

PREVENÇÃO E SEGURANÇA



**INTEGRAL**ASSIST

[WWW.INTEGRALASSIST.COM.BR](http://WWW.INTEGRALASSIST.COM.BR)

# SOBRE NOSSO ESCOPO



A Integral Assist é especializada na prevenção de acidentes e desastres, oferecendo soluções completas para diferentes níveis de atuação. Com um escopo amplo e estratégico, estamos prontos para apoiar você ou sua empresa com conhecimento técnico, experiência e compromisso com a segurança.

Conte conosco para cuidar do que mais importa.

## Grandes Campos de Atuação

- Controle Tecnológico e Ensaios
- Treinamentos
- Segurança do Trabalho
- Laudos
- Avcb
- Sistemas de segurança e prevenção, CFTV, Etc.

**CONHEÇA DE FORMA  
DETALHADA TODO O NOSSO  
ESCOPO**





# ESCOPO AVCB

# 01

Seu condomínio dispõe de uma estrutura sólida e padronizada para a implementação de medidas de segurança, prevenção e combate a incêndios, bem como atendimento eficaz em situações de emergência?



## Nossos Serviços em AVCB

- Formação de Brigada
- Testes e Inspeções
- Projeto
- Cursos em Primeiros Socorros

CONHEÇA MAIS



INTEGRALASSIST

# 01 AVCB

# DETALHAMENTO BRIGADA

Muitas vezes, o cliente se preocupa apenas com a emissão do AVCB, tratando a formação da brigada de incêndio como uma mera formalidade administrativa.

**MAS A NOSSA PROPOSTA  
VAI MUITO ALÉM**

**Nosso compromisso vai além da formalidade: implementamos uma cultura sólida de prevenção e resposta a emergências, preparando sua equipe para agir com segurança e eficiência em qualquer situação de risco.**



## Nossos Serviços

- Formação Teórica
- Formação Prática
- Simulados
- Compromisso com o aprendizado



# 01 AVCB

# DETALHAMENTO PRIMEIROS SOCORROS

Muitas vezes, o curso de primeiros socorros é apenas uma formalidade teórica na formação do brigadista.

MAS A NOSSA PROPOSTA  
VAI MUITO ALÉM

**Nosso compromisso é oferecer uma formação eficaz em primeiros socorros, capacitando o aluno a agir com confiança e precisão em situações de emergência e pânico. Garantimos que o treinamento vá além da teoria, proporcionando práticas reais que permitem intervenções rápidas e seguras, salvando vidas e minimizando danos até a chegada de atendimento especializado.**

## Nossos Serviços

- Formação Teórica
- Formação Prática
- Simulados
- Compromisso com o aprendizado

## Abordagem:

Red Cross  
American heart Association  
PHTLS



# 01 AVCB

# DETALHAMENTO ENSAIOS

Um sistema eficaz no combate a emergências deve atender rigorosamente aos requisitos normativos de desempenho e segurança.

MAS A NOSSA PROPOSTA  
ATENDE E VAI ALÉM

**Na preparação para a visita técnica do Corpo de Bombeiros, oferecemos um pacote completo de ensaios e inspeções especializadas, com foco na segurança, conformidade normativa e emissão do AVCB.**



INTEGRALASSIST

## Nossos Serviços

- Teste hidrostático da linha de incêndio – Verificação da estanqueidade e resistência da tubulação sob pressão, garantindo integridade e conformidade com as exigências da norma.

CONHEÇA MAIS





TH  
LINHA

01 AVCB

1



INTEGRALASSIST

## Nossos Serviços

- **Teste hidrostático da linha de incêndio – Verificação da estanqueidade e resistência da tubulação sob pressão, garantindo integridade e conformidade com as exigências da norma.**

CONHEÇA MAIS



01 AVCB

ULTRA  
SOM

2



## Nossos Serviços

■ Utilizamos tecnologia de ultrassom avançada para a inspeção não destrutiva da rede de incêndio, garantindo a detecção precisa de desgastes, corrosão interna e possíveis vazamentos nas tubulações.

Essa metodologia permite uma avaliação detalhada da integridade do sistema, sem a necessidade de desmontagens, garantindo maior segurança, economia e rapidez na manutenção preventiva.

