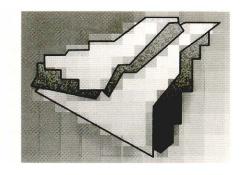
## SEMINÁRIO INTERNACIONAL MUSEOGRAFIA E ARQUITETURA DE MUSEUS



Cêça Guimaraens Nara Iwata Vânia Polly Carlos Kessel

organizadores

Rio de Janeiro - 2005

## NECESSIDADES ESPECIAIS EM MUSEUS DE HISTÓRIA NATURAL: PERICULOSIDADE

Jules M. R. Soto

Geógrafo, doutorando, curador geral do Museu Oceanográfico da Univali, soto@univali.br;

Graziella F. Radavelli

Acadêmica de arquitetura, Uniritter, radavelli@pop.com.br;

Anne E. R. Soto

Arquiteta, consultora de especificação da Cerâmica Eliane, Pós-graduanda em projeto arquitetônico e a cidade, Univali, annesoto@yahoo.com.br.

A grande diversidade de temas na museologia gera uma expressiva variedade de necessidades especiais. A história natural é considerada a gênese da museologia como a conhecemos, uma instituição fomentadora do conhecimento através da contemplação. Dentre as demais áreas, dificilmente outro tema envolve tantas particularidades estruturais quanto a história natural. Problemas ligados à insalubridade e periculosidade são comuns nestes museus, tanto antigos quanto recentes, sendo grande parte das medidas mitigadoras vinculadas ao projeto arquitetônico. Levantamentos efetuados entre 1993 e 2004, em 29 grandes museus da área na América do Sul, América do Norte e Europa, indicaram que em apenas dois casos (ambos nos Estados Unidos), havia estrutura física adequada para o armazenamento de líquidos inflamáveis, apesar de praticamente todos possuírem um volume de álcool superior a 50 mil litros em seus milhares de frascos, o que denota serem passíveis de legislação específica. O não seguimento às normas vigentes nestes casos, mesmo em projetos em andamento são uma constante e resultam na submissão dos funcionários a um alto grau de periculosidade, podendo acarretar ações trabalhistas. Com isso, faz-se necessária a inclusão das mesmas medidas exigidas em depósitos de líquidos inflamáveis, tais como ante-salas, portas corta-fogo, contendores no piso, paredes-duplas, etc.

## CONSERVAÇÃO PREVENTIVA VITRINES ONTEM, HOJE E SE

Vera Regina Barbuy Wilhelm Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Paulo FAU/USP, Departamento de Historio Arquitetura e Urbanismo

A significativa reformulação dos meios museus e a necessidade do conhecime mas de exposição, tem sido uma prátic cente nas instituições museológicas. O de materiais adequados para a exibição juntamente com outros fatores, para a cesso de deterioração das obras do ac conservação devem ser introduzidos e c to, já nas primeiras etapas da concep dependentemente do seu tipo. As vitri físico de exposição e "armazenagem" do realidade, grande influência no processo tética das obras e no processo de deteri constituintes das mesmas, caso as conc ternas não se mantiverem estáveis e os: forem adequados. Este trabalho é um e vitrines em exposições, segundo os crit preventiva, destacando a importância d riais estáveis e compatíveis na sua cons ainda, a necessidade da integração en servação preventiva e as práticas expos museológicas como forma mais adequi conservação dos objetos dos respectivo