reservatório superior e casa de máquinas.



Foto 15 - Pavimento técnico coberto.  
Vãos entre venezianas de fibrocimento por onde entra água em dias de chuva e vento.



Foto 16 - Pavimento técnico coberto.  
Venezianas de fibrocimento instaladas para  
ventilação do reservatório superior e casa de máquinas.





Foto 17 - Parede externa em concreto armado  
Manchas de ferrugem devido a baixa espessura do recobrimento da armadura.

Porto Alegre, 12 de julho de 2011.

---

**EMERSON ROSA DOS SANTOS**

Engenheiro Civil  
CREA-RS 109.111