



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
Secretaria de Desenvolvimento Industrial, Inovação, Comércio e Serviços
Departamento de Desenvolvimento da Indústria de Alta-Média
Complexidade Tecnológica
Coordenação-Geral de Desenvolvimento da Indústria Automotiva
Coordenação de Implementação e Fiscalização de Regimes Automotivos

ASSUNTO:

TUTORIAL DE MELHORIAS NO MEMORIAL DE P&D na Plataforma gov.br

Vigência: imediata


Aplicação: a partir, inclusive, da comprovação de realização dos dispêndios em P&D do **ano referência de 2025 e/ou qualquer nova submissão.**

Seguem evidencias das implementações das Melhorias realizadas:

ITEM 1 – disponibilizado novo arquivo modelo de detalhamento dos dispêndios

Dispêndios

Modelo do documento

 Detalhamento Dispêndios PeD_Memorial-MOVER 10_04_2026REV.xlsx (63.21KB)

Resultado: OK, de acordo

ITEM 2 – Alteração da descrição no Memorial de P&D no gov.br

No campo: era - “Serviços de Terceiros “/ Passou para: “Fornecedor Contratado”

Fornecedor Contratado




R\$ 139.000,00

Resultado: OK, de acordo.

ITEM 3 – Inserido no Memorial do gov.br os campos faltantes e reorganização da sequência dos campos de dispêndios para adequá-los a Nova Planilha Modelo de dispêndios;

Adicionado os campos no Memorial de:


- Universidade/Fundação/ICT Vinculado a Universidade,
- ICT não Vinculado a Universidade e
- Empresa Especializada e os respectivos valores totais (R\$) para cada uma delas;

	Fornecedor Contratado
	R\$ 139.000,00
	Valor Total de Universidade/Fundação/ICT Vinculado a Universidade
	R\$ 25.000,00
	Valor Total de ICT Não Vinculado a Universidade
	R\$ 42.000,00
	Valor Total de Empresa Especializada
	R\$ 56.000,00

o Campo “Valor total de dispêndios em pesquisa e desenvolvimento realizado no ano” foi ajustado para incluir no somatório dos valores (R\$) desses novos campos;

Resultado: OK, de acordo

ITEM 4 – Ajustado a posição do campo “Valor total de recursos humanos” para dentro do bloco de Detalhamento dos valores de dispêndio;

	Detalhamento dos valores de dispêndio
	Valor total de recursos humanos
	R\$ 940.289,00
	Valor Total de Material de Consumo
	R\$ 455.556,00

Resultado: OK, de acordo.

ITEM 5 – Inserido no cabeçalho do formulário a caixa de seleção /novo campo “Natureza da submissão” do Memorial de P&D, com as opções: Original e Retificado.

Implementado a regra de negócio: se já existir um MEMORIAL de P&D no sistema, para o ano corrente, no mesmo CNPJ. O registro/cadastro de um segundo Memorial implicará na necessidade de ser selecionado a opção “Retificado”, necessariamente.

Formulário de solicitação

Cabeçalho de solicitação de serviço

Nº protocolo



Natureza da Submissão

Retificado

Regra de Negócio: quando o Analista do MDIC aprovar o Memorial Retificado o arquivo ZIP gerado para o SEI, obrigatoriamente, terá a designação **Retif.** na sua designação...

Resultado: OK, de acordo.

ITEM 6 – Alterado o fluxo do campo “Enquadramento do projeto” para a Inclusão da Categoria/Tipologia: Desenvolvimento de Ferramental e outros ajustes.

Resultado: OK, de acordo.

O projeto busca o desenvolvimento de capacidades e habilidades em um fornecedor? *

Sim Não

É um projeto de desenvolvimento de ferramental, moldes, matrizes e dispositivos utilizados no processo produtivo? *


Sim Não

Há as 5 fases de desenvolvimento de ferramental? *

Sim Não

Os dispêndios nas 5 etapas de desenvolvimento foram realizados no país? *

Sim Não

Descreva as incerteza(s) tecnológica(s) a superar? 

**Bloco da Categoria:
Desenvolvimento de
Ferramental**

Tipo de necessidade do ferramental *

[Selecione](#)

Resultado do Enquadramento


Desenvolvimento de Ferramental

Item 7 – Acrescentado a funcionalidade/o campo: “Atende a porcentagem mínima de dispêndios em P&D?” com as opções de cálculo automático com o status de “ATENDE” / “NÃO ATENDE” para os dispêndios mínimos em projetos de P&D (é calculado para todo Memorial).

