

INSTITUTO DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA - IMPA

PLANO DE CONTINGÊNCIA DA BIBLIOTECA

2023

Sumário

1. INTRODUÇÃO	3	
2. DOS RISCOS	4	
3. PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO PREDIAL E DO ACERVO FÍSICO	5	
4. PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO ACERVO	6	
5. EMERGÊNCIAS	7	

1. INTRODUÇÃO

A Biblioteca do Instituto de Matemática Pura e Aplicada - IMPA tem por finalidade facilitar o acesso à cultura, à informação, à educação e ao lazer, contribuindo assim para a elevação do nível cultural e da qualidade de vida dos cidadãos. Além disso, pretende:

- conservar, valorizar, promover e difundir o patrimônio escrito para reforçar a identidade cultural nacional e regional;
- dar condições para fruição da criação literária, científica e artística, proporcionando o desenvolvimento da capacidade crítica do indivíduo;
- disseminar informação útil e atualizada, em diversos suportes, satisfazendo as necessidades da comunidade acadêmica; estimular o hábito pela leitura.

Temos como missão atender aos diversos segmentos do Instituto de Matemática Pura e Aplicada – IMPA em suas necessidades de informação nas áreas do conhecimento específicos de sua atuação, tendo como propósito contribuir para a qualidade da educação, da pesquisa e da extensão.

Um importante marco da fundação do instituto aconteceu em 1955, quando a mantenedora do IMPA fez a aquisição dos primeiros volumes de revistas internacionais para a sua biblioteca, hoje conhecida como uma das mais completas do mundo, e conquistou autorização para publicação de livros.

Estes avanços ajudaram o instituto a alcançar um de seus objetivos, que é a produção de literatura básica para a difusão do conhecimento matemático, facilitando a aprendizagem e estimulando a vocação de jovens estudantes para a disciplina.

A Biblioteca do IMPA, está localizada no 2º andar do prédio, e é referência em Matemática Pura e Aplicada no Brasil. Ela está entre as mais completas do mundo. O acervo é composto por 138.014 itens, entre livros clássicos e modernos, teses e dissertações, material de referência e periódicos, estando à disposição da comunidade científica, sendo que o catálogo online está disponível para consultas pela internet. O acesso às estantes é aberto ao público, sendo os empréstimos de livros restritos a pesquisadores, professores e alunos regularmente matriculados no IMPA.

A Biblioteca do IMPA faz parte da rede de bibliotecas-base do COMUT, o Programa de Comutação Bibliográfica do IBICT. O programa permite a obtenção de cópias de documentos de bibliotecas, centros de documentação e bancos de dados integrantes da rede. O empréstimo de livros está disponível para bibliotecas da cidade do Rio de Janeiro. O acesso é concedido a todos os alunos e visitantes do IMPA. Os usuários cadastrados podem retirar livros e periódicos.

2. DOS RISCOS

Entendemos que alguns tipos de risco são passíveis de ocorrer no ambiente de trabalho e, conseqüentemente na biblioteca, podendo ser eles:

- ✓ Riscos Biológicos = animais peçonhentos, bactérias, fungos, parasitas e vírus;
- ✓ Riscos de Acidentes: arranjo físico inadequado, iluminação inadequada, falta de Equipamento de Proteção Individual - EPI, uso de ferramentas e máquinas inadequadas, eletricidade, incêndio, explosão, picadas de animais peçonhentos ou insetos;
- ✓ Riscos Ergonômicos: esforço físico, ritmo excessivo, monotonia, repetitividade, postura inadequada;
- ✓ Riscos Físicos: calor, frio, pressão, radiação, ruídos, umidade, vibrações;
- ✓ Riscos Químicos: fumos, gases, neblinas, névoas, poeiras, substâncias químicas, vapores.

Sendo assim, o Instituto de Matemática Pura e Aplicada desenvolverá ações que são realizadas pela bibliotecária para minimizar os tipos de risco anteriormente descritos:

- ✓ Risco de acidentes:
 - o controle de sinantrópicos;
 - o iluminação adequada,
 - o luzes de emergência,
 - o uso de EPI,
 - o utilização de equipamentos de combate a incêndio (hidrante e extintores).

