



Cronograma Curso Gestão e Controle de Perdas Operacionais em Sistemas de Abastecimento de Água



CRONOGRAMA E EMENTA

Dia	Tema	Horário
23 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação do curso • Introdução • Água e aspectos históricos • Engenheiros sem diploma • Valorização da água 	08h30 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas no Brasil • Perdas de Mananciais • Uma visão protetiva • Como gerenciar • Perdas de Manancias superficiais e subterrâneos 	10h30 (2h)
23 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas de Produtos Químicos: como controlar, como adquirir 	10h45 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas de Energia: quais custos envolvidos, a hidráulica envolvida 	12h45 (2h)
24 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Gestão energética em Sistemas de Abastecimento de Água e a ISO 50.001 	08h30 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas Físicas de Água 	10h30 (2h)
24 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas e Desperdícios 	10h45 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas de Água em Estações de Tratamento de Água 	12h45 (2h)
24 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas em Reservatórios • Cuidados e Controles 	14h30 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas em Transporte de Água • Aduadoras e redes de distribuição • Ligações Prediais • Setorização e Controle Individual 	16h30 (2h)
25 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Perdas em Reservatórios • Cuidados e Controles 	08h30 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo Racional de Água e controle das Instalações • Medição e Controle de Consumo 	10h30 (2h)
25 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo Racional de Água e controle das Instalações 	10h45 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Medição e Controle de Consumo 	12h45 (2h)
26 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Riscos Corporativos • Perdas Financeiras 	08h30 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Perda de Confiabilidade • Perdas de Ativos e a ISO 55.000 	10h30 (2h)
26 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Guias Internacionais de Perdas - IWA e AWWA 	10h45 às
	<ul style="list-style-type: none"> • Programas Internacionais de Perdas • Projeto “iPERDAS” 	12h45 (2h)
26 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboração de Planos Estratégicos de Perdas / Indicadores 	14h30 às
	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 24.512 	16h30

		(2h)
27 de agosto	• Realização de exercícios e discussão de temas propostos pelos alunos e parceiros ao longo das aulas	08h30 às 10h30 (2h)
27 de agosto	• Realização de exercícios e discussão de temas propostos pelos alunos e parceiros ao longo das aulas	10h45 às 12h45 (2h)
Total		24h