Com o ultrassom, sua rede de incêndio estará sempre em conformidade e pronta para atuar com máxima eficiência em situações de emergência.





# 01 AVCB

## VISTORIA

## PRÉVIA

3



### Nossos Serviços

■ **Antes da vistoria oficial do Corpo de Bombeiros, realizamos uma inspeção detalhada para verificar se todos os sistemas de combate a incêndio estão em conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes. Essa verificação inclui análise de equipamentos, tubulações, sinalizações e documentação, assegurando que tudo esteja funcionando corretamente.**

**Com isso, evitamos possíveis não conformidades que possam atrasar a aprovação do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros (AVCB), garantindo segurança, eficiência e tranquilidade para o cliente.**

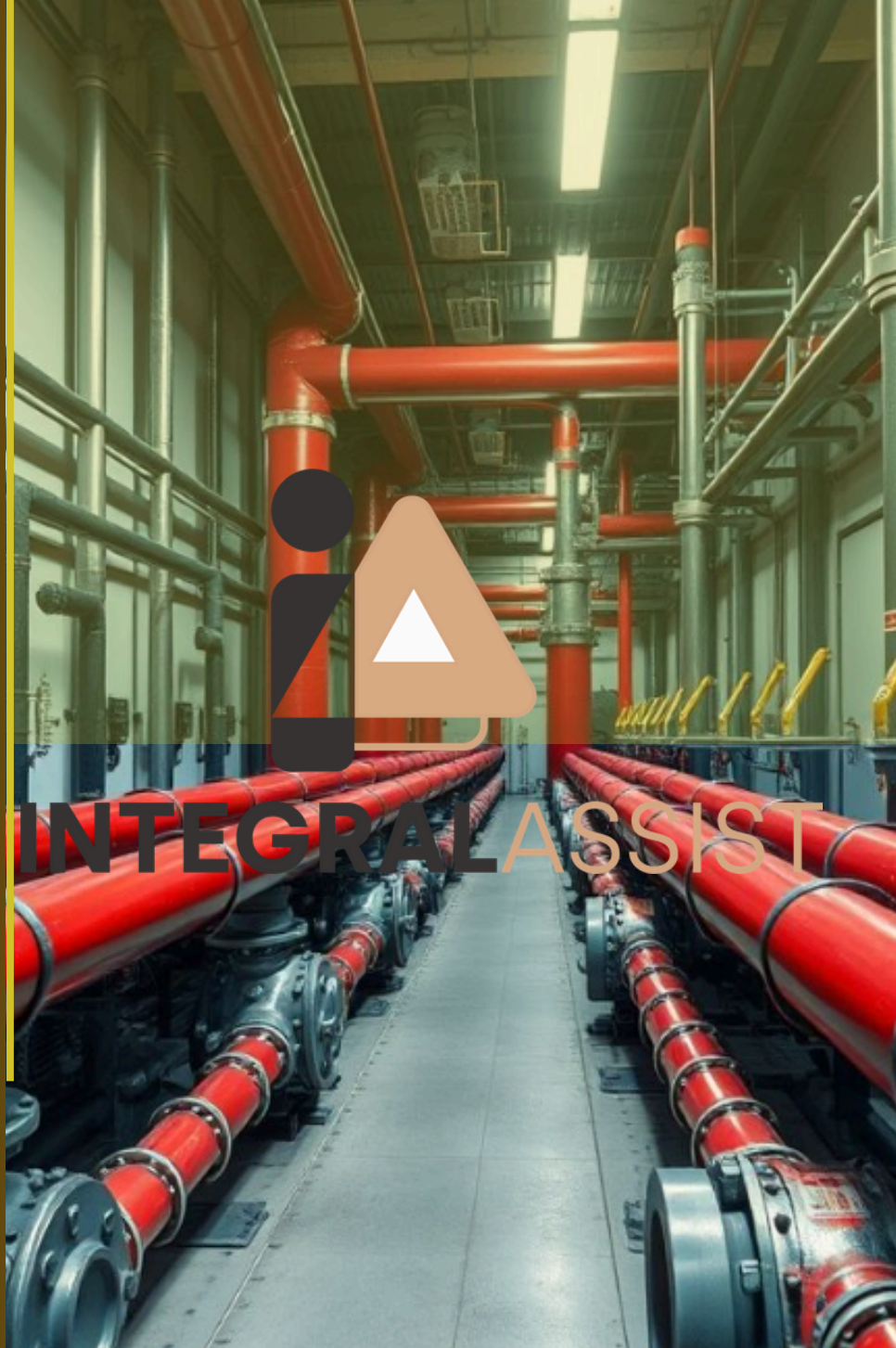


# 01 AVCB

# PRESSÃO

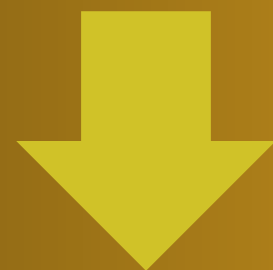
# TESTE

# 4



## Nossos Serviços

Realizamos testes de pressão estática e dinâmica na linha de incêndio para garantir a integridade e eficiência do sistema. O teste estático verifica a pressão de projeto na tubulação medida no hidrantes, enquanto o teste dinâmico avalia o desempenho real do sistema sob condições de fluxo e pressão em operação. Esses ensaios são essenciais para assegurar a confiabilidade do sistema no combate a incêndios e o atendimento às normas técnicas vigentes.





# ESCOPO LABORATÓRIO



## 02

Integral Assists atua com foco na segurança das edificações, etapa essencial para a prevenção de desastres. Nosso laboratório realiza mais de 30 ensaios específicos de engenharia, sendo o parceiro ideal para construtoras, engenheiros, empresas e órgãos públicos que buscam excelência técnica e confiança.



**INTEGRAL**ASSIST

## Nossos Escopo em laboratório

-  Ensaios em Engenharia
-  Testes e Inspeções em Segurança do Trabalho

**CONHEÇA DE FORMA  
DETALHADA**



02 LAB

# CONTROLE TECNOLÓGICO

1



