

*O MERCADO DO SANEAMENTO PARA
OS JOVENS PROFISSIONAIS*

OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



Manoel Carlos Correa Solera (MC)

Engenheiro de Controle e Automação (UFSC)

Aluno Ouvinte de Engenharia Sanitária e Ambiental (UFSC)

Gestor de Recursos Hídricos (FURB)


Empresas Controlle (CLE) e Sanova (SNV)



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



*O MERCADO DO SANEAMENTO PARA
OS JOVENS PROFISSIONAIS*


OPORTUNIDADES DE NEGÓCIOS



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



*O MERCADO DO SANEAMENTO PARA
OS JOVENS PROFISSIONAIS*

OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO\$



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



*O MERCADO DO SANEAMENTO PARA
OS JOVENS PROFISSIONAIS*

☺P☺RTUNIDADE\$ DE NEGÓCIO☺\$



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



*O MERCADO DO SANEAMENTO PARA
OS JOVENS PROFISSIONAIS*

☺☺PORTUNIDADE\$ DE NEGÓCIOS☹☹\$



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



*O MERCADO DO SANEAMENTO PARA
OS JOVENS PROFISSIONAIS*

☺P☺RTUNIDADE\$ DE NEGÓCIO\$



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



UM PEQUENO GLOSSÁRIO...

ETA (substantivo feminino)

→ **Estação de Tratamento de Água**

ETA (substantivo masculino)

→ **Encontro Técnico da Aesabesp**





ALGUMAS FRASES...

“A mente é como um paraquedas: só funciona se estiver aberta!”
(Charles Chaplin)

“Loucura é continuar fazendo sempre a mesma coisa e esperar resultados diferentes.”
(Albert Einstein)

“Procure ser uma pessoa de valor, ao invés de uma pessoa de sucesso.
O sucesso é consequência!”
(Albert Einstein)



AS PESSOAS...

Amigos e Família (AF)

Bruno Comunello (BC)

Cléber Neimaier (CN)

Eduardo Grachten (EG)

Fabíola Moura (FM)

Felipe Gautério (FG)

Gabriela Iervolino (GI)

Guilherme Girol (GG)

Gustavo Bouzon (GB)

Gustavo Lamon (GL)

James Bombasar (JB)

Peter Cheung (PC)

Rafael Bastos (RB)



UM PROJETO...

Necessidade: fazer o trabalho final da faculdade

Vontade: desenvolver algo fora da área industrial

Oportunidade: um farol fechado em Lages (RB)



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



O PRIMEIRO...

Cliente: companhia de água e esgoto (SEMASA)

Projeto: supervisório para saneamento (SCADA)

Contratada: a empresa Controlle (CLE)

Função: estagiário multitarefas (M-CEM)



AS ESTRATÉGIAS...

- Aprender o máximo possível sobre o processo (saneamento) para desenvolver uma solução otimizada (sistema de supervisão operacional)
- Entender as reais necessidades do cliente (CN)
- Buscar mais conhecimento na universidade (PC)





A REDE DE CONTATOS...

O brilho dos olhos é contagiante!

A verdade é uma excelente ferramenta (GL)

Busque sempre o ganha-ganha (FM)

Renove-se e inove!



A INOVAÇÃO...

Canal entre academia e mercado

Diferenciação no segmento

Criatividade e motivação

Esqueça o impossível



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



O PRONIT...

O NÃO já é seu (GI)

**CONTROLLE → selecionada pela FIESC / IEL
como uma das dez empresas catarinenses
com maior potencial de inovação**

www.controlle.ind.br



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

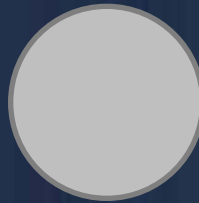
XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



OS NOVOS NEGÓCIOS...

1ª. Opção → Só um ganha ☹️
(e olha que nem é tanto assim)

Empresa EU hoje →



Empresa EU amanhã →

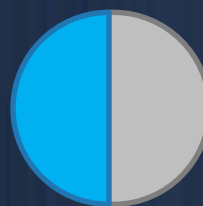




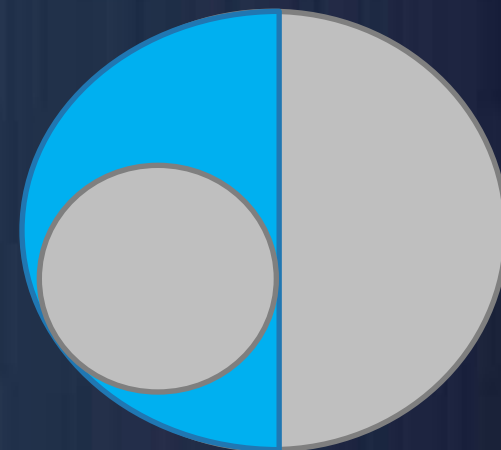
OS NOVOS NEGÓCIOS...

