

**COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO**  
**Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – EMBRAPII**

**RELATÓRIO ANUAL E CONCLUSIVO**  
**JANEIRO A DEZEMBRO DE 2014**

**1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS**

---

A Comissão de Avaliação - CA, instituída pela Portaria MCT nº 262, publicada no DOU de 17/03/2014 em cumprimento ao disposto no seu art. 3º, reuniu-se em Brasília, na sede da EMBRAPII, nos dias 17 e 18 de março de 2015, para avaliar os resultados alcançados no período de janeiro a dezembro de 2014, de acordo com as metas e indicadores de desempenho pactuados no Contrato de Gestão entre a Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial – EMBRAPII e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI, com a interveniência do Ministério da Educação-MEC.

Esta CA se instalou com a presença dos membros relacionados abaixo:

- DAVID KUPFER – Especialista em Indústria e Tecnologia (Presidente);
- ADALBERTO FAZZIO – Especialista em Novos Materiais e Nanotecnologia;
- REGINA LUNA SANTOS DE SOUZA – Secretaria de Gestão Pública – SEGEP.
- FRANCILENE PROCÓPIO GARCIA – Especialista em Gestão da Inovação;
- JORGE MÁRIO CAMPAGNOLO – SETEC/MCTI;
- LUCIANO DE OLIVEIRA TOLEDO – Núcleo Estruturante da Política de Inovação – MEC;
- MARGARIDA AFONSO COSTA BAPTISTA – Especialista Política Industrial e Tecnológica; e
- SERGIO LUIZ GARGIONI – Especialista Gestão Desenvolvimento Tecnológico.

Acompanharam a reunião, como representantes da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa (SCUP) do MCTI, **Antônio Olavo Caetano**, Analista em Ciência e Tecnologia e **Leonardo Rossetti Tribst**, Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental, da Equipe da CGOS/SCUP; **Cristina Shimoda Uechi**, Coordenadora de Tecnologia Industrial Básica da Equipe da SETEC/MCTI; e **Maria Cristina de Lima Perez Marçal**, pelo MEC.

Ausências Justificadas:

**Guilherme Marco De Lima – ANPEI** justificou ausência.

  
Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'm', 'DSIC', 'WB', and 'W'.

## **2. METODOLOGIA DE TRABALHO**

---

Para a elaboração do presente Relatório, a Comissão baseou-se na agenda de trabalho enviada aos membros desta Comissão em 05 de março de 2015, por meio do Ofício Circular nº 01/2015-SCUP.

Foi adotada a seguinte sequência de atividades:

- I. Apresentação formal do Relatório Anual 2014 pela Diretoria da EMBRAPII:
  - Apresentação à Comissão de programas, projetos e produtos executados ou em execução pelo EMBRAPII no período;
  - Acompanhamento da publicação, difusão e disseminação dos conhecimentos científicos adquiridos e produzidos;
  - Acompanhamento das ações e parceiras com atores públicos e privados nas atividades P&D, transferência de tecnologia e inovação.
- II. Informes e organização dos trabalhos (CGOS/CA):
  - Acórdão TCU nº 3.304/2014;
  - Indicadores de Economicidade;
  - Sistemática de avaliação;
  - Verificação de dados primários;
  - Consolidação da Agenda de trabalho da CA.
- III. Análise do Relatório Anual 2014 da EMBRAPII (membros da CA e CGOS/MCTI);
- IV. Avaliação do grau de alcance das metas pactuadas no Contrato de Gestão:
  - Análise da Execução do Plano de Ação 2014 e realização das metas, conforme Quadro de Indicadores e Metas pactuado no Termo Aditivo
- V. Discussão sobre o Quadro de Indicadores e Metas – QIM
  - Análise das Proposições da CA, EMBRAPII e MCTI;
  - Ajuste das Metas Plurianuais e Sistemática de Avaliação.
- VI. Elaboração do Relatório de Avaliação Anual 2014 da CA:
  - Avaliação do atendimento das Recomendações da CA;
  - Elaboração de novas Solicitações e Recomendações da CA;
  - Apresentação de considerações sobre o Acórdão TCU 3.304/2014; e
  - Indicação de indicadores de economicidade.  
de Ajustes de Metas para os exercícios de 2015 2016 (Equipe MCTI/MEC + CA + Diretoria OS).
    - Encaminhamentos para a Reunião de Acompanhamento Semestral 2015.
- VII. Apresentação do Relatório Anual 2014 da CA à Diretoria da OS (equipe CGOS + CA + Diretoria OS) e ajustes finais.
- VIII. Assinatura do Relatório Anual 2014 da CA e término da reunião.

