

ATENÇÃO TREINAMENTO NA ÁREA DA QUALIDADE



INVESTIMENTOS

Associado Sinpacel:

Isto

Não Associado:

R\$ 180,00

(Inclusos: material didático, ensaios práticos, *coffee-break* e certificado)

PARTICIPE!

As vagas são limitadas

Faça já sua Reserva

**Inscrições até
04/05/2012**

As inscrições não poderão ser efetuadas no dia do evento

Atenção

Não Associado:

- Será concedido desconto de 10% para as empresas não associadas que inscreverem três ou mais pessoas.

- Banco para depósito: Banco do Brasil S/A – agência 2920-3 – C/C: 3559-9

Em razão do quorum mínimo necessário ao adequado desenvolvimento dos programas, o SINPACEL se reserva o direito de cancelar os eventos, bem como de alterar itens, caso ocorram motivos que justifiquem a alteração. Em ambos os casos, os inscritos serão previamente informados das providências tomadas.

SINPACEL

Unidade de Treinamento

**Inscrições ou
Informações
adicionais:**

Fone 41 3333-4511 ou

e-mail:

sinpacel@sinpacel.org.br

O **SINPACEL** vem, ao longo dos anos, contribuindo de forma decisiva para o aprimoramento de seus associados e também de não associados. Através de importantes parcerias, vem permitindo a realização de cursos, palestras e encontros que visam o aperfeiçoamento das atividades nas Empresas.

CURSO: TRATAMENTO DE EFLUENTES Lodos Ativados

CERTIFICADO SINPACEL

- **PERÍODO:** 18/05/2012 - **CARGA HORÁRIA:** 08 horas
- **HORÁRIO:** das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h30
- **LOCAL:** Sede do **SINPACEL:** Rua Brigadeiro Franco nº 3389 Bairro Rebouças - Curitiba-PR
- **A QUEM SE DESTINA:** Supervisores de ETE, assistentes de ETE, operadores de ETE, trainees.
- **OBJETIVO:** Dar uma visão do processo industrial de papel e celulose. Mostrar a importância da caracterização dos efluentes na indústria de papel. Discutir problemas que ocorrem nos processos de tratamentos. Mostrar as principais etapas do tratamento de efluentes. Apresentar as variáveis que interferem em cada etapa de tratamento.
- **APRESENTAÇÃO:** JOSÉ MATIAS PITA - JMP Treinamentos e Consultoria Industrial
- **PROGRAMA DO CURSO:**
 - ❖ Visão do processo industrial;
 - ❖ Caracterização dos efluentes das indústrias de celulose e papel;
 - ❖ Etapas do tratamento de efluentes;
 - ❖ Aspectos biológicos;
 - ❖ Lodos ativados;
 - ❖ Controle do processo;
 - ❖ Destinação e tratamento de resíduos;
 - ❖ *Troubleshooting*;
 - ❖ Legislação;