2ª. Opção → Todos ganham 😊
(e isto vai muito além do \$)

Empresa NÓS hoje →



Empresa NÓS amanhã →





O SCADAPLUS...

Origem: café com leite e inovação (PC)

Resultado: contemplado pelo RHAE/CNPq
desenvolvimento de sistema inteligente de supervisão operacional integrado a simulador hidráulico computacional em prol da elevação da eficiência hidrenergética dos processos (GB)



A SANOVA...

O empreendedorismo na sala de aula (PC)

Os alunos empreendedores (BC-FG-GG)

O acesso ao parque tecnológico (CELTA)

A inovação contínua - SANOVAS

www.sanova.com.br



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



A REDE DO BEM...

Um jovem de 50 anos (EG)

Concorrência ou parceria estratégica?

Complementaridade técnica e similaridade ética

Conquistas de todos e não apenas \$uce\$\$o de um

Fornecimento de UAAAAAAAAAAAAAAAAAU (JB)



AS MAIORES OPORTUNIDADES...

Você viver em uma nação repleta delas

Você notar que elas realmente estão ao seu redor

Você notar que gosta de trabalhar com uma delas

Você notar que gosta de trabalhar com duas delas

Pagarem você para fazer aquilo que gosta



UM COMPARTILHAMENTO...

“ Algumas pessoas vêem as coisas como são e perguntam:
Por quê?
Eu sonho com as coisas que nunca foram e digo:
Por que não? ”

(Bernard Shaw)



OS PRÊMIOS...

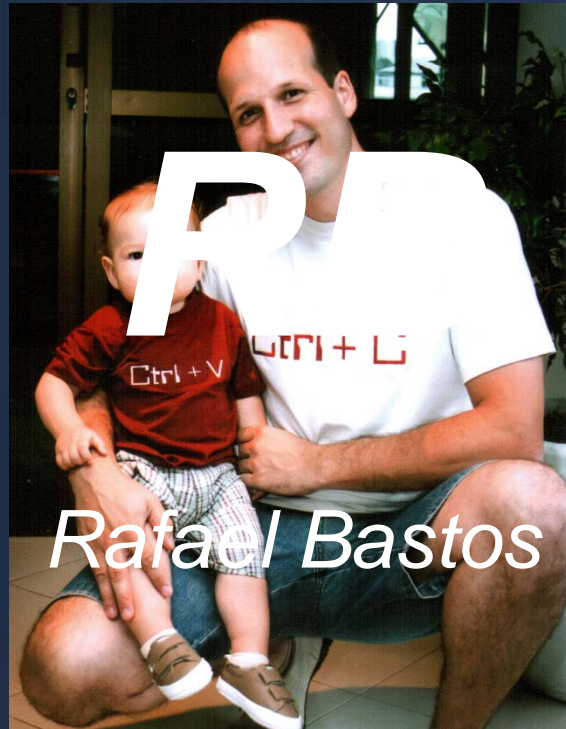
1º. Uma inscrição para curso de EPANET

2º. Um livro da cultura (empresa ALFACOMP)

3º. Um bloco de anotações (empresa SANOVA)



O SORTEIO...



Rafael Bastos



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



O SORTEIO...



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012
XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



O SORTEIO...



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012
XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



OS CONTATOS...

Telefone: +55 48 3286 0066

Celular: +55 48 8833 1022

Email: solera@sanova.com.br

LinkedIn: br.linkedin.com/in/solera

Skype: solerabrasil



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente



OBRIGADO!

A PLATEIA DO ETA É...

UAAAAAAAAAAAAU!



XXIII Encontro Técnico
AESABESP
Congresso Nacional de
Saneamento e Meio Ambiente

XXIII Encontro Técnico da AESABESP - 6 a 8 de Agosto de 2012

XXIII FENASAN - Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente