

1ª Sondagem Setorial Técnica ABTCP

Fabricantes Associados



Sondagem Setorial

- **Objetivo:** mostrar a evolução do setor de celulose e papel sob o aspecto técnico e da sustentabilidade.
- **Realização:** GP Comunicação, Assessoria de Imprensa responsável pela divulgação do ABTCP 2011.
- **Metodologia e tabulação:** Renaldo Gonsalves, Prof. Dr. do Departamento de Ciências Atuariais e Métodos Quantitativos da PUC/SP, economista responsável.

Sondagem Setorial

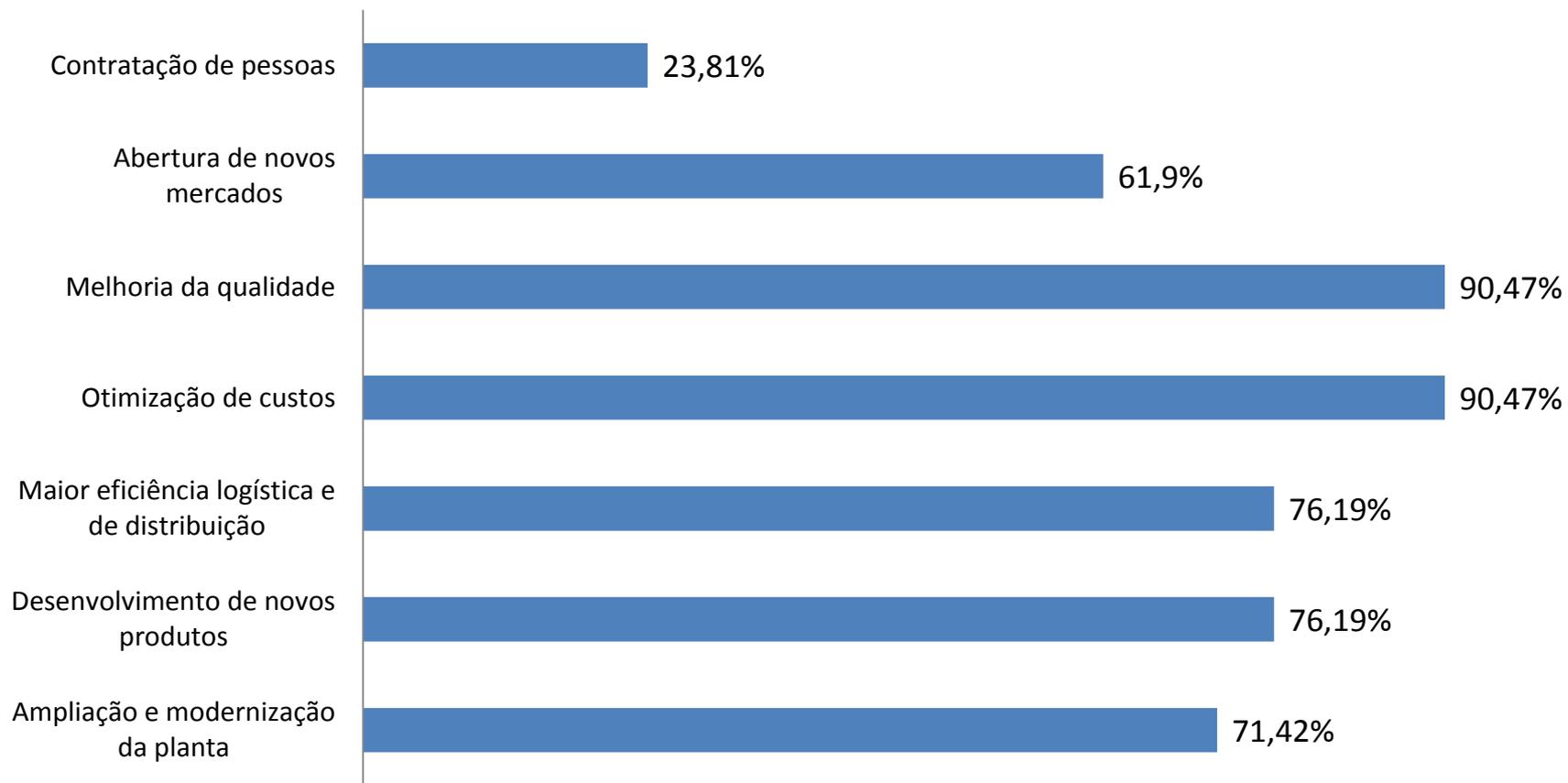
- **Universo da pesquisa:** 57 fabricantes de celulose e papel associados à ABTCP;
- **Representatividade em volume de produção:** mais de 40% do mercado de celulose e papel;
- **Período da realização:** junho e setembro de 2011;
- **Nota:** o resultado da sondagem é baseado no conhecimento estratégico de inteligência setorial da ABTCP.

