

# **ORIENTAÇÃO EMBRAPPI PARA EMPRESAS SOBRE O PROGRAMA PRIORITÁRIO EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO PPI – IOT/MANUFATURA 4.0**

A EMBRAPPI foi aprovada pelo CATI como coordenadora do PPI em IoT - manufatura 4.0. O objetivo é ser um mecanismo adicional para as empresas beneficiadas pela Lei de Informática (Lei 8.248/1991) cumprirem as responsabilidades de P&D em conformidade com a referida Lei. A partir de agora, as empresas poderão fazer aportes dos valores dos recursos de sua obrigatoriedade em P&D da Lei de Informática diretamente para o PPI IoT – manufatura 4.0 e, com isso, cumprirem sua obrigação com a regra para obterem os benefícios previstos na legislação.

Os recursos depositados no PPI serão destinados exclusivamente à contratação de projetos de demanda das empresas em IOT-Manufatura 4.0 utilizando tecnologias da informação e comunicação (seguindo as regras da Lei de informática) em parceria com as Unidades EMBRAPPI credenciadas no CATI. Os recursos oriundos do PPI serão utilizados como contrapartida financeira da Embrapii conforme o modelo de apoio financeiro já realizado por esta instituição.

Dessa forma, as empresas que têm obrigatoriedade de aplicação de P&D da Lei de Informática poderão aportar seus

recursos diretamente no PPI IOT-Manufatura 4.0, os quais serão aplicados pela EMBRAPPI obrigatoriamente no desenvolvimento de projetos em IOT-Manufatura 4.0. Indica-se a seguir um roteiro com os procedimentos a ser utilizado pelas empresas para operacionalizar o aporte dos recursos.

## **Como a empresa pode realizar o depósito para quitar sua obrigatoriedade?**

A empresa pode, a qualquer momento e por vontade própria, realizar o depósito para o referido PPI. Para isso, ela deve cumprir os seguintes passos:

- **Entrar no endereço:**  
***[www.facti.com.br/aporte/](http://www.facti.com.br/aporte/)***
- **Preencher o CNPJ da empresa**
- **Escolher o Programa Prioritário IoT/Manufatura 4.0**
- **Selecionar o ano fiscal de depósito**
- **Preencher a data do depósito**
- **Digitar o valor a ser aportado**
- **Apertar o botão enviar os dados**
- **Pagar o boleto emitido**

## PERGUNTAS E RESPOSTAS

### I. Sobre o aporte ao PPI IoT/Manufatura 4.0

#### 1. A empresa pode utilizar o aporte no PPI IoT/Man. 4.0 para quitar sua obrigação referente à Lei de Informática (no. 8.248/1991)?

Sim, ao depositar um valor no PPI "IoT/Man. 4.0" a empresa quita a obrigação referente àquele montante. Não há nenhuma outra obrigação para a empresa sobre o depósito, segundo as regras estabelecidas pela própria Lei de Informática (lei 8.248/1991), art. 11, § 1, inciso IV), alterada e complementada pela Lei 13.674/2018.

#### 2. Qual o percentual a empresa pode utilizar no aporte no PPI IoT/Man. 4.0? Os valores ligados ao investimento com ICTs e regionais podem ser direcionados para o PPI?

Com exceção do aporte no FNDCT, todos os percentuais de gastos externos e internos em P&D podem ser depositados no PPI, inclusive os investimentos das regiões de influência da Sudam, da Sudene e da região Centro-Oeste (lei 8.248/1991, art. 11, §1º, inciso IV e §18, inciso III). Os depósitos ficarão disponíveis para que todas as Unidades credenciadas no CATI, em todo o país, possam contratar projetos de PD&I.

#### 3. A empresa tem alguma responsabilidade sobre o recurso após o depósito?

Não. Ao depositar no PPI "IoT/Man.4.0" a empresa não tem mais responsabilidades e/ou qualquer ingerência sobre o recurso aportado, que passam a ser de responsabilidade da EMBRAPII. A empresa, por outro lado, está quite com a Lei no montante equivalente ao valor depositado.

#### 4. Existe a obrigação da empresa contratar projeto por ter feito um aporte no PPI?

Não, o depósito não cria nenhuma obrigação para a empresa. O recurso passa a ser utilizado pela EMBRAPII, dentro das regras estabelecidas no Manual de Operação EMBRAPII [1] para o apoio a projetos de PD&I industrial.

### II. Sobre o relacionamento entre empresas e Unidades EMBRAPII (UE) e contratações de projetos no âmbito do PPI "IoT/Manufatura 4.0"

#### 5. Qual empresa pode contratar projetos?

Qualquer empresa que desejar realizar projetos de PD&I na área de IoT – Manufatura 4.0 com Unidades EMBRAPII credenciadas no CATI poderá ter recursos originários do PPI para a execução dos mesmos, desde que sejam atendidas as regras contidas no Manual de Operação EMBRAPII e regras de uso do PPI e da Lei de Informática.

[1] Disponível em :  
<<https://www.embrapii.org.br/manual-das-unidades-embrapii/>>

## PERGUNTAS E RESPOSTAS

### **6. Somente empresas que tiverem feito depósito poderão contratar projeto com os recursos oriundos do PPI?**

Não, a contratação de projetos não está vinculada a realização de depósito. Uma empresa que queira contratar projetos com as Unidades EMBRAPPII, poderá fazê-lo mesmo sem ter realizado depósitos no PPI. O financiamento dos projetos segue as regras do modelo do Manual de Operação EMBRAPPII. Como já explicado na questão 2, a empresa que deposita não possuirá qualquer ingerência sobre depósitos realizados em favor do PPI "IoT/Manufatura 4.0".

### **7. Uma empresa pode fazer um depósito para o PPI direcionado para uma Unidade Embrapii?**

Sim, a empresa pode depositar recursos no PPI direcionados para uma UE. Mas destaca-se que, ao depositar no PPI, a empresa não tem mais responsabilidades e ingerência sobre o recurso. O valor aportado passa a ser de responsabilidade e administração da EMBRAPPII, que irá transferir os recursos para a Unidade EMBRAPPII segundo a liberação da SEMPI/MCTIC. Para que o direcionamento seja realizado, a empresa deve encaminhar para a UE escolhida o boleto do depósito feito em nome do PPI IoT/Manufatura 4.0. De posse do documento, a Unidade notificará a EMBRAPPII sobre o direcionamento desse recurso.

### **8. Existe limite de valor para os projetos? Quais são as regras para contratar um projeto com recursos do PPI "IoT/Man. 4.0"? Qual o modelo de financiamento de projeto?**

Não há limite de valor, a empresa e a Unidade negociam entre si o escopo e os valores do projeto que será executado, sempre seguindo as regras do Manual de Operação da EMBRAPPII.

### **9. Quais áreas são permitidas para contratação de projetos?**

O objetivo do PPI é atender aos desafios tecnológicos do setor de TICs, sendo o enfoque na área de IoT e manufatura 4.0. Ressalta-se que só poderão receber e usar os recursos provenientes desta fonte as Unidades EMBRAPPII credenciadas no CATI.

### **10. Os recursos estarão disponíveis na forma de fluxo contínuo?**

Não, os recursos do PPI estarão disponíveis à medida que a SEMPI/MCTIC autorizar a liberação para a EMBRAPPII. É importante frisar que os aportes no PPI pelas empresas são realizados em conta privada controlada pela SEMPI/MCTIC e administrada por uma fundação de apoio. O repasse dos recursos para o coordenador do PPI (neste caso, a EMBRAPPII) seguirá as regras estabelecidas em Portarias do próprio Ministério. Entretanto, cabe destacar que, por ser um recurso privado, os valores estão livres dos contingenciamentos usuais praticados pelo Governo.

## PERGUNTAS E RESPOSTAS

### **11. A empresa pode escolher a Unidade para contratar o projeto?**

Sim, de forma geral, a escolha da Unidade EMBRAPII fica a critério da empresa.

### **12. Como funciona o modelo de apoio EMBRAPII?**

Pela regra estabelecida no Manual de Operação, a EMBRAPII provê recursos financeiros não reembolsáveis às Unidades, num limite de até um terço (33%) do portfólio dos projetos previstos no Plano de Ação da Unidade executora dos projetos. Os dois terços (67%) restantes são de responsabilidade da própria Unidade, na forma de recursos econômicos ou financeiros de contrapartida; e das empresas que contratam projeto, estas com recursos financeiros de no mínimo 1/3 do portfólio de projeto da Unidade. Todos os projetos apoiados no âmbito do Sistema EMBRAPII devem conter contrapartidas previamente estabelecidas pelas Unidades EMBRAPII e pelas empresas parceiras.