<p>Aportes ao FNDIT (R\$):</p> <p>R\$ 20.000,00</p>	<p>Atende a porcentagem mínima de dispêndios em P&D?</p> <p>NÃO ATENDE</p>
---	--

Acrescentado o campo obrigatório “Estou ciente do não atendimento do requisito mínimo de dispêndios obrigatórios em P&D...com necessidade obrigatória de dar o aceite no campo, caso o resultado tenha sido “NÃO ATENDE” ...

<p>Aportes ao FNDIT (R\$):</p> <p>R\$ 56.000,00</p>	<p>Atende a porcentagem mínima de dispêndios em P&D?</p> <p>NÃO ATENDE</p>
---	--


 Estou ciente do não atendimento do requisito mínimo de dispêndios obrigatórios em P&D

Resultado: OK, de acordo.

ITEM 8 – Acrescentado a funcionalidade de avaliação da razoabilidade do Custo/hora dos Recursos Humanos (RH) alocados no projeto por Qualificação. Foi adicionado a Coluna “Custo/hora” no campo “Recursos humanos dedicados ao projeto” e a seguinte **Regra de Negócio de hierarquia de valores por Qualificação**: Se custo/hora de uma Qualificação nível inferior > qualificação de nível superior, haverá a abertura de **um aviso/janela** de alerta e a obrigatoriedade de justificar no **campo “Observações”** o motivo.

Recursos humanos dedicados ao projeto

Número de pessoas envolvidas	Qualificação	Número de horas dedicadas ao projeto por qualificação:	Valor total da remuneração com encargos e demais benefícios, dedicados ao projeto, por qualificação (R\$)	Custo/Hora	Observações:
10	Apoio Técnico	1.500	R\$ 56.000,00	R\$ 37,33	tttttttt ←
12	Técnico de Nível Médio	2.700	R\$ 125.000,00	R\$ 46,30	vazio
0	Tecnólogo	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	vazio
28	Graduado	4.800	R\$ 345.000,00	R\$ 71,88	vazio
4	Pós-Graduação	908	R\$ 27.000,00	R\$ 29,74	pppppppp ←
12	Mestre	1.200	R\$ 45.000,00	R\$ 37,50	pppppppp ←
1	Doutor	169	R\$ 7,00	R\$ 0,04	pppppppp


Resultado: OK, de acordo.

ITEM 10 – Foi corrigido a descrição do campo “Aportes ao FNDIT” no cabeçalho ...eliminando a referência a “programas prioritários” ...

→ **Aportes ao FNDIT (R\$):**
R\$ 20.000,00

O campo abaixo (no cabeçalho) **também foi adequado quanto a sua descrição com a eliminação** da referência a “programas prioritários.

→ **Anexos de comprovantes de depósitos em aportes ao FNDIT**



Resultado: OK, de acordo.

ITEM 11 – Acrescentado a funcionalidade/possibilidade de gerar o arquivo de “Resumo da Solicitação” ANTES de executar o comando de “Enviar solicitação”.

De maneira a propiciar a Revisão Prévia do Memorial de dispêndios dos projetos.



Gerar documento

Gerar documento



Resumo da Solicitação

Resumo da solicitação.pdf (15.82KB)

Cancelar

Enviar solicitação

O Arquivo “**Resumo da Solicitação**” foi gerado corretamente importando os campos de Valores dos dispêndios (R\$), e com a Formatação de todos os campos com valores (R\$) para o **padrão Moeda** com os decimais.

Extrato parcial do arquivo de “Resumo da Solicitação” (= Memorial de P&D a ser exportado para o SEI como parte do arquivo ZIP).

Valor Total da Aquisição de equipamentos importados para pesquisa e desenvolvimento	R\$ 6.000,00
Valor Total de Instalações físicas para atividades de pesquisa e desenvolvimento (laboratórios, centros de pesquisa aplicada ou pistas de testes)	R\$ 15.000,00
Valor Total de Softwares para atividades de pesquisa e desenvolvimento	R\$ 9.000,00
Valor Total de Capacitação Técnica (inclui taxas, passagens e diárias)	R\$ 34.000,00
Fornecedor Contratado	R\$ 257.000,00
Valor Total de Universidade/Fundação/ICT Vinculado a Universidade	R\$ 128.000,00
Valor Total de ICT Não Vinculado a Universidade	R\$ 11.555,00
Valor Total de Empresa Especializada	R\$ 178.000,00
Valor Total de Tecnologia Industrial Básica	R\$ 21.000,00
Valor Total de Serviços de Apoio Técnico	R\$ 45.000,00
Valor Total de Outros	R\$ 60.400,00
Valor total de dispêndios	R\$ 1.508.962,00

Ok, Formatação e importação dos dados



Quanto ao novo Campo “Gerar documento” – foi acrescentado a caixa de ajuda (?) com a seguinte descrição: “gerar arquivo de “Resumo da Solicitação” para conferência/revisão PRÉVIA do Memorial de P&D pela empresa – campo opcional”.