Sondagem setorial

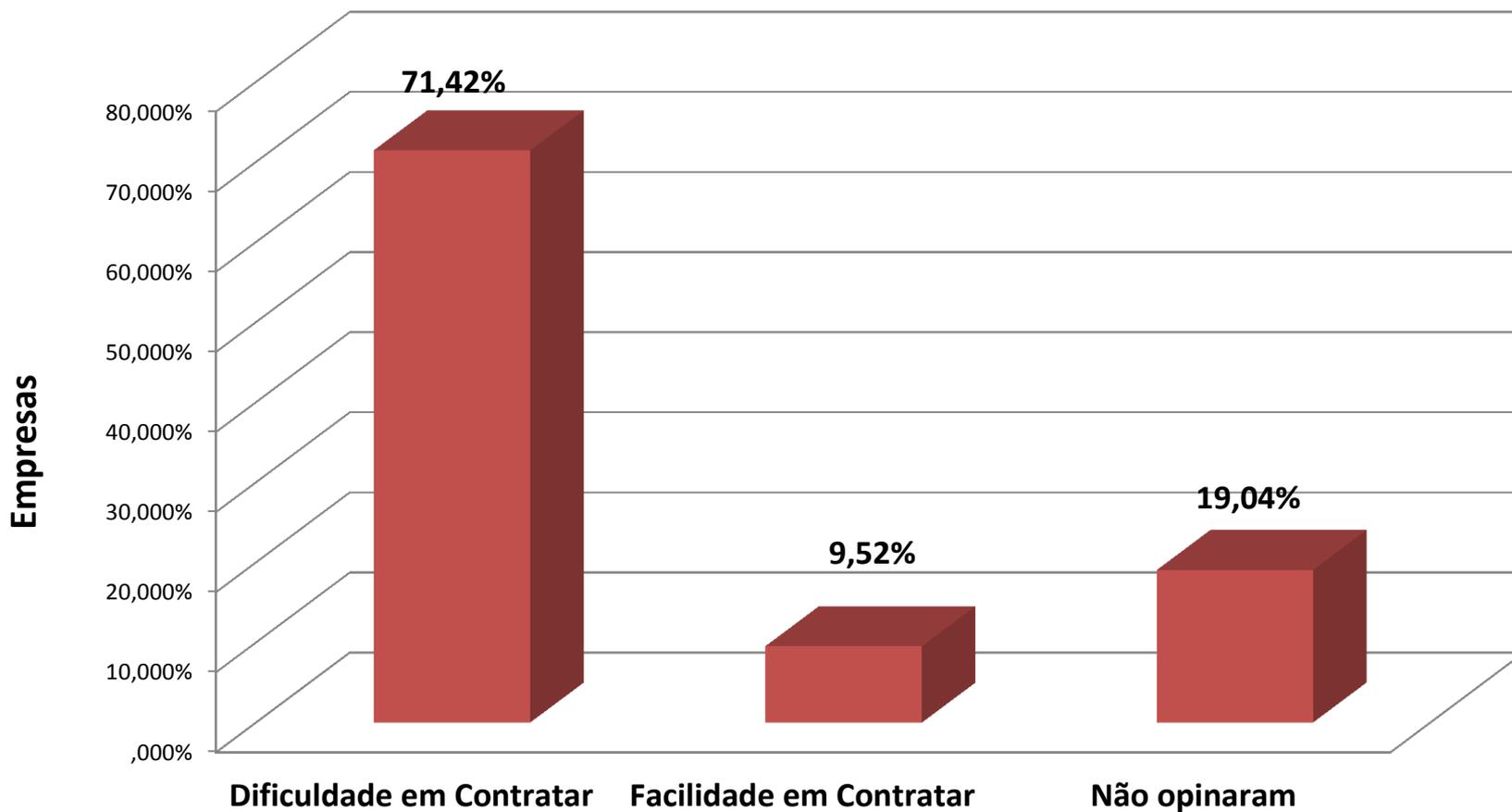
Questões apresentadas:

