**FORMULÁRIO PARA CARREGAMENTO DE RESULTADOS NO GESTEC**

**01. SEÇÃO I**

**1.1. Nome da Solução Tecnológica**

**Maracujá - BRS Pérola do Cerrado (BRS PC)**

**1.2. Descrição da Solução Tecnológica (~ 10 linhas)**

**A cultivar de maracujá silvestre BRS Pérola do Cerrado (BRS PC) é uma alternativa para o mercado de frutas especiais e de alto valor agregado destinadas a indústrias de sucos, sorvetes, doces e para consumo in natura. Suas belas flores brancas e sua ramificação densa evidenciam seu potencial ornamental para paisagismos de grandes áreas. Por ser altamente vigorosa e por não terem sido verificados, nas condições de avaliação, problemas importantes com relação a doenças e pragas, apresenta grande potencial para cultivo em sistemas orgânicos e agroecológicos. Outro ponto relevante da cultivar é o grande potencial produtivo (superior a 25 ton/ha/ano) e a qualidade físico-química e funcional da polpa. A cultivar é recomendada para a região do Cerrado, embora trabalhos de validação tenham ampliado a sua recomendação para outras regiões do Brasil. Mais informações sobre a cultivar BRS Pérola do Cerrado (BRS PC) podem ser obtidas na página** [**http://www.cpac.embrapa.br/lancamentoperola**](http://www.cpac.embrapa.br/lancamentoperola)

**1.3. Tipo de Solução Tecnológica (escolher apenas um item e um subitem)**

* Ativo de base tecnológica:
  + Banco de caracteres
  + Banco de extratos, compostos ou substâncias
  + Banco de germoplasma
  + Banco de microrganismos
* Processo:
  + Metodologia
  + Processo agroindustrial
  + Processo/prática agropecuária
* Produto:
  + Agente de controle biológico
  + Agrotóxico
  + Alimento
  + Animal
  + Bebida
  + Bioprodutos, formulações e congêneres
  + Corante
  + **Cultivar**
  + Embrião
  + Estirpe/cepa
  + Fertilizante/corretivo
  + Implemento
  + Inoculante
  + Linhagem
  + Máquina/equipamento
  + Medicamento
  + Microrganismo
  + Multimídia
  + Pesticida
  + Produto biotecnológico
  + Ração
  + Raça/Tipo
  + Sêmen
  + Software
  + Vacina
* Serviço:
  + Análise/Levantamento
  + Consultoria
  + Mapeamento/Zoneamento
  + Monitoramento
  + Serviço web
  + Sistema de Produção
  + Treinamento/Capacitação

**1.4. Estágio de Desenvolvimento (escolher apenas um item)**

* Desenvolvimento
* **Finalizada**
* Pesquisa
* Validação

**1.5. Problemas que a Solução Tecnológica resolve (~ 4 linhas)**

**O desenvolvimento dessa nova cultivar de maracujazeiro silvestre resolve problemas relacionados à: carência de opções de cultivo para a agricultura familiar; carência de cultivares registradas de maracujazeiro silvestre para cultivos em sistemas orgânicos e agroecológicos; carência de cultivares de maracujá com alta resistência a doenças e pragas; carência de cultivares de espécies da biodiversidade brasileira com potencial comercial; carência de cultivares de maracujazeiro com múltiplas aptidões: consumo in natura, processamento industrial, ornamental e funcional**

**1.6. Ano de Lançamento**

**2013**

**1.7. Parceiros externos envolvidos no desenvolvimento da solução?**

* **Sim**
* Não

**1.8. Onde encontrar a Solução Tecnológica (site de cultivares da Embrapa, publicação relacionada à tecnologia, endereço da unidade, endereço de parceiros licenciados e/ou site da Embrapa)**

***Mudas:*Instituição: Viveiro Troprical  
Responsável: Deocleciano Santos Lima  
Fone: (61) 9997-1401 / (61) 9998-1402  
Cidade: Brasília  
UF: DF  
E-mail: deoviveirotropical@hotmail.com  
  
Instituição: Horticultura & Plantas Grecco LTDA  
Responsável: Valdecir Grecco  
Fone: (61) 8424-0250  
Cidade: Planaltina  
UF: DF  
E-mail: hortgrecco@yahoo.com.br  
  
Instituição: Ponte Alta  
Responsável: José Carlos da Silva  
Fone: (35) 3292-2221 / (35) 3292-5256 / (35) 9168-8718  
Município: Alfenas  
UF: MG  
E-mail: atendimento@pontealtamudas.com.br  
  
Instituição: Viveiros Flora Brasil Ltda  
Responsável: Solange de Freitas  
Fone: (34) 3242-1357  
Município: Araguari  
UF: MG  
E-mail: florabrasil@viveiroflorabrasil.com.br  
  
*Sementes:*Devido à necessidade de tratamento de sementes com fitohormônios, a Embrapa não comercializa diretamente as sementes de BRS Pérola do Cerrado (BRS PC).**

**1.9. Caso a Solução Tecnológica esteja descontinuada, descreva a justificativa abaixo:**

**Não se aplica**

**2. SEÇÃO II**

**2.1. Unidades Envolvidas no Desenvolvimento**

**Embrapa Cerrados**

**Embrapa Produtos e Mercado**

**Embrapa Mandioca e Fruticultura**

**2.2. Temas para Associação (Pode-se escolher mais de um item)**

* **Agricultura familiar**
* **Agroecologia e produção orgânica**
* Agroenergia
* **Agroindústria**
* Água na agricultura
* **Biodiversidade**
* Biotecnologia e biossegurança
* Código florestal brasileiro
* **Convivência com a seca**
* Florestas e silvicultura
* Geotecnologia
* Gestão ambiental e territorial
* Mecanização e Automação
* **Melhoramento genético**
* Mudanças climáticas
* Nanotecnologia
* Pesca e aquicultura
* Produção animal
* **Produção vegetal**
* **Recursos naturais**
* **Segurança alimentar, nutrição e saúde**
* Solos

**Sugestão de outros temas para associação**

* **Fruticultura**

**2.3. Região de Indicação e Bioma (Pode-se escolher mais de um item e subitem)**

**a) Região(ões) de indicação:**

* **Centro-Oeste:**
  + **DF**
  + **GO**
  + **Mato Grosso**
  + **Mato Grosso do Sul**
* **Nordeste:**
  + **Alagoas**
  + **Bahia**
  + **Ceará**
  + **Maranhão**
  + **Paraíba**
  + **Pernambuco**
  + **Piauí**
  + **Rio Grande do Norte**
  + **Sergipe**
* **Norte:**
  + **Acre**
  + **Amapá**
  + **Amazonas**
  + **Pará**
  + **Rondônia**
  + **Roraima**
  + **Tocantins**
* **Sudeste:**
  + **Espírito Santo**
  + **Minas Gerais**
  + **Rio de Janeiro**
  + **São Paulo**
* **Sul:**
  + **Paraná**
  + **Rio Grande do Sul**
  + **Santa Catarina**

**b) Bioma (Pode-se escolher mais de um bioma)**

* **Amazônia**
* **Caatinga**
* **Cerrado**
* **Mata Atlântica**
* Pampa
* Pantanal

**2.4. Palavra-chave (até 8)**

**maracujá, silvestre, cultivar, biodiversidade, indústria, mesa, ornamental, funcional**

**3. Situação da Propriedade Intelectual**

**Cultivar registrada e protegida**

**4. Executa atividade de acesso ao Patrimônio Genético?**

* **Sim**
* Não

**5. Envolve desenvolvimento de produtos fitossanitários e afins?**

* Sim
* **Não**

**Se sim (itens 4 ou 5), marque quais autorizações possui junto ao CGEN:**

* **Pesquisa Científica**
* **Bioprospecção**
* **Desenvolvimento tecnológico**

**6. Publicação técnica de referência da tecnologia (folder técnico, home-page, artigo científco, série embrapa ou livro)**

**Embrapa. Embrapa Cerrados. BRS Pérola do Cerrado (BRS PC) - cultivar de maracujazeiro silvestre com quádrupla aptidão: consumo in natura, processamento industrial, ornamental e funcional. Disponível