Resultado: OK, de acordo.

MELHORIAS COMPLEMENTARES (adicionais ao Protocolo Original):

ITEM 12 – Foi adicionado uma Nova Regra de Negócio na Tabela de Dispendios em Recursos Humanos, com o objetivo de evitar o envio do Memorial SEM o preenchimento dos campos/colunas da tabela. A regra de negócio é a seguinte:

Se a coluna “Valor total da remuneração com encargos e demais benefícios, dedicados ao projeto, por qualificação (R\$) for preenchida com valores,

As colunas da tabela de RH “**Número de pessoas envolvidas**” e “**Número de horas dedicadas ao projeto por qualificação**”, **necessariamente**, devem apresentar valores declarados. Se isso não ocorrer, deve ser emitido/aparecer na tela um aviso de erro por falta de informação indicando a Qualificação, **e não permitir o envio do Memorial de P&D, sem que seja feita correção.**

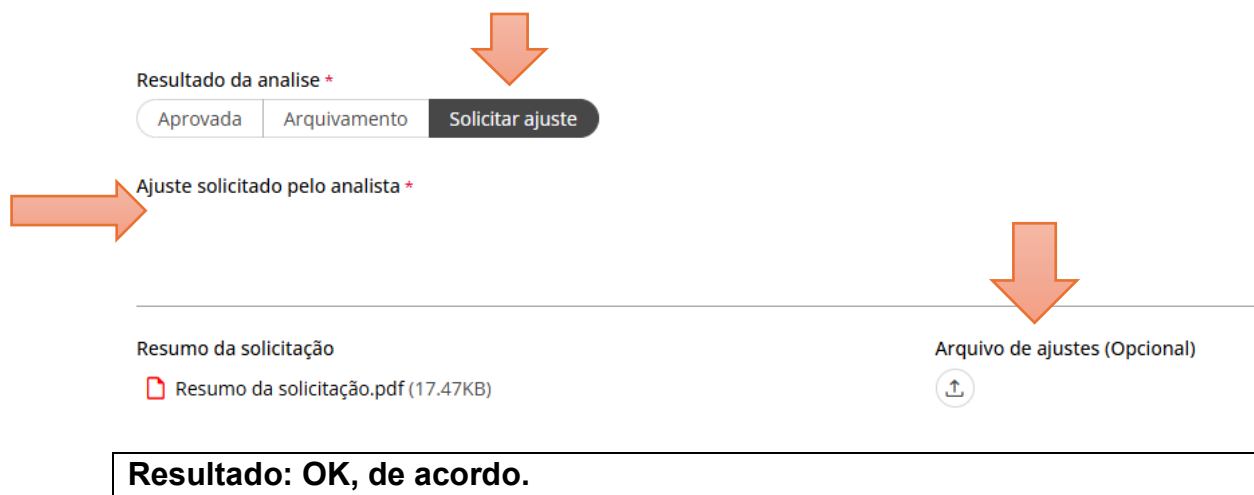
Resultado: OK, de acordo.

ITEM 13 – No ambiente de trabalho do ANALISTA DO MDIC na Plataforma gov.br

Foi adicionado o campo de “Arquivo de ajustes (Opcional)” que poderá ser usado pelo Analista, para adicionar informações complementares que **se façam necessárias para fundamentar o campo “Ajuste solicitado pelo analista” (Motivação). Tais como arquivos com tabelas, detalhamentos diversos como a Análise Preliminar de Mérito (APM) etc.**

Esse campo só será visualizado quando o Resultado da Análise for:

“Solicitar Ajuste”.



Observação:

Os valores que constam nos demonstrativos acima (print screen) das telas, devem ser desconsiderados para todos os efeitos, sendo meras simulações para validação do Pacote de Melhorias no ambiente de Homologação da Plataforma gov.br.

Em situações de dúvidas e/ou esclarecimentos adicionais dirigir-se a equipe do programa MOVER pelo e-mail: mover@mdic.gov.br

Elaborado por:

Paulo Solano Soares Ferreira

Analista Técnico do Poder Executivo Federal

MDIC/SDIC/DIAM/CGIA/COINF

Brasília, 19 de junho de 2026.