- No total, foram apresentadas 12 questões relativas a:
 - Segmentos de atuação das empresas;
 - Ações em prol da competitividade;
 - Ações relativas à contratação de mão-de-obra e investimentos em capacitação técnica;
 - Ações na área ambiental e de sustentabilidade.

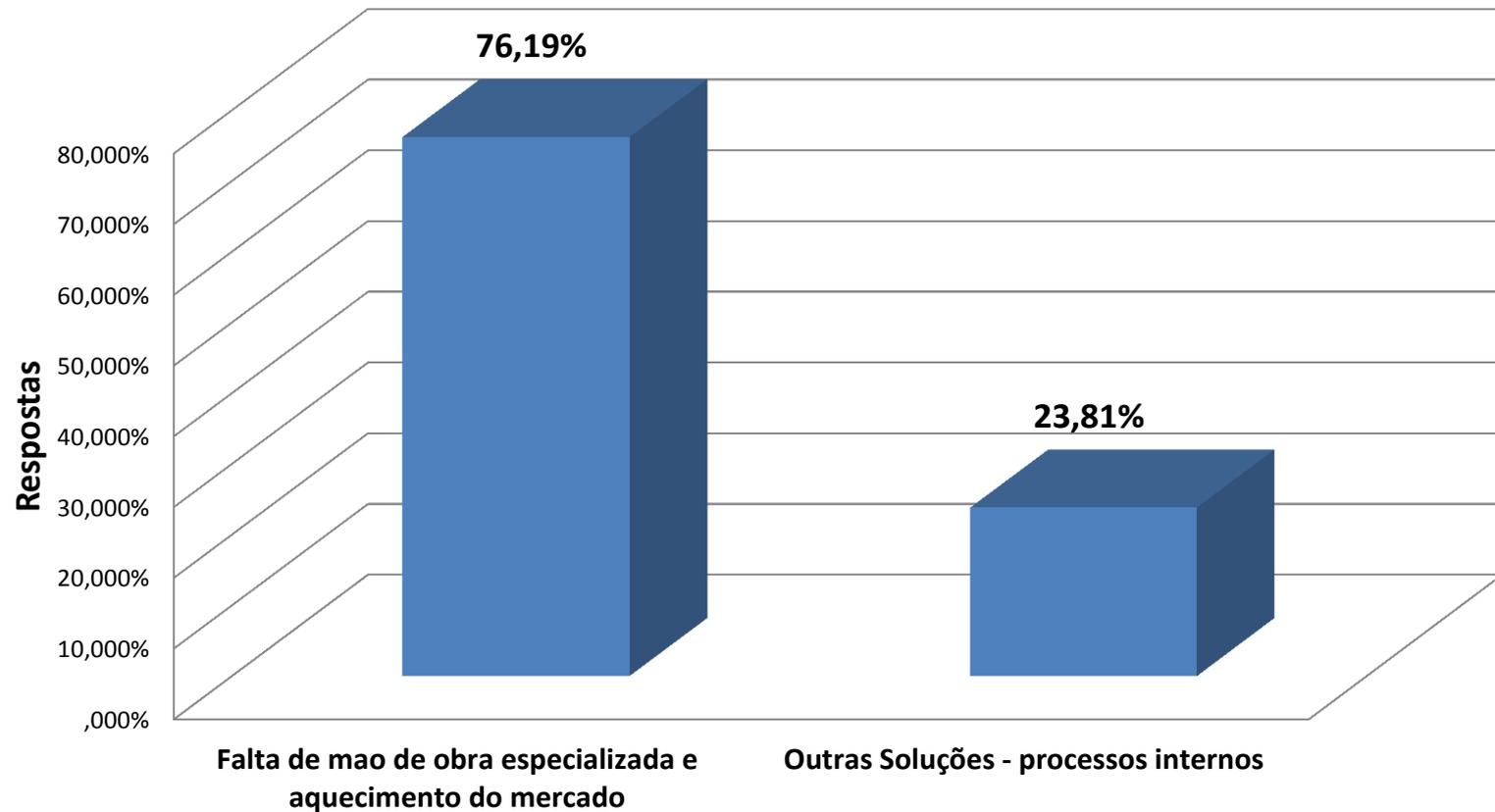
Ações de competitividade



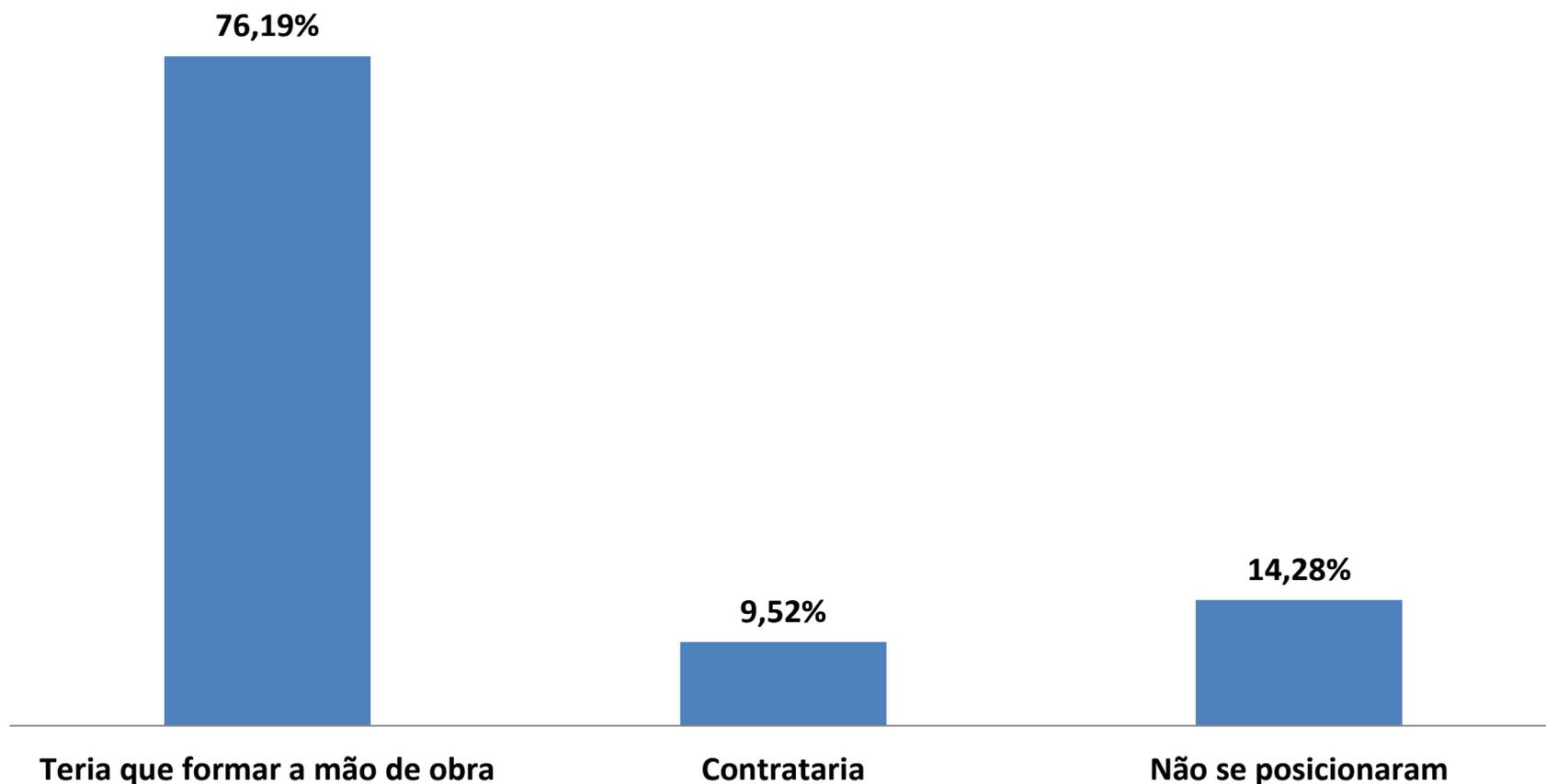
Contratação de Mão de Obra



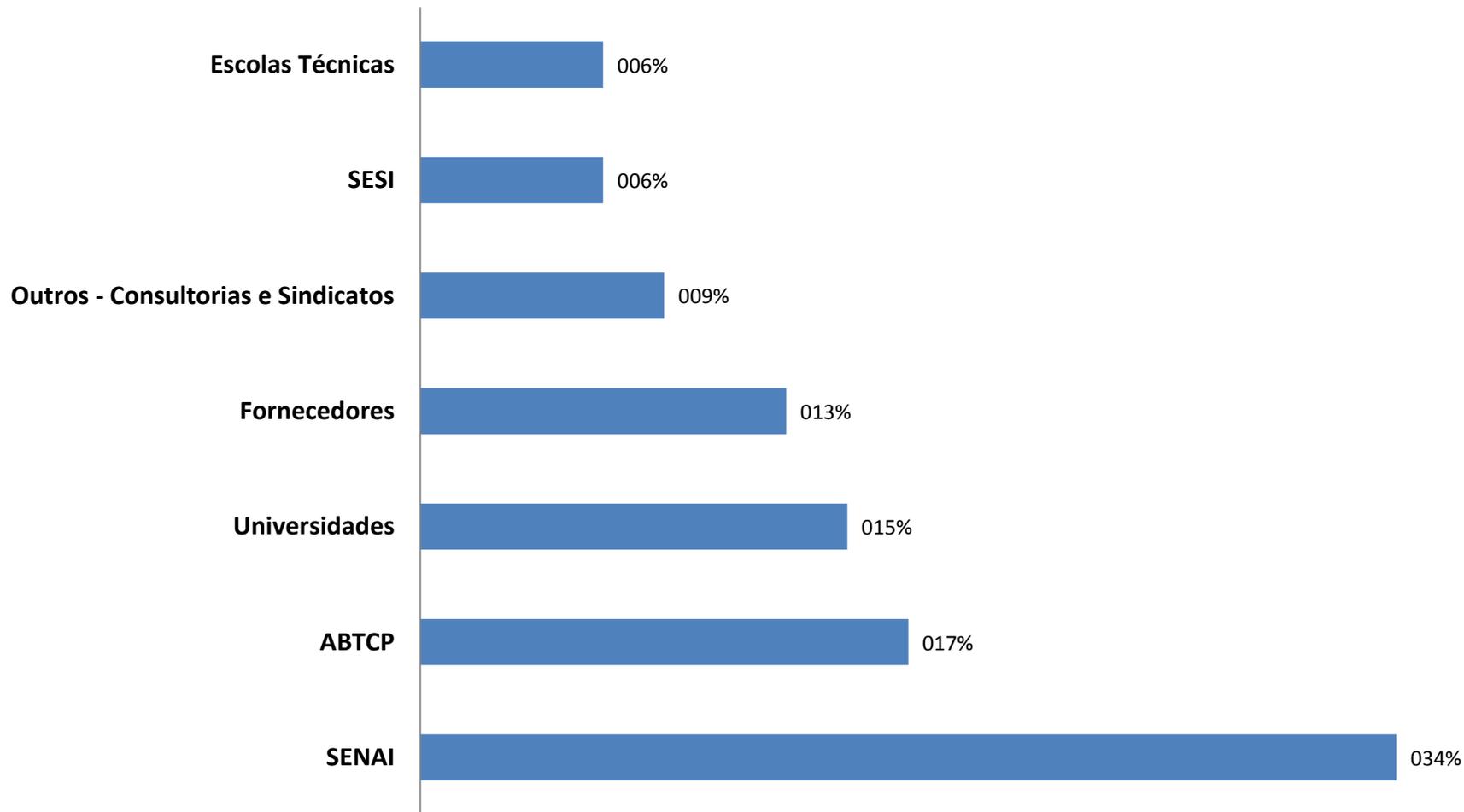
