



CERTIFICADO

crqsp sinquisp cursos

Certificamos que

WSN PERÍCIA - WANDERLEI NUVEM

participou com êxito do curso

Química Forense – Armas Químicas e Explosivos

Wagner Contrera Lopes

Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e
Engenheiros Químicos do Estado de São Paulo

Hans Viertler

Conselho Regional de Química - IV Região

Conteúdo Programático

O papel do perito:

- O perito criminal;
- O perito Judicial;
- O Assistente técnico;

Armas Químicas:

Os conceitos químicos sobre as Armas Químicas;
Desenvolvimento de Armas Químicas;
Principais Armas Químicas;
Perícias em Armas Químicas;

Explosivos:

Tipos de explosivos;
Aplicações – Construção Civil;
Compatibilidade de reagentes químicos;
Compostos com nitrogênio: TNT, Dinamite;
Compostos oxigenados: éteres, peróxidos, entre outros;

Estudos de caso.

Instrutoras:
Júlia Rabello Buci
Márcia Guekezian



CERTIFICADO

crqsp sinquisp cursos

Certificamos que

WSN PERÍCIA - WANDERLEI NUVEM

participou com êxito do curso

**GASES - Produção, transporte e utilização na indústria,
laboratórios e medicina**

Wagner Contrera Lopes

Sindicato dos Químicos, Químicos Industriais e
Engenheiros Químicos do Estado de São Paulo

Hans Viertler

Conselho Regional de Química - IV Região

Conteúdo Programático

Módulo 1:

O que são gases;
Gases Permanentes;
Gases Liquefeitos;
Como são produzidos.

Módulo 2:

Cilindros de gases;
Como são produzidos, identificados e as normas ABNT aplicáveis;
Segurança e manuseio de cilindros;
Detecção de vazamentos;
Reguladores de pressão.

Módulo 3:

Aplicações: industriais, medicinais, em alimentos e museus.

Módulo 4:

Aplicações analíticas: Cromatografia, Absorção Atômica, Plasma, análise elementar, emissões automotivas e estações de qualidade do ar.

Instrutor
Claudio Ricardo Modenesi