### **3. AVALIAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO**

---

Tendo a CA analisado o Relatório Anual de 2014 da EMBRAPII e, face aos esclarecimentos prestados pela sua Direção, são apresentados, a seguir, os comentários às recomendações feitas por esta Comissão.

#### **3.1) Tratamento dado às recomendações/sugestões da CA no Relatório Semestral 2014**

##### **A EMBRAPII:**

**Sugestão 1:** Redefinir os macroprocessos visando melhor adequá-los à sua operação;

**SUGESTÃO ATENDIDA:** A EMBRAPII seguiu a orientação de redefinir os macroprocessos, tomando em consideração a sugestão feita pela Comissão. A Comissão solicita que seja introduzido um adendo ao Relatório de Gestão de 2014, explicitando o novo mapa de macroprocessos definido pela OS.

**Sugestão 2:** Elaborar uma avaliação crítica sobre o QIM constante do Anexo V, sugerindo, quando for o caso, as métricas mais adequadas à estrutura de informação disponível na Instituição.

**SUGESTÃO ATENDIDA:** A EMBRAPII realizou uma avaliação crítica do QIM sugerido pela CA na reunião semestral de 2014. A Comissão solicita que seja introduzido um adendo ao Relatório de Gestão de 2014, contendo o teor dos comentários realizados pela OS.

##### **Ao MCTI e MEC:**

**Sugestão 1:** Franquear a representantes da EMBRAPII a participação nas reuniões da CA.

**SUGESTÃO ATENDIDA:** A reunião contou com a participação de representantes da OS nos momentos julgados pertinentes.

**Sugestão 2:** Considerar a nova proposta de QIM de forma a incorporá-la em tempo hábil para que os macroprocessos e indicadores sejam implementados a partir de janeiro de 2015.

##### **Comentário da CA na Reunião Anual 2014:**

**SUGESTÃO ATENDIDA:** Os representantes do MCTI consolidaram as sugestões encaminhadas por todos os representantes e pela OS em um novo QIM que foi alvo de avaliação na presente reunião – vide item 5 do Relatório.

**Observação:** A recomendação referente à melhor definição da condição dos polos de inovação, constante do Relatório Anual de 2013, foi atendida ao longo de 2014.

DSK + WB K W

### 3.2 EXECUÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO

A avaliação foi realizada com base nas informações contidas no Relatório Anual de 2014, na apresentação da Diretoria e durante a reunião da CA na EMBRAPII. O quadro a seguir resume o grau de realização das metas em relação ao pactuado para o exercício.

#### 3.1. Comparativo das Metas Programadas e Alcançadas no primeiro semestre de 2014

Macroprocessos	Indicadores do Contrato de Gestão - EMBRAPII					Metas para 2014				
	Nº	Título	Unidade	Peso	Dimensão	Pactuado para 2014	Realizado	% Alcance	Nota	Total de Pontos
Identificação, proposição e contratação de projetos de desenvolvimento tecnológico	1	Elaboração de propostas técnicas com potencial de impacto	Número absoluto	4	Eficácia	10 unid.	54	540%	10	40
	2	Contratação de empresas	Número absoluto	6	Eficácia	5 unid.	8	160%	10	60
	3	Geração de propriedade intelectual	Percentual	6	Eficácia	0	0	-	-	-
	4	Taxa de licenciamento de tecnologias desenvolvidas	Percentual	8	Efetividade	0	0	-	-	-
	5	Geração de novos produtos e processos	Percentual	8	Efetividade	0	0	-	-	-
Conhecimento sistematizado das empresas e instituições de pesquisa tecnológica	6	Manutenção de banco de dados sobre potenciais parceiros das ICTs	Número absoluto	4	Eficácia	30 unid.	178	593%	10	40
Mobilização de rede de ICTs capacitadas para o atendimento de demandas de pesquisa tecnológica e desenvolvimento de inovações	7	Credenciamento das Unidades EMBRAPII	Número absoluto	8	Eficácia	13 unid.	13	100%	10	80
Capacidade de promoção de eventos temáticos envolvendo empresas e ICTs	8	Contratação de projetos co-financiados por empresas	Número absoluto	8	Eficácia	5 unid.	8	160%	10	80
	9	Participantes de eventos	Número absoluto	4	Eficácia	180	376	208%	10	40
Expertise em análise de projetos	10	Participação financeira da EMBRAPII nos projetos contratados	Percentual	6	Eficiência	<=33%	33%	100%	10	60
	11	Participação financeira das empresas nos projetos contratados	Percentual	6	Eficiência	>=33%	54%	163%	10	60
	12	Apoio a projetos na etapa pré-competitiva	Percentual	5	Eficácia	>=80 unid.	100%	12%	10	50
	13	Taxa de cumprimento de prazos de execução	Percentual	6	Eficiência	0%	0%	-	-	-
	14	Tempo de retorno dos investimentos	Número de meses	3	Efetividade	0	0	-	-	-
	15	Participação de projetos contratados em alta tecnologia	Percentual	9	Efetividade	>=20%	63%	315%	10	90
Apoio aos polos de inovação dos institutos federais	16	Participação de alunos em projetos de parceria	Percentual	2	Eficácia	0	0	-	-	-
	17	Participação dos polos de inovação na carteira da EMBRAPII	Percentual	4	Eficiência	5%<x<25%	0	-	-	-
	18	Habilitação de polos de inovação	Número absoluto	4	Eficácia	5	0	-	0	0
Comunicação, divulgação e informação	19	Visitas ao site EMBRAPII	Número absoluto	4	Eficácia	50 interações /dia	74 interações /dia	148%	10	40
	20	Citações positivas na mídia	Razão	4	Eficácia	2 citações mês	21,6 citações /mês	1080%	10	40
Total				94						900
Média Global				9,6						