Por que está difícil contratar



Cenário de contratação de pessoal em caso de aquecimento da demanda

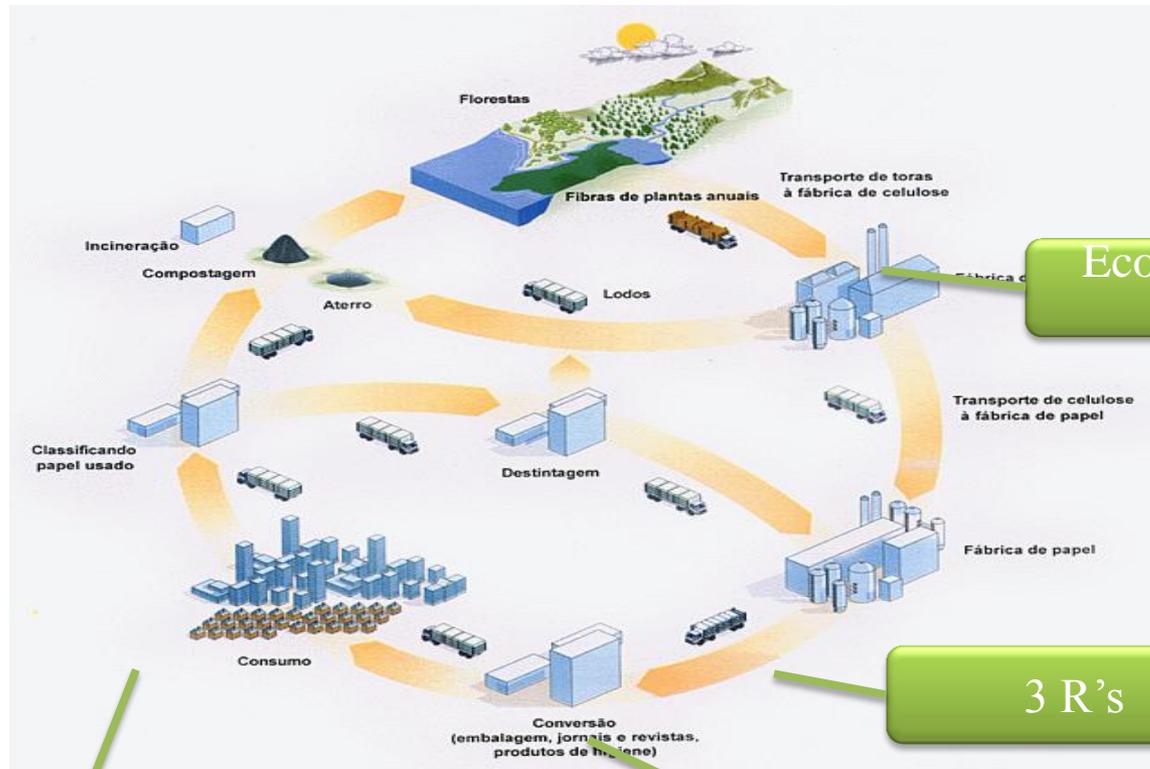


Instituições preferidas para capacitar a equipe



Setor: menos impacto na cadeia produtiva

FSC/ISO 14000



Ecoeficiência
PPP

3 R's

Gerenciamento
de resíduos

Rotulagem

Sustentabilidade ambiental

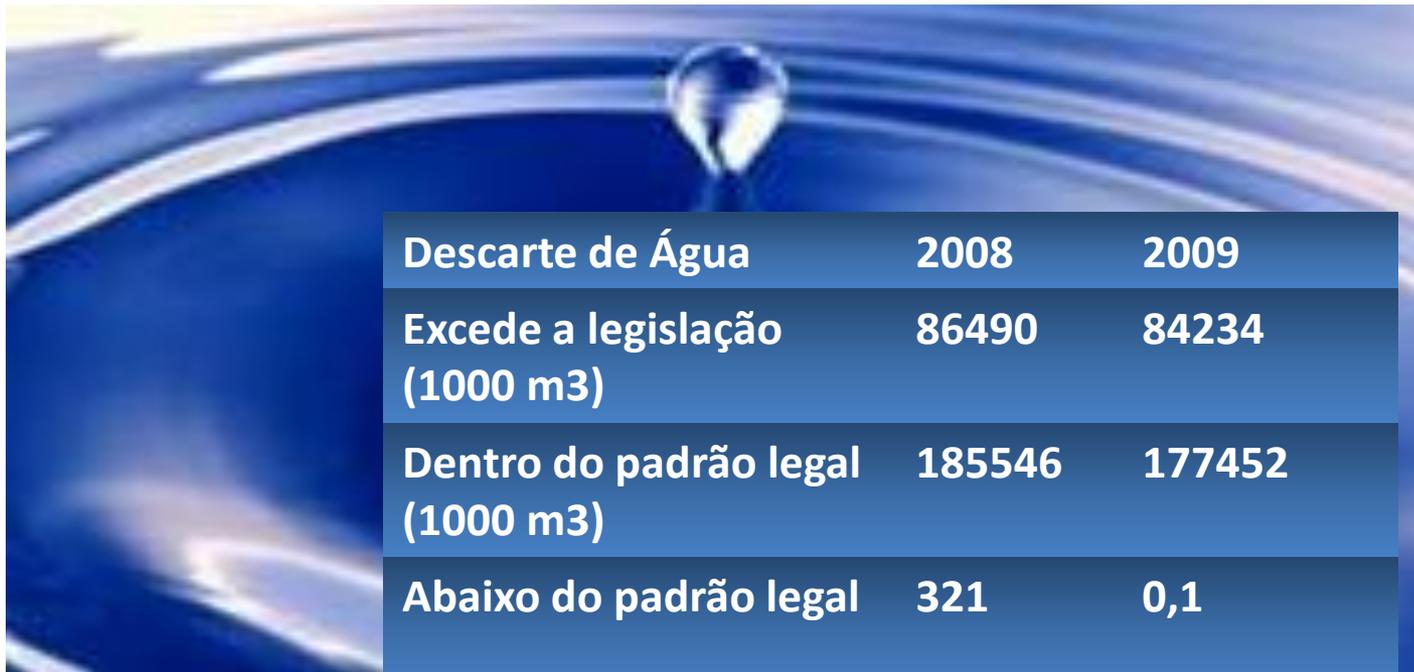
Pegada de carbono

Resultado da Sondagem ABTCP mostra que 100% das empresas entrevistadas buscam reduzir emissões de GEE. Dentre as ações mais citadas estão: otimização da queima de licor negro, gerenciamento de resíduos, substituição de óleo combustível por gás natural ou biomassa e redução de perdas térmicas no processo