## Ensaio de Rompimento

**Toda obra de engenharia civil deve contar com o controle tecnológico do concreto, conforme estabelecido pelas normas ABNT NBR 5738 (Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova) e ABNT NBR 5739 (Ensaio de compressão axial de corpos de prova cilíndricos de concreto).**

**A Integral Assist realiza esses ensaios com excelência técnica, garantindo resultados confiáveis e reforçando sua atuação focada na segurança estrutural e na prevenção de falhas, desde as fundações até a entrega da obra.**





02 LAB

# CONTROLE TECNOLÓGICO

2



## Ensaio de Slump

■ O Slump Test é um ensaio normatizado pela ABNT utilizado para medir a consistência e a trabalhabilidade do concreto fresco. O procedimento consiste em preencher um molde tronco de cone com concreto em três camadas, adensar cada uma e retirar o molde verticalmente. A diferença entre a altura do molde e o topo do concreto abatido indica o grau de abatimento. Esse teste é essencial no controle tecnológico do concreto, garantindo qualidade, segurança e desempenho estrutural desde o recebimento até a aplicação na obra.



02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

3



INTEGRALASSIST

## ESCLEOMETRIA

■ A esclerometria, também conhecida como Ensaio de Esclerômetro, é uma técnica não destrutiva essencial para estimar a resistência superficial do concreto endurecido. Rápida, prática e sem danificar a estrutura, essa avaliação é fundamental para verificar a uniformidade do concreto, identificar possíveis anomalias e orientar decisões técnicas com segurança e confiabilidade.

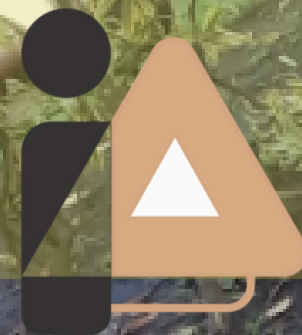




02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

4



INTEGRALASSIST

## Pull Off

■ O ensaio Pull Off é uma técnica semidestrutiva utilizada para medir diretamente a resistência do concreto à tração na superfície. Ele é essencial em avaliações de integridade estrutural, especialmente em áreas reparadas ou submetidas a reforços. Com esse método, é possível verificar se o concreto apresenta capacidade de aderência e coesão suficientes, contribuindo para decisões técnicas seguras em obras de recuperação, reforço ou controle de qualidade.



