



**Andraplan Serviços Ltda.**

**A essência da consultoria.**

---

Publicação de domínio público reproduzida na íntegra por Andraplan Serviços Ltda.  
Caso tenha necessidade de orientações sobre o assunto contido nesta publicação entre em contato conosco.

A Andraplan é especializada na prestação de serviços de consultoria e assessoria para certificação de produtos, serviços e sistemas de gestão.

Saiba mais sobre consultoria e assessoria para certificação de produtos, serviços e sistemas de gestão no site [www.andraplan.com.br](http://www.andraplan.com.br).

---

### **Consultoria e Assessoria**

O método de trabalho da consultoria consiste em orientações direcionadas aos diretores, gerentes e líderes da empresa. Estas orientações podem ser feitas pessoalmente, por telefone ou e-mail, na empresa do cliente ou em nossos escritórios.

O método de trabalho da assessoria é o mesmo da consultoria, sendo complementado pela execução de atividades que frequentemente são de responsabilidade dos clientes, como a elaboração de manuais, procedimentos, instruções e relatórios, realização de pesquisas, tomada de decisões, etc. As atividades de assessoria podem ser feitas na empresa do cliente ou em nossos escritórios.

Como o principal produto de uma consultoria são as informações, existe uma sistemática para atualização periódica da equipe de trabalho. Esta atualização de informações é reforçada nos assuntos relacionados a legislação e regulamentação técnica, com vistas a permitir que os consultores estejam preparados para fornecer informações adequadas para a tomada de decisões por parte dos clientes.

### **Serviços**

- Consultoria e assessoria para certificação compulsória e voluntária de produtos e serviços, dentro dos padrões INMETRO, ANATEL, UL, RoHS, Marcação CE, etc.
- Consultoria e assessoria para certificação de sistemas de gestão  
ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, PBQP-H, SA 8000, SASSMAQ, PBQP-H, etc.
- Consultoria e assessoria organizacional  
Planejamento estratégico, Vendas, Marketing, Produção, Recursos Humanos, Compras, Logística, Finanças, Projeto e desenvolvimento, Tributos, Falências e recuperação empresarial, etc.
- Terceirização de serviços técnicos  
Controle da qualidade (inspeção e ensaios), Garantia e gestão da qualidade (documentação e gerenciamento), Desenho de produtos, Projeto e desenvolvimento de produtos, Pesquisa de mercado, Levantamento de custos e formação de preços, Responsabilidade técnica, Auditorias, Representação em comissões de estudos, etc.

---

### **Andraplan Serviços Ltda.**

CNPJ 09.589.187/0001-85 Inscrição Municipal (CCM) número: 3.771.340-0  
Av. Paulista, 726 – 17º Andar - Conj. 1707-D – Bela Vista – São Paulo/SP CEP: 01310-910

Telefone / Fax: (11) 4506-3207 ou (11) 2056-2062

e-mail: [andraplan@andraplan.com.br](mailto:andraplan@andraplan.com.br) web site <http://www.andraplan.com.br>



Resolução nº 02, de 6 de abril de 2011

Dispõe sobre a Atualização 2011 do  
Plano de Ação Quadrienal 2008-2011.

**O CONSELHO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL – CONMETRO**, usando das atribuições que lhe conferem o art. 3º da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e o art. 2º da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999,

Considerando a aprovação, em maio de 2008, do Plano de Ação Quadrienal 2008-2011, parte integrante do Programa Brasileiro de Avaliação da Conformidade – PBAC;

Considerando que o Plano de Ação Quadrienal 2008-2011 deve ser revisado ao final do quadriênio em questão e atualizado anualmente;

Considerando que o Plano foi atualizado em 2009 e 2010;

Considerando que a terceira Atualização deste Plano deve ser realizada no início de 2011;

Considerando a implementação pelo Comitê Brasileiro de Avaliação da Conformidade - CBAC da Metodologia de Atualização do Plano de Ação Quadrienal que resultou na Atualização, referente ao exercício de 2011;

**RESOLVE:**

Art. 1º Aprovar a Atualização relativa ao exercício de 2011 do Plano de Ação Quadrienal 2008-2011 do Programa Brasileiro de Avaliação da Conformidade - PBAC, na forma do Anexo à presente Resolução.

Art. 2º Determinar que o Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - Inmetro realize estudos de impacto e viabilidade para as novas demandas que fazem parte dessa Atualização, integrantes do Plano de Ação Quadrienal 2008-2011 do PBAC, promovendo o desenvolvimento subsequente dos programas de avaliação da conformidade, considerados viáveis.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

**FERNANDO DAMATA PIMENTEL**  
Ministro de Estado do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
Presidente do Conmetro

## ANEXO

### ATUALIZAÇÃO 2011 DO PLANO DE AÇÃO QUADRIENAL 2008-2011

#### **I - Ficam excluídas 6 demandas do Plano de Ação Quadrienal 2008-2011, a saber:**

- 1) Fios e cordas de sisal
- 2) Foguete de sondagem VSB-30
- 3) Proteção elétrica da rede externa de cobre do STFC
- 4) Sistema de tarifação do STFC
- 5) Unidade receptora de sinal de TV digital
- 6) Eletrificador de cerca

#### **II - Ficam incluídas 12 demandas no Plano de Ação Quadrienal 2008-2011, a saber:**

- 1) Sinalização de emergência
- 2) Painéis industrializados com espuma rígida poliuretana
- 3) Mangotinhos para sistemas de hidrantes
- 4) Etiquetagem de lâmpadas a vapor de mercúrio, lâmpadas mistas e lâmpadas LED
- 5) Componentes de prensas
- 6) Pistões e seus componentes, anéis, pinos, argolas de retenção, bronzinas, buchas, arruelas de encosto e acumuladores elétricos de chumbo (baterias automotivas)
- 7) Relés fotoelétricos
- 8) Segurança elétrica, compatibilidade eletromagnética e desempenho energético de bens de informática
- 9) Bebedouros
- 10) Panelas metálicas
- 11) Eficiência energética para máquinas do setor plástico
- 12) Etiquetagem de pneus