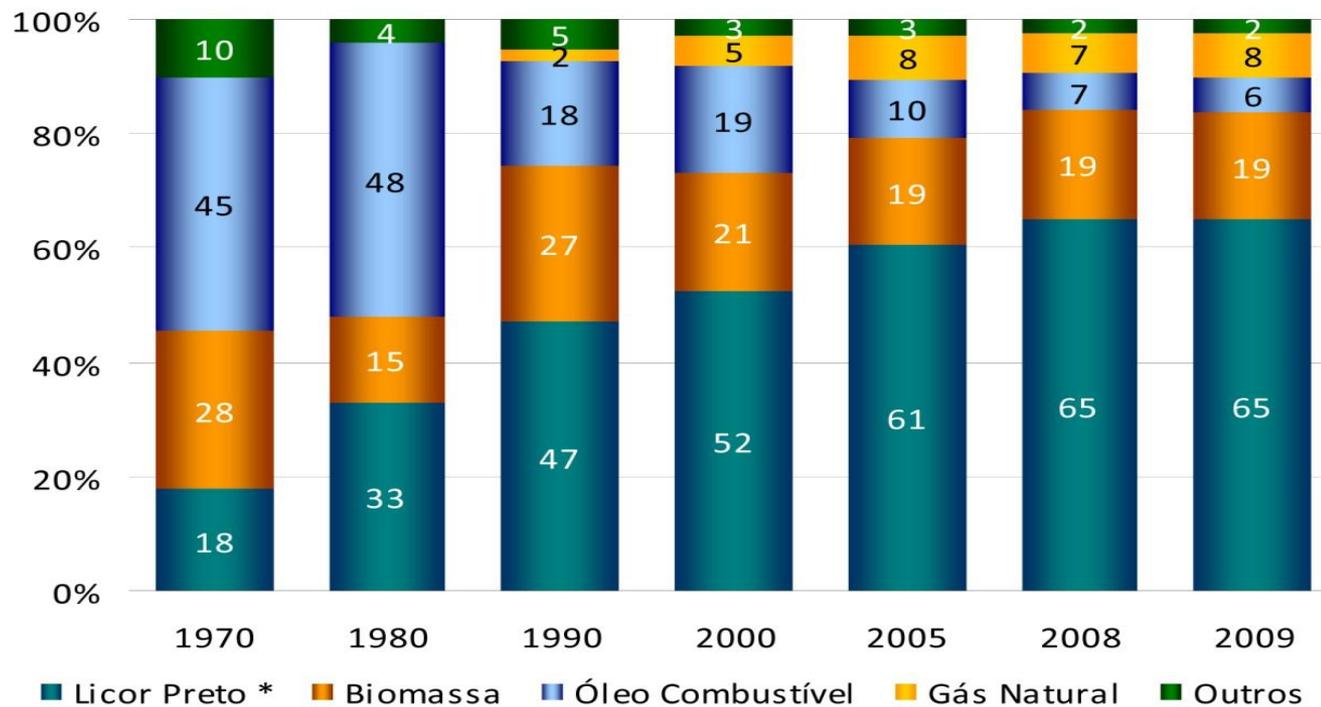
Setor - Pegada Hídrica (reúso de água)

As melhores práticas de reúso indicam reaproveitamento de aproximadamente 40% da água no processo, com qualidade significativa



Descarte de Água	2008	2009
Excede a legislação (1000 m3)	86490	84234
Dentro do padrão legal (1000 m3)	185546	177452
Abaixo do padrão legal	321	0,1
TOTAL	272357	261686,1

Matriz Energética do Setor (1970-2009)



Fonte: Balanço Energético Nacional
* Subproduto (Biomassa)

Fonte: Bracelpa

Sondagem ABTCP confirma evolução do setor para uma matriz energética mais “verde”, natural. Dentre as energias alternativas mais citadas pelas entrevistadas estão: gás natural, biomassa e otimização do licor negro

Muito Obrigado!

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Patrícia Capó (ABTCP) – patriciacapo@abtcp.org.br

Renaldo Gonsalves (PUC-SP) – renaldo@pucsp.br

Giovanna Picillo (GP) – giovannapicillo@gpcom.com.br

Mário Cesar de Mauro (GP) – mariocesar@gpcom.com.br

Angélica Kernchen (GP) – angelica@gpcom.com.br