

APRESENTAÇÃO DE ALPINISMO

INDUSTRIAL

ERGOS TECNOLOGIA E SERVIÇO



Tel.: (11) 4634-0555 E-mail: ergos@ergosts.com.br



HISTÓRIA DO ALPINISMO

Os primeiros relatos da prática esportiva foram na Europa no século 19, porém em condições precárias. Ao longo dos anos se tornou um esporte reconhecido e mais popular. Em 1930 se teve o primeiro registro no estado do Arizona – EUA, porém se utilizando apenas de uma única corda, o que resultou em muitas vítimas.

Na década de 1970 as técnicas foram aprimoradas e reconhecidas e levada da montanha para as indústrias da construção na Europa. A partir desse momento que se nasceu a profissão Rope Access (acesso por corda).

Em 1990 foi novamente e perfeição as técnicas e começou a crescer nos Estados Unidos e pelo resto do mundo.

No Brasil era conhecido apenas no estado RJ, Rio Grande do Sul e Espírito Santo. Em meados de 2008 a técnica começou a ser pulverizada pelos demais estados brasileiros sendo aderido pelas grandes Cia.



NORMAS E CERTIFICAÇÕES

No Brasil a técnica se deu início pelo setor de Petróleo e Gás. Existia apenas a IRATA que certificava internacionalmente. O Brasil transcreveu as normas europeias criando as NBR 15.475 de qualificação, NBR 15.595 Análise de Risco criando a IARAT Brasil, ANEAC e ABENDI, três associações de treinamento e certificação.

- Agregando a Técnica na Norma NR 35 com o Anexo I.
- Em 2014 foi elaborado as NBR 16325 1 e 2 sobre processos e modelos de ancoragens. Anexando a NR 35, Anexo II.



Vantagens e Técnica

Vantagens:

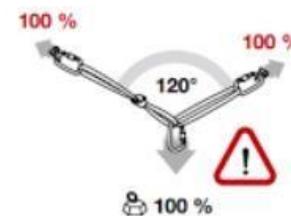
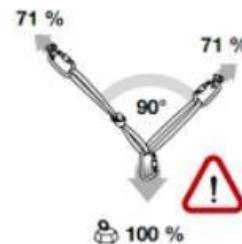
Custo benefício, Eficiente e ágil, Segurança, Versatilidade e Menor impacto visual.

Técnica Segura:

Ancoragens, sistemas, progressão, equipamentos.

Na formação existem três níveis: N1, N2 e N3.

A Ergos no início de atividade emitimos um dossiê técnico no qual determina as atividades, cálculos e técnica utilizada + ART pelo Engenheiro mecânico e de segurança do Trabalho.





Equipamentos

CINTO PARAQUEDISTA	DESCENSOR	TRAVA QUEDAS	CAPACETE
			
CORDA SEMI ESTÁTICA	FITA ANEL	PROTECTOR DE CORDA	MACA
			
ASSENTO CONFORTO	ESTRIBO	CONECTORES	TALABARTE "Y"
			