- ✓ Riscos biológicos:
 - o controle de sinantrópicos,
 - o higienização adequada,
 - o proibição de entrada e consumo de alimentos e bebidas, espaços entre as obras, uso de estantes de aço,
 - o uso de Equipamento de Proteção Individual – EPI.

- ✓ Riscos ergonômicos:
 - o uso de carrinhos bibliográficos adequados para o transporte de obras,
 - o uso de mobiliário adequado e escala de trabalho que observe a quantidade de horas na mesma atividade e a variação de movimentos.

- ✓ Riscos físicos: controle de temperatura e umidade.

- ✓ Riscos químicos: higienização adequada.

3. PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO PREDIAL E DO ACERVO FÍSICO

No IMPA, a preservação e conservação predial e do acervo físico são ações conjuntas que visam ampliar a vida útil do acervo e das instalações físicas, sendo elas:

- ✓ Controle de sinantrópicos: ação que será realizada por empresa terceirizada e coordenada pela Setor de Limpeza, no mínimo uma vez por ano. Serão realizadas: dedetização, descupinização, desratização, desinsetização entre outros procedimentos para prevenção e controle de pragas urbanas.

- ✓ Controle Predial: em relação as suas condições estruturais, o IMPA receberá manutenção preventiva e corretiva da rede de água pluvial, rede elétrica, rede hidráulica e sanitária, sistemas mecânicos, alvenaria e pintura.

- ✓ Prevenção contra incêndio: será feita a manutenção predial com verificação das instalações e dos equipamentos de combate a incêndio (hidrante e extintores) anualmente.
- ✓ Prevenção contra inundações: a limpeza das calhas e bueiros próximos às bibliotecas e a manutenção no telhado serão feitas semestralmente.
- ✓ Segurança contra roubo e vandalismo: sistema de vigilância e monitoramento 24 horas através de câmeras de monitoramento instaladas em pontos estratégicos, bem como pela equipe de segurança institucional.

4. PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO ACERVO

Como parte de seu compromisso com a qualidade acadêmica, o Instituto de Matemática Pura e Aplicada oferece aos seus estudantes e professores o acesso aos livros físicos.

Detentora de um rico e atualizado acervo de obras, a parceira em trabalho integrado com a equipe do IMPA demonstrou atender devidamente às necessidades dos materiais bibliográficos constantes dos PPCs, acesso ininterrupto pelos usuários a grande parte que compõem as bibliografias básicas de cada um desses componentes curriculares. A utilização do serviço consta em seu PDI.

Como recurso de acessibilidade, esta biblioteca possui um computador com o Sistema DOSVOX, que viabiliza o uso do equipamento por deficientes visuais. O computador disponibilizado na área de circulação conta com *headset* com microfone. A biblioteca também possui poltronas *plus size* e espaço mínimo de 90 cm entre os penetrais, de forma a acolher cadeirantes.

O Data Center do IMPA possui nobreak com autonomia de até 30 minutos, além da IES possuir grupo gerador que é ativado automaticamente caso haja interrupção na distribuição de energia pela Empresa Light, com autonomia média de até 30 horas podendo estender o tempo com combustível.

5. EMERGÊNCIAS

Apesar das ações e diretrizes propostas nesse Plano, ainda podem ocorrer emergências, e nesse caso o IMPA orienta toda a comunidade acadêmica a manter a calma e procurar auxílio dos profissionais (bombeiros, policiais, segurança institucional) o mais rápido possível:

- Bombeiros: ligar para o número 193;
- Policiais ligar para o número 190;
- Segurança institucional ligar para o número 2529-5060.

Caso existam vítimas, a orientação é que ela não seja alterada posição, exceto se correr algum risco e tomando o cuidado de desobstruir a passagem de ar.

Diretor Geral, 2023.