# 02 LAB

## ENSAIO QUALIDADE

### 5



### Tração de Pontos de Ancoragem

O ensaio de arrancamento (pull-off) de pontos de ancoragem é essencial para garantir a segurança em trabalhos em altura e intervenções técnicas em fachadas. Esse teste verifica, de forma prática e precisa, se os chumbadores ou insertos metálicos instalados no concreto possuem resistência à tração compatível com as exigências normativas e de segurança.

Ao simular o esforço real aplicado nos pontos de ancoragem, o ensaio assegura que eles suportem as cargas previstas, prevenindo falhas que poderiam comprometer vidas e estruturas. É uma etapa indispensável para obras que priorizam responsabilidade técnica e segurança total.

instalação e Ensaio





# 02 LAB

## ENSAIO QUALIDADE

### 6



INTEGRALASSIST

### Resistividade Do Concreto

O ensaio de resistividade superficial do concreto é uma técnica não destrutiva utilizada para avaliar o potencial de corrosão das armaduras nas estruturas de concreto. Ele mede a capacidade do concreto em resistir à passagem de corrente elétrica, o que está diretamente relacionado à sua permeabilidade e durabilidade. Altos valores de resistividade indicam menor risco de corrosão, enquanto baixos valores sugerem maior presença de umidade e íons agressivos. Esse ensaio é essencial em planos de manutenção preventiva, diagnósticos de patologias e em obras que exigem alta vida útil e desempenho estrutural confiável.



02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

7



## Líquido Penetrante

■ O Ensaio de Líquido Penetrante é um método não destrutivo usado para detectar defeitos superficiais invisíveis a olho nu, como trincas, porosidades e fissuras em diversos materiais. Com alta sensibilidade, o ensaio garante uma análise rápida e eficiente, contribuindo para a segurança, qualidade e durabilidade de componentes e estruturas.



02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

8



## Carbonatação

■ O Ensaio de Carbonatação é essencial para identificar o avanço da carbonatação no concreto, um processo que pode comprometer a proteção das armaduras e a vida útil da estrutura. Com este teste, é possível avaliar o nível de agressividade ambiental e planejar intervenções preventivas, garantindo segurança e durabilidade às construções.

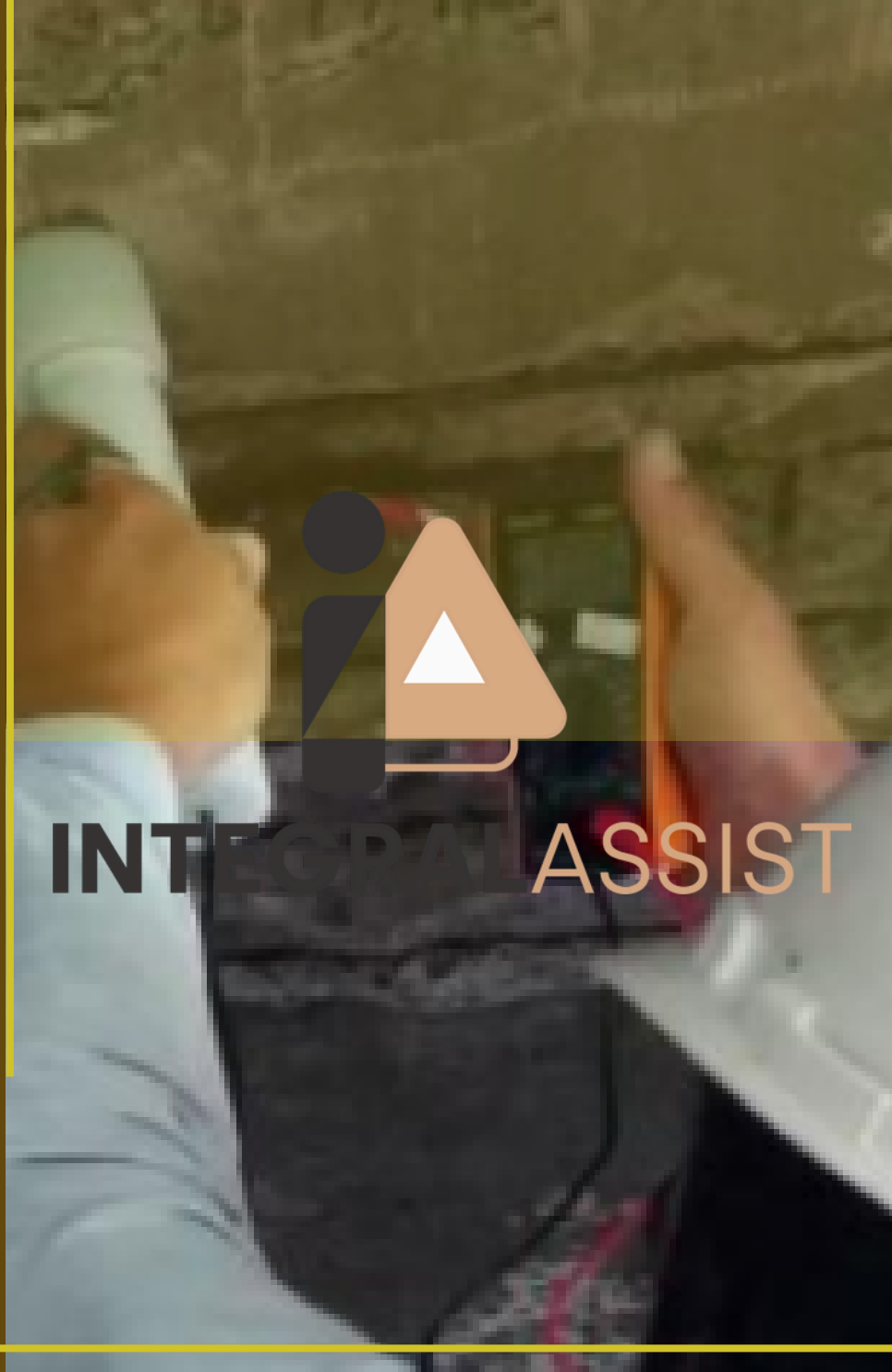




02 LAB

# ESAIO QUALIDADE

9



## Potencial de Corrosão da Armadura

■ O ensaio de potencial de corrosão da armadura avalia o estado eletroquímico do aço dentro do concreto, identificando riscos de corrosão antes que danos estruturais ocorram. Essa análise é fundamental para planejar manutenção preventiva, garantindo a integridade, segurança e prolongamento da vida útil das construções.



# 02 LAB

# ESAIO QUALIDADE

# 10



## Termografia

O ensaio de termografia é uma ferramenta essencial para a engenharia moderna, permitindo a identificação rápida e não invasiva de anomalias térmicas em diversas aplicações. Na construção civil, ajuda a detectar infiltrações, falhas em isolamento térmico e pontos de umidade, prevenindo danos estruturais. Na manutenção industrial, identifica superaquecimentos, falhas elétricas e problemas em máquinas antes que causem paradas ou acidentes. Também é fundamental em áreas como energia, automação e mecânica, proporcionando diagnósticos precisos que aumentam a segurança, eficiência e durabilidade dos sistemas. A termografia é, portanto, indispensável para garantir qualidade, reduzir custos e antecipar soluções em projetos e manutenção.



02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

11



## Percussão

O ensaio de percussão é um método simples e eficaz usado para avaliar a integridade de materiais ou estruturas, como concreto, cerâmica ou superfícies revestidas. Consiste em golpear levemente a área a ser inspecionada e analisar o som produzido. Um som “oco” ou diferente do habitual pode indicar falhas internas, descolamentos ou vazios. Sua importância está em permitir diagnósticos rápidos e não destrutivos, auxiliando na detecção precoce de problemas que podem comprometer a segurança, durabilidade e custo das intervenções.





02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

12



INTEGRALASSIST

## Íons Cloretos

Esse ensaio identifica a presença e concentração de íons cloreto no concreto, principais responsáveis pela corrosão das armaduras em estruturas expostas a ambientes agressivos. A análise é essencial para avaliar o risco de corrosão, planejar ações corretivas e garantir a durabilidade da estrutura. Trata-se de uma ferramenta indispensável para manutenção preventiva e recuperação estrutural segura.

Para Mais Ensaios , entre em contato.

02 LAB

# ENSAIO QUALIDADE

13



## Teste Estanqueidade Rede de Gás

O ensaio de estanqueidade é um procedimento técnico essencial para verificar a ausência de vazamentos na rede de gás, garantindo a segurança e a conformidade com as normas vigentes. Através da aplicação de pressão controlada e monitoramento por instrumentos calibrados, o teste assegura que todas as conexões, tubulações e pontos de consumo estejam devidamente vedados, prevenindo riscos de explosão, incêndio ou intoxicação.

Para Mais Ensaio , entre em contato.

# 03 TREINAMENTOS

# TREINAMENTOS

# ESCOPO

# 1

## Atuação

**A Integral Assist atua com foco no desenvolvimento humano e técnico, oferecendo treinamentos voltados para três áreas estratégicas:**

- ✓ **Segurança do Trabalho**
- ✓ **Meio Ambiente**
- ✓ **Capacitação Profissional**

**Dentro de cada setor, desenvolvemos cursos e atividades específicas, adaptadas às necessidades de trabalhadores, empresas, estudantes, jovens e crianças, promovendo conhecimento prático, consciência cidadã e preparo para os desafios do mundo atual.**

**Conheça mais abaixo e descubra como a Metthaversus pode transformar sua equipe e sua comunidade.**





# 03 TREINAMENTOS

NR'S

SSO

2

## Atuação

Os treinamentos nas Normas Regulamentadoras (NRs) são essenciais para garantir a segurança nas obras. Eles preparam os trabalhadores para agir com responsabilidade, evitar acidentes e cumprir as exigências legais. Além de proteger vidas, reduzem riscos, melhoram a produtividade e fortalecem a cultura de prevenção no canteiro de obras.



# 03 TREINAMENTOS

## MEIO AMBIENTE

3



### Atuação

- Capacitar equipes em práticas ambientais é fundamental para garantir obras e operações mais sustentáveis. Os treinamentos promovem o uso consciente de recursos, o correto manejo de resíduos e o respeito à legislação ambiental. Além de evitar multas e danos à natureza, fortalecem a responsabilidade socioambiental e a imagem da empresa.



# 03 TREINAMENTOS

## PRIMEIROS SOCORROS

4

### Atuação

Capacitar pessoas em primeiros socorros salva vidas. Seja no ambiente de trabalho, na escola ou em casa, o conhecimento das ações corretas em situações de emergência faz toda a diferença. Nossos treinamentos são oferecidos em diversos níveis, atendendo trabalhadores, empresas, educadores, jovens e crianças, com foco prático e acessível. Preparar é proteger.

Para mais treinamentos , entre em contato





# 04 RESGATE

# PREVENÇÃO

# RESGATE

1

## Atuação

■ Disponibilizamos equipes especializadas em resgate técnico para atender com segurança operações em espaços confinados, altura e situações de emergência com suporte básico de vida (SBV). Nossos profissionais são altamente treinados, equipados e prontos para atuar de forma preventiva ou emergencial, garantindo o cumprimento das normas legais e a preservação da vida no ambiente de trabalho. Segurança é compromisso.



# 04 RESGATE

## NR 33

## ESPAÇO CONFINADO

# 2



### Atuação

Oferecemos equipes especializadas em resgate em espaços confinados, treinadas e preparadas para agir com rapidez e segurança em situações de emergência. Contamos com equipamentos modernos e adequados, como sistemas de ancoragem, ventilação, monitoramento de gases e dispositivos de salvamento, garantindo atendimento eficaz para proteger vidas e minimizar riscos durante as operações. Segurança e agilidade em qualquer situação crítica.



# 04 RESGATE

## SBV

## BOMBEIRO CIVIL

# 3

### Atuação

#### Equipe de Suporte Básico de Vida (SBV)

Disponibilizamos equipes treinadas em Suporte Básico de Vida, preparadas para atuar rapidamente em situações de emergência, oferecendo primeiros socorros e procedimentos essenciais até a chegada do atendimento especializado. Com agilidade e conhecimento, garantimos a segurança e o cuidado imediato para salvar vidas.

#### Equipe de Bombeiro Civil

Nossas equipes de Bombeiros Civis são formadas por profissionais capacitados para atuar em prevenção e combate a incêndios, evacuação, resgate e atendimento emergencial. Equipados e preparados, promovem a segurança em empresas, eventos e obras, garantindo proteção eficaz contra riscos diversos.





# 05 LAUDO AVALIAÇÃO LAUDO

1

## Atuação

Oferecemos serviços completos de laudos e avaliações para garantir a segurança e a conformidade de imóveis, estruturas e ambientes de trabalho. Realizamos análises detalhadas com foco em:

- Integridade estrutural de edifícios e instalações;
- Avaliação ergonômica para promover saúde e conforto no ambiente laboral;
- Inspeção e certificação de parques infantis para assegurar segurança e funcionalidade;
- Programas de Escola Segura, garantindo ambientes protegidos para alunos e profissionais.

Nossos laudos técnicos são fundamentais para a prevenção de acidentes, cumprimento da legislação e melhoria da qualidade dos espaços. Conte com expertise e responsabilidade para proteger pessoas e patrimônio.



# 05 LAUDO

## ESCOLA SEGURA

# 2

### Atuação

■ Garantir um ambiente seguro e saudável para alunos, professores e colaboradores é prioridade. Com o Programa Escola Segura, realizamos avaliações completas das instalações, identificando riscos em estruturas, sistemas elétricos, acessibilidade, segurança contra incêndios e áreas de lazer.

Além disso, avaliamos equipamentos e espaços como parques infantis, promovendo a adequação às normas de segurança e prevenindo acidentes. Nosso objetivo é oferecer tranquilidade à comunidade escolar, assegurando um ambiente propício para o aprendizado e o desenvolvimento.

Invista em segurança, cuide do futuro.



# 05 LAUDO ESTRUTUTRAS AVALIAÇÕES

## 3

### Atuação

Realizamos laudos técnicos detalhados para avaliação da integridade e segurança de edificações e suas estruturas. Nosso serviço inclui inspeção visual, análise de patologias, verificação de materiais e avaliação das condições gerais para identificar riscos de deterioração, deformações ou falhas estruturais.

Esses laudos são essenciais para garantir a estabilidade, segurança dos usuários e a conformidade com normas técnicas e legislações vigentes. Com base em nossos relatórios, é possível planejar manutenções, reparos e reforços, assegurando a durabilidade e valorização do patrimônio.



INTEGRALASSIST



06 SGI

# GESTÃO QUALIDADE

1

## Atuação

A implantação de um sistema de Gestão Integrada da Qualidade em obras, empresas e indústrias é fundamental para otimizar processos, garantir conformidade normativa e elevar os padrões de eficiência e segurança. Esse modelo integra normas e práticas relacionadas à qualidade, meio ambiente, saúde e segurança ocupacional, promovendo uma gestão mais eficiente e sustentável.

Com a gestão integrada, é possível reduzir desperdícios, aumentar a produtividade, melhorar a comunicação interna e externa, além de atender às exigências legais de forma sistemática. Para obras, isso significa maior controle de etapas e melhor acompanhamento de fornecedores e equipes; para empresas e indústrias, resulta em produtos e serviços mais confiáveis e competitivos no mercado.



07 TÉC.

# TECNOLOGIA MONITORAMENTO

01

## Sensores ,CFTV e Tecnologia.

A Integral Assist oferece instalação de sensores de temperatura e umidade em painéis, equipamentos e bombas, assegurando monitoramento preciso para prevenir danos e acidentes. Também atua com controle de acesso e CFTV, realizando vendas, instalações, manutenções e ações de prevenção. Além disso, oferece manutenção e monitoramento completos dos sistemas de bombas, CFTV, elétrico e hidráulico, garantindo segurança, eficiência e tranquilidade para o seu patrimônio.