Todas as metas foram alcançadas, à exceção daquelas referentes ao macroprocesso “Apoio aos Polos de Inovação dos Institutos Federais”, explicitadas nos indicadores 17 e 18.

Para o indicador 17 a métrica pactuada não se aplica tendo em vista a inexistência de IFES credenciados no período. Para o indicador 18, a OS completou o processo de credenciamento das cinco unidades pactuadas, porém apenas em fevereiro de 2015. A Comissão entende que esse atraso é aceitável, tendo em vista as razões expostas oralmente pelos representantes da EMBRAPII na reunião (vide item 7.1). Embora aceitável, a Comissão entende que o número nulo de habilitações no período deve ser refletido na nota.

Desse modo, a nota final alcançada pela OS é 9,6. A despeito da sistemática de avaliação ainda encontrar-se em definição, cabe registrar que a nota obtida pela OS está enquadrada como “Atingiu plenamente o desempenho esperado” em todas as opções em discussão. Com relação a esse ponto, vide recomendação número 7.4.

## 5. ANÁLISE DA REPRESENTATIVIDADE DOS INDICADORES 2013-2019

---

O atendimento da recomendação referente à revisão do QIM levou à elaboração de uma nova versão, contemplando as considerações da CA e EMBRAPII, bem como as políticas e ações de C,T&I do MCTI, que foi discutida e validada na presente reunião.

O representante do MCTI na reunião informou que foram realizadas Reuniões de trabalho no MCTI envolvendo a SCUP e a SETEC, bem como uma reunião com os dirigentes da EMBRAPII e identificaram-se alguns pontos passíveis de revisão. O objetivo é de que seja mantido o alinhamento das atividades da EMBRAPII com as Políticas Públicas de C,T&I preconizadas pelo MCTI. A CA levou em consideração a posição do MCTI na reespecificação do QIM.

Abaixo encontra-se o novo QIM, incluindo as metas para 2015 e 2016 estabelecidas pela CA. A Comissão entendeu que metas para períodos posteriores são prematuras em virtude do estado nascente da instituição.

