



CONCREMAT

inspeções &
laboratórios



Ensaio de
Desempenho.

**Saiba como adequar sua
edificação à NBR 15575/2013.**

CONCREMAT INSPEÇÕES E LABORATÓRIOS.

A Concremat Inspeções e laboratórios possui corpo de engenheiros e técnicos experientes em diversas especialidades, como materiais, estruturas, geotecnia, eletrotécnica e instalações prediais, entre outras.

Além da excelência técnica de seus profissionais, possui laboratórios que contam com total estrutura para realizar ensaios diversificados em materiais e componentes da construção civil. Localizados no Rio de Janeiro e em São Paulo, são acreditados conforme as normas ABNT NBR ISO 9001:2008.

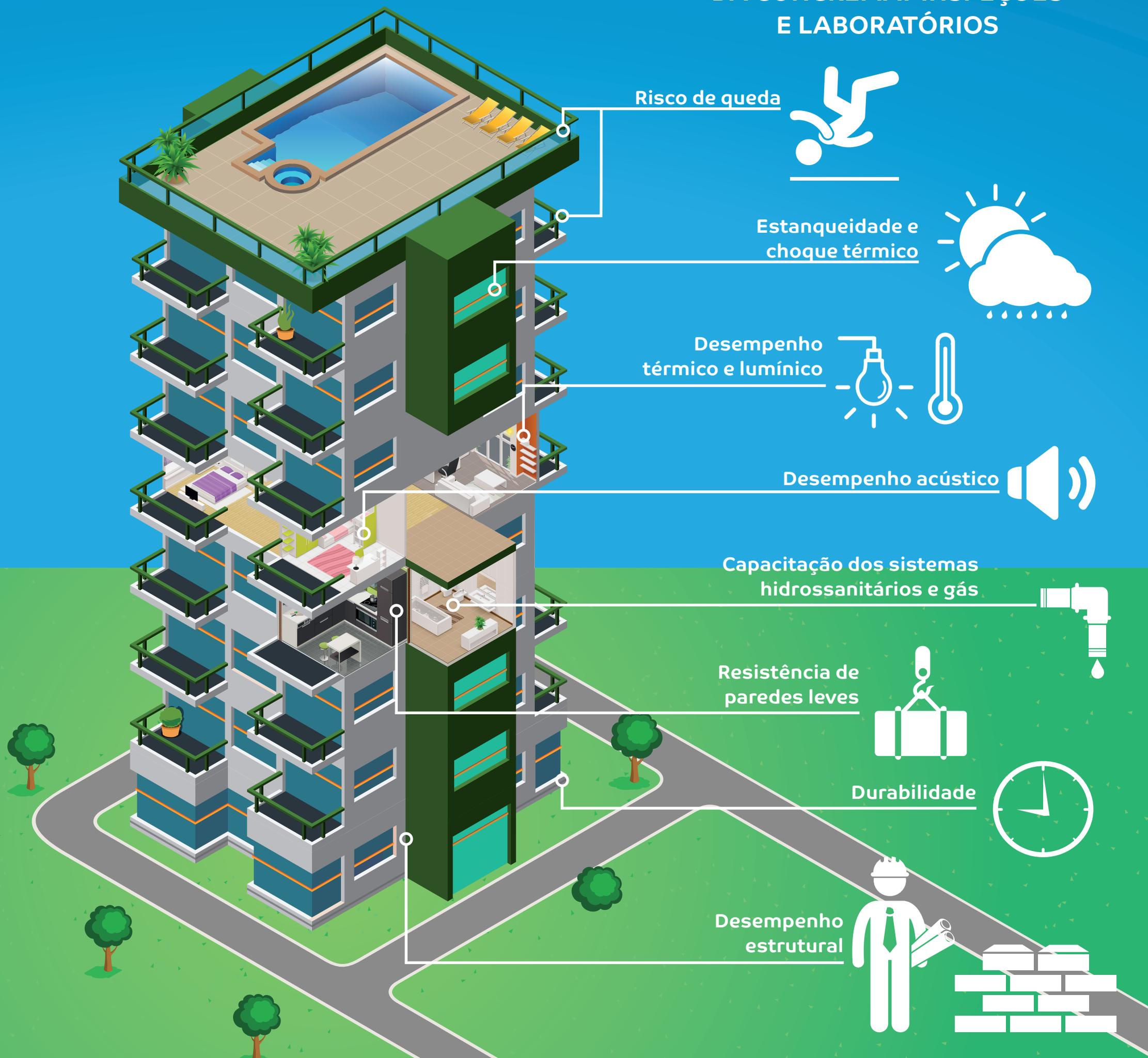
Buscando atender às necessidades dos seus clientes, a Concremat Inspeções e Laboratórios realiza diversos ensaios nas próprias edificações, inclusive com foco no atendimento das exigências da norma de desempenho, a NBR 15575/2013.

Criada pela ABNT, a norma instituiu parâmetros técnicos para vários requisitos importantes de uma edificação, estabelecendo responsabilidades dos agentes envolvidos tais como construtores, incorporadores, projetistas, fabricantes de materiais, administradores condominiais e os próprios usuários.

Entre em contato e saiba mais sobre os serviços da Concremat Inspeções e Laboratórios.

www.concremat.com.br

EQUIPE TÉCNICA MULTIDISCIPLINAR DA CONCREMAT INSPEÇÕES E LABORATÓRIOS



ENSAIOS DE DESEMPENHO.

UM SERVIÇO DA CONCREMAT INSPEÇÕES E LABORATÓRIOS PARA A SEGURANÇA E CONFORTO DA SUA EDIFICAÇÃO.

A Concremat Inspeções e Laboratórios disponibiliza sua equipe técnica para avaliar as necessidades da sua edificação e executa ensaios de campo e de laboratório para o atendimento da NBR 15575/2013. Veja abaixo alguns dos principais ensaios que realizamos:



RISCO DE QUEDA

Avaliar elementos construtivos utilizados como barreiras físicas (guarda-corpo) com o objetivo de verificar a resistência, a integridade e a segurança do usuário.



DESEMPENHO TÉRMICO E LUMÍNICO

Verificar as temperaturas internas e os níveis de iluminação natural e artificial, visando a segurança, o conforto e a sustentabilidade.



ESTANQUEIDADE E CHOQUE TÉRMICO

Avaliar a qualidade das vedações verticais quanto a líquidos e vapores em situação de saturação, além de variações dimensionais e estéticas por variação de temperatura e umidade.



DESEMPENHO ACÚSTICO

Avaliar o desempenho acústico das vedações (como portas, janelas, pisos e paredes) em relação aos ruídos externos propagados pelo ar ou pela própria estrutura, visando garantir o conforto sensorial no ambiente interno.



CAPACIDADE DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS E GÁS

Atestar a estanqueidade, a resistência e o isolamento acústico das tubulações de água (potável, esgoto, pluviais e hidrante), incluindo a rede de gás encanado.



RESISTÊNCIA DE PAREDES LEVES

Verificar o desempenho de paredes leves (dry wall e steel frame) quanto à capacidade de suportar o peso de móveis, peças, acessórios e impactos, com foco na segurança dos usuários.



DURABILIDADE

Verificação periódica do desempenho dos elementos construtivos, considerando o nível de degradação, com o objetivo de ampliar a vida útil da edificação por meio da sua manutenção e utilização correta.



DESEMPENHO ESTRUTURAL

Verificação das estruturas de concreto, metálicas e vidros que possam comprometer a integridade da edificação.



CONCREMAT

inspeções &
laboratórios

Rio de Janeiro

Rua Euclides da Cunha nº 106
São Cristóvão – Rio de Janeiro – RJ
CEP: 20940-060
Tel.: (21) 3535-4000
Fax: (21) 2589-2703

São Paulo

Rua Madre Emilie de Villeneuve nº 434
Jardim Prudência – São Paulo – SP
CEP: 04367-090
Tel. (11) 5567-1900
Fax: (11) 5567-1954