

ANAIIS



3º CONGRESSO
BRASILEIRO DE ARQUIVOLOGIA
ASSOCIAÇÃO DOS ARQUIVISTAS BRASILEIROS

02

INSTALAÇÕES AMBIENTAIS PARA ARQUIVOS

Aristides Barreto do Nascimento

A natureza dos edifícios fazendários em termos de seu principal cliente; a natureza dos edifícios fazendários em termos de sua estrutura organizacional e regimental; a natureza dos arquivos fazendários; a demanda de área dos arquivos fazendários até 1972; a demanda de área dos arquivos fazendários depois de 1972; as exigências ambientais dos arquivos fazendários até 1972; as exigências ambientais dos arquivos fazendários depois de 1972.

A compreensão da importância do valor documental da informação de caráter econômico-fiscal e sua guarda, dentro das características de seu uso, tem levado o Ministério da Fazenda a cuidar dos ambientes próprios a partir de especificações de materiais e equipamentos adequados no campo das cores, da luminotécnica, da acústica, da temperatura, da umidade e dos sistemas de prevenção e segurança contra incêndio e roubo.

Na evolução do atendimento de todas as necessidades próprias e específicas das instalações ambientais para arquivos, a comparação dos quadros seguintes dão uma clara idéia do avanço conceitual e tecnológico do Ministério da Fazenda para bem resguardar sua documentação de apoio.

**EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS NAS ÁREAS DESTINADAS A ARQUIVOS
EDIFÍCIOS-SEDE (APÓS 1972)**

Cidade	Exigências de Projeto						Número de funcionários	Área Total Construída	Área Total para Arquivos
	Temperatura Ambiente	Nível de Iluminamento	Prevenção contra incêndio	Sobrecarga na laje	Umidade relativa	Insolação máxima permitida			
Manaus	18-20°C	300 lux	Detetores de Fogo e Fumaça, Sistema usual, Extintores CO ₂	600 Kg/m ²	50%	50 lux	2	8.790 m ²	160 m ²
Porto Alegre	18-20°C	300 lux	Detetores de Fogo e Fumaça, Sistema usual, Extintores CO ₂	600 Kg/m ²	60%	50 lux	17	26.000 m ²	684 m ²
Fortaleza	18-20°C	300 lux	Detetores de Fogo e Fumaça, Sistema usual, Extintores CO ₂	600 Kg/m ²	50%	50 lux	13	20.000 m ²	600 m ²
São Luis	18-20°C	300 lux	Detetores de Fogo e Fumaça, Sistema usual, Extintores CO ₂	600 Kg/m ²	50%	50 lux	4	12.000 m ²	500 m ²

**EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS NAS ÁREAS DESTINADAS A ARQUIVOS
ALFÂNDEGAS (ATÉ 1972)**

Cidade	Exigências de Projeto						Número de funcionários	Área Total Construída	Área Total para Arquivos
	Temperatura Ambiente	Nível de Iluminamento	Prevenção contra incêndio	Sobrecarga na laje	Umidade relativa	Insolação máxima permitida			
Manaus	Sem previsão	Sem previsão	Sistema Usual	300 Kg/m ²	Sem previsão	Sem previsão	Sem previsão	1.800 m ²	242 m ²
Porto Alegre	Sem previsão	Sem previsão	Sistema usual	300 Kg/m ²	Sem previsão	Sem previsão	Sem previsão	1.620 m ²	170 m ²
Fortaleza	Sem previsão	Sem previsão	Sistema usual	300 Kg/m ²	Sem previsão	Sem previsão	Sem previsão	840 m ²	60 m ²
São Luis	Sem previsão	Sem previsão	Sistema usual	300 Kg/m ²	Sem previsão	Sem previsão	Sem previsão	1.530 m ²	20 m ²