Deve-se destacar que a negociação dos valores a serem aportados em um projeto específico e a participação de cada um dos atores (empresa, Unidade e EMBRAPII) é definido na negociação do projeto entre a empresa e a UE, desde que respeitem as normas estabelecidas no referido Manual de Operação.

### **13. É possível realizar projetos com mais de uma empresa?**

Os projetos colaborativos envolvendo várias empresas - chamados de parceria para soluções - terão um suporte específico por parte da EMBRAPII. Para isso, duas condições devem ser atendidas. A primeira é que o projeto seja formalmente contratado, em conjunto, por duas ou mais empresas. A segunda condição é que pelo menos uma das empresas contratantes desse projeto tenha um faturamento (receita operacional bruta – ROB) igual ou inferior a R\$ 90 milhões. Quando essas duas condições forem atendidas, o apoio Embrapii no projeto poderá chegar a 50% do valor do projeto contratado com a Unidade. Deve-se destacar que as regras do Manual de Operação também devem ser seguidas.

### **III. Sobre a conformidade com a Lei de Informática**

#### **14. O que deve ser considerado para que o projeto se enquadre dentro da Lei de Informática?**

As Unidades EMBRAPII são orientadas a realizar projetos seguindo rigorosamente os ditames da referida Lei e das regras estabelecidas no Modelo EMBRAPII, que constam do Manual de Operação das Unidades EMBRAPII. Ou seja, os projetos devem atender as duas regras.

## PERGUNTAS E RESPOSTAS

A EMBRAPPII, por meio de seu sistema de monitoramento e acompanhamento, é responsável por fazer cumprir as referidas regras sob os aspectos técnicos e financeiros.

### **15. Ao pactuar um projeto com uma Unidade EMBRAPPII, a empresa que depositou no PPI IoT/Man. 4.0 fica isenta de arcar com a contrapartida da empresa em um eventual projeto com a UE?**

Não, ao negociar um projeto com uma Unidade por meio do PPI, a empresa contratante terá que aportar, obrigatoriamente, a sua contrapartida financeira, pois os recursos depositados no PPI são a obrigatoriedade da Lei 8.248/1991. A contratação de projetos é feita com o recurso da obrigatoriedade legal, seguindo as regras do Manual de Operação EMBRAPPII. O aporte efetuado no PPI "IoT/Man 4.0" não isenta a empresa da sua contrapartida, nem das responsabilidades no projeto contratado, nos termos do referido Manual.

### **16. O recurso depositado fica reservado para a empresa contratar projeto?**

Não, o depósito no PPI tem por objetivo o cumprimento das obrigações da empresa perante a Lei de Informática (8.248/1991). Dessa forma, o recurso não pertence mais à empresa e sim ao PPI coordenado pela EMBRAPPII.

**[i]** Por regramento da EMBRAPPII, se uma Unidade captar junto a empresas valor acima de R\$ 5 milhões em aportes de empresas direcionados em nome da UE, a EMBRAPPII se comprometerá em garantir uma parcela desse valor para projetos da Unidade em "IoT/Manufatura 4.0" por um período de até 6 meses, mediante solicitação formal apresentada pela Unidade à EMBRAPPII. Esse período pode ser prorrogável por seis meses mediante justificativa fundamentada, enviada pela Unidade e com aceite formal da EMBRAPPII. Destaca-se que o período para que a UE alcance o valor mínimo para a garantia será os intervalos de liberações de recurso por parte da SEMPI para a EMBRAPPII. Mediante captação pela Unidade dos R\$ 5 milhões, 70% do valor captado serão direcionados para a Unidade específica e ficarão reservados para a contratação de seus projetos por um período de seis meses. Os demais 30% serão administrados pela EMBRAPPII da seguinte forma: 25% do valor estarão disponíveis nas demais Unidades para a contratação de projetos, independente da empresa ou para credenciamento de novas unidades, à critério da EMBRAPPII. Os 5% restantes são destinados para os custos administrativos da EMBRAPPII. Considera-se como prazo para os 5 milhões os intervalos de repasse pela SEMPI.