4 DSK +  
RJ WB  
W

Macroprocesso	nº	Título	Indicadores			Metas 2015	Metas 2016
			Unidade	Peso	Qualificação		
Viabilityção de projetos de desenvolvimento tecnológico	1	Número de propostas técnicas	Número absoluto	1	Eficácia	150	200
	2	Taxa de sucesso das propostas técnicas	Percentual	3	Eficácia/Eficiência	15%	20%
	3	Pedidos de propriedade intelectual	Percentual	5	Eficácia	0%	5%
	4	Taxa de sucesso inovativo*	Percentual	5	Efetividade	NA	NA
	5	Contratação de Projetos	Número absoluto	1	Eficácia	30	50
	6	Contratação de Empresas	Número absoluto	3	Eficácia	20	35
Criação e Mobilização de Capacidade de Inovação	7	Empresas prospectadas	Número absoluto	1	Eficácia	200	300
	8	Participação de empresas em eventos técnicos temáticos de prospecção	Número absoluto	1	Eficácia	350	350
	9	Taxa de Sucesso de Projeto	Percentual	5	Efetividade	60%	75%
	10	Participação financeira das empresas nos projetos contratados	Percentual	5	Eficiência/Efetividade	>= 33%	>= 33%
	11	Apoio a projetos na etapa pré-competitiva	Percentual	5	Eficácia	>= 80%	>= 80%
	12	Participação de projetos contratados com alto conteúdo tecnológico*	Percentual	5	Efetividade	NA	NA
Planejamento e Gestão	13	Participação de estudantes em projetos de PD&I	Número Absoluto	5	Eficácia	25	80
	14	Cursos de Capacitação para os Gestores dos PEIFs	Número Absoluto	3	Eficácia	3	3
	15	Credenciamento das Unidades Embrapii	Número absoluto	1	Eficácia	5	5
	16	Credenciamento dos Polos Embrapii	Número absoluto	1	Eficácia	5	3
	17	Somatório de acessos ao site da EMBRAPII	Número absoluto	1	Efetividade	3000	3000
	18	Percentual de inserções positivas/neutras na mídia	Percentual	3	Eficácia	>90%	>90%

\* O indicador ainda não pode ser apurado em vista da ausência de metodologia estabelecida. Vide recomendação nº 7.3.

## **6. PROPOSIÇÃO DE ANÁLISE DOS DADOS PRIMÁRIOS**

Com relação à solicitação do MCTI referente ao atendimento ao Item 9.5.4 do Acórdão TCU nº 3.304/2014, a CA, por meio do seu Presidente, indicará ao MCTI, quando solicitado, o subconjunto de indicadores cujos dados primários serão alvo das verificações solicitadas.

## **7. NOVAS RECOMENDAÇÕES/SUGESTÕES DA COMISSÃO**

### **A EMBRAPII:**

- 7.1) Fazer constar do Relatório justificativa para a não habilitação dos Polos de Inovação.
- 7.2) Fornecer à CA um documento de trabalho contendo informações mais detalhadas a respeito de 1) descrição dos projetos contratados; e 2) quadro descriptivo da execução financeira dos projetos.
- 7.3) Elaborar propostas metodológicas para os indicadores nº 4 (Taxa de sucesso inovativo) e 12 (Participação de projetos de alto conteúdo tecnológico) do novo QIM, visando a implementação da aferição de metas a serem previstas para 2017. Assim recomenda-se que uma sugestão preliminar esteja pronta para a Reunião Anual 2015.

### **Ao MCTI, MEC e EMBRAPII:**

- 7.4) Definir e pactuar a sistemática de avaliação da OS.
- 7.5) Tendo em vista a necessidade de introduzir a dimensão “Economicidade” no processo de avaliação, a CA sugere a inclusão de dois indicadores, a saber:
  - 1) Percentual máximo de gastos nas atividades-meio da EMBRAPII.
  - 2) Tempo decorrido entre a “solicitação e o desembolso dos recursos”.

## **8. ENCAMINHAMENTOS PARA A REUNIÃO SEMESTRAL DE 2015**

A Reunião Semestral 2015 da CA foi pré-agendada para o período de 24 de setembro de 2015.

## **9. CONCLUSÕES**

Após a análise do Relatório de Gestão Anual 2014 da EMBRAPII, a Comissão de

*rej DSK RJS + WB*

Avaliação concluiu que, de acordo com a Sistemática de Avaliação pactuada no Contrato de Gestão, a EMBRAPAII atingiu plenamente o desempenho esperado, obtendo a nota média global de 9,6.

Brasília, 18 de março de 2015



ADALBERTO FAZZIO

Especialista



LUCIANO DE OLIVEIRA TOLEDO

Núcleo Estruturante da Política de  
Inovação – MEC



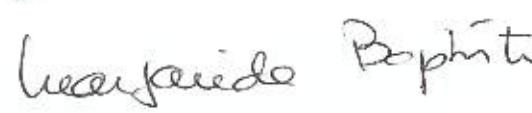
DAVID KUPFER

Presidente da Comissão



FRANCILENE PROCÓPIO GARCIA

Especialista



MARGARIDA AFONSO COSTA BAPTISTA

Especialista



SÉRGIO LUIZ GARGIONI

Especialista



REGINA LUNA SANTOS DE SOUZA

Secretaria de Gestão Pública –  
SEGEPE/MP