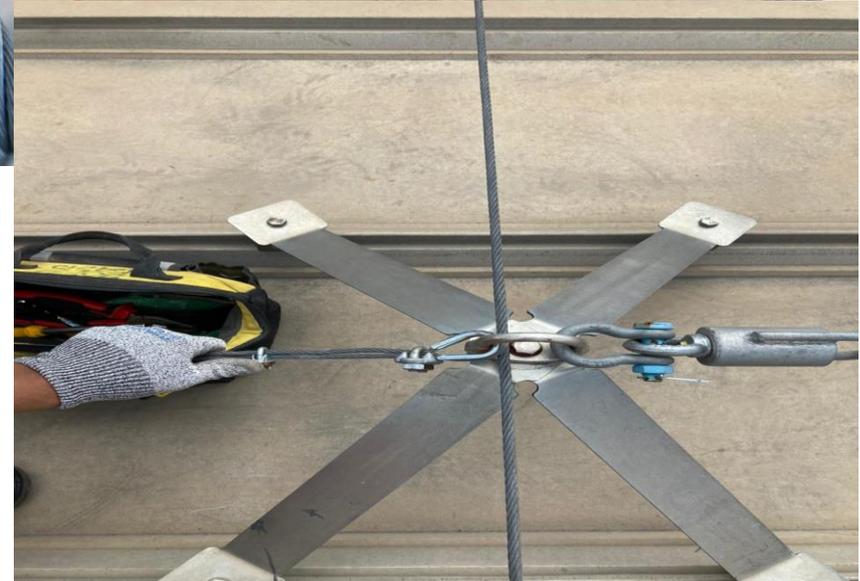
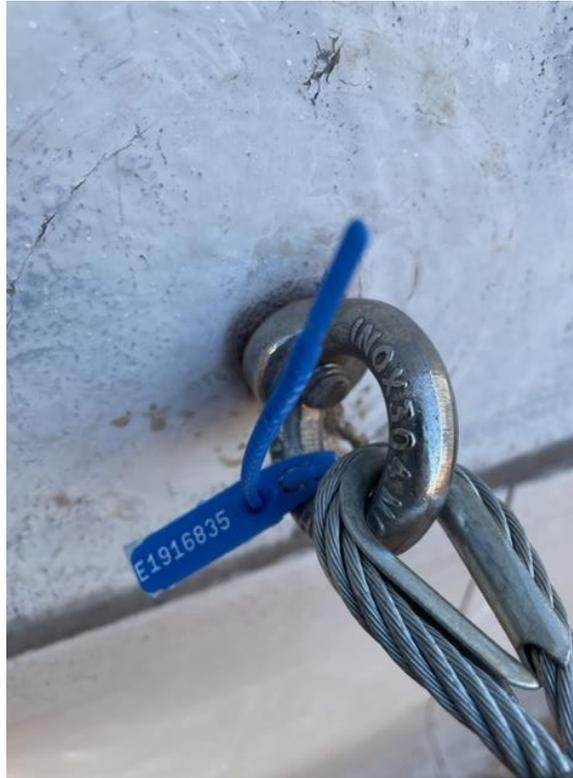
Atividades

É uma técnica de acesso, aonde podemos desenvolver diversas atividades com profissionais qualificados:

- Tratamentos;
- Pinturas;
- Isolamentos;
- Montagens Reforço Estrutural;
Montagens estrutura metálica;
- Manutenção e montagem de Telhados;
- Limpeza;
- Inspeções.



Fotos Linha de Vida e Ancoragens





Fotos Linha de Vida e Ancoragens



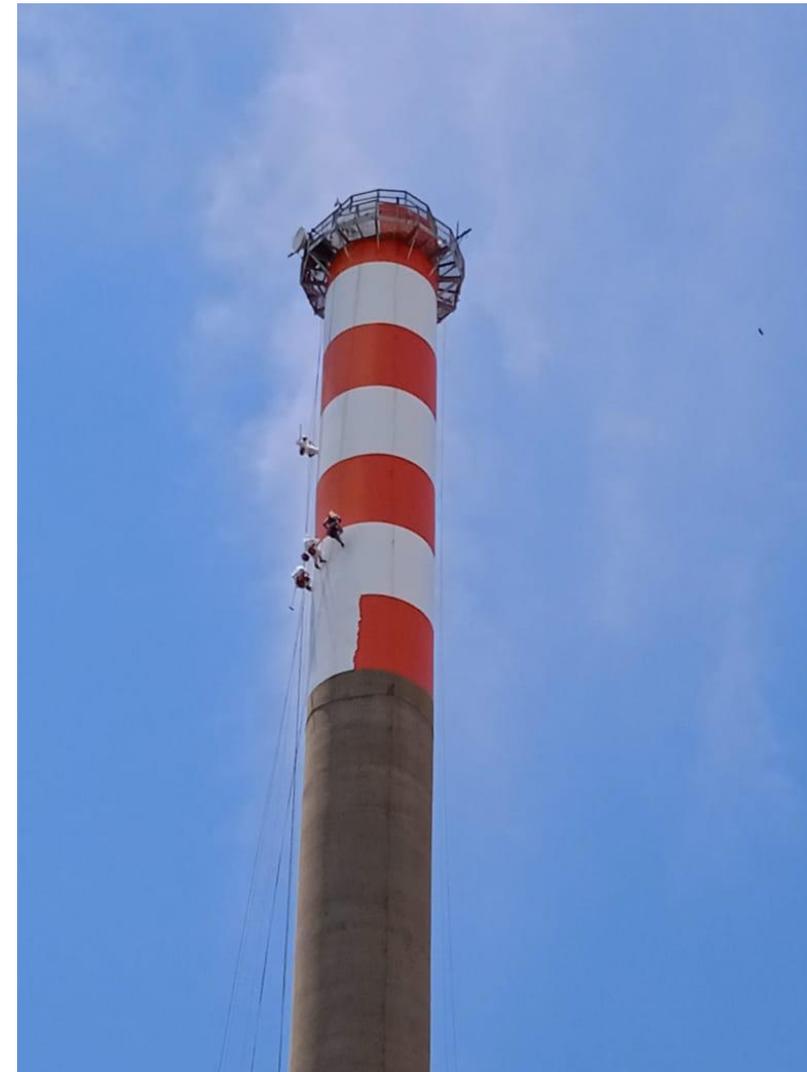


Isolamentos





Tratamento e Pinturas Alvenaria





Tratamento e Pinturas Alvenaria





Tratamento e Pinturas metálicas



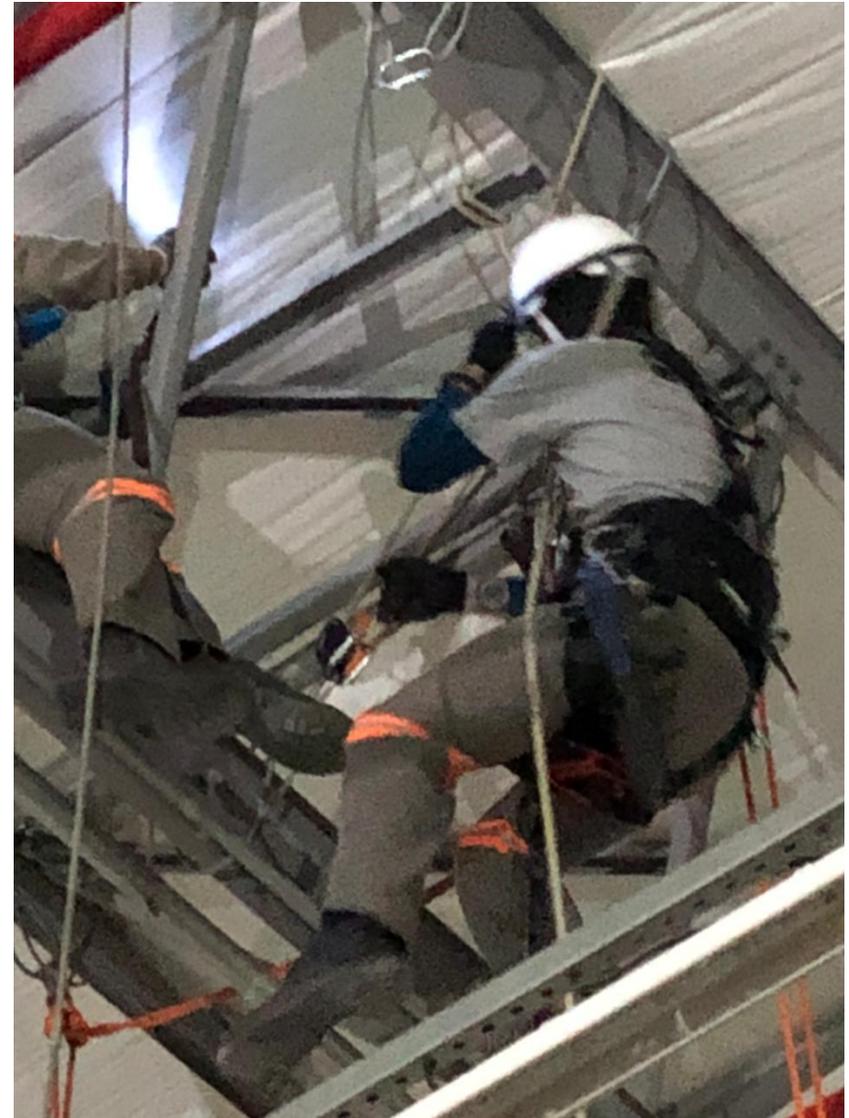


Tratamento e Pinturas metálicas





Montagens





Montagens

