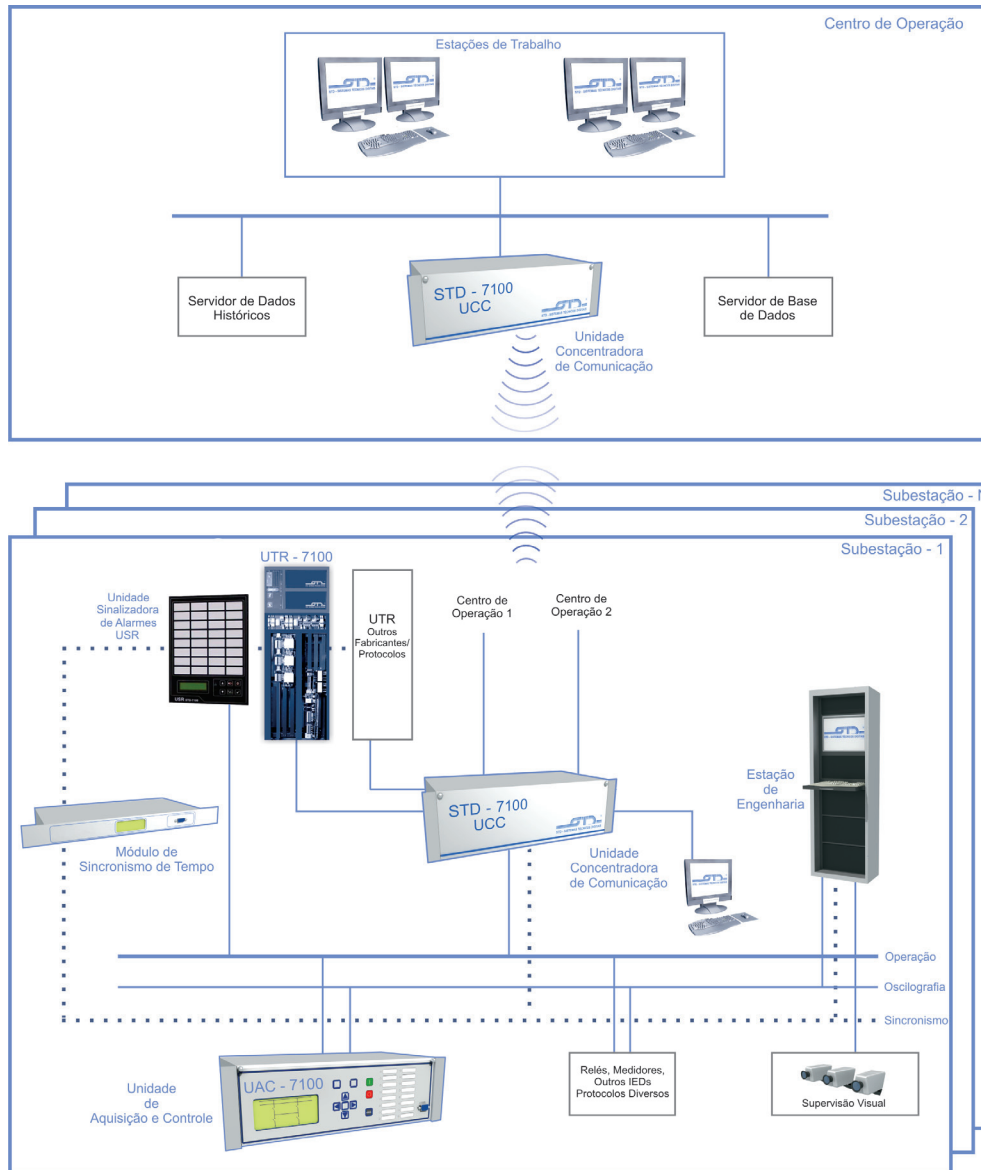


Automação de Usinas e Subestações

A solução da STD para a automação, digitalização da proteção, comando, controle e supervisão de usinas e subestações é baseada nos produtos da arquitetura a seguir:



Compatibilidade Eletromagnética IEC60860-2-1		Mecânicas e Climáticas IEC60870-2-2
IEC255-22-1 – Ondas Oscilatórias Amortecidas	IEC60255-5 – Tensão de Impulso	IEC60068-2-1 – Frio
IEC255-22-2/IEC61000-4-2 – Descarga Eletrostática	IEC60255-5 – Ensaio de Isolação (2KV)	IEC60068-2-2 – Calor Seco
IEC61000-4-3 – Campos Magnéticos Alta Frequência	CISPR22 – Emissão Conduzida	IEC60068-2-3 – Calor Úmido
IEC61000-4-4 – Transientes Elétricos Rápidos	CISPR22 – Emissão Radiada	IEC255-22-1 – Vibração
IEC61000-4-5 – Imunidade a Surto	IEC61000-4-29 – Variação e Interrupção de Tensão	
IEC61000-4-6 – Imunidade a RF Conduzida	IEC60870-2-1 – Ondulações da Tensão (Ripple)	Performance
IEC61000-4-8 – Campos Magnéticos (60 Hz)	IEC60870-2-1 – Tolerância à Alimentação	IEC60870-4 – Performance (Desempenho)
IEC61000-4-9 Campos Magnéticos Pulsados		



SIBS Quadra 2 Conjunto A Lotes 4 a 6 CEP: 71736-201 Núcleo Bandeirante Brasília - DF
 Fone: +55 (61) 3386-4440 Fax: 3386-4612 E-mail: comercial@std.com.br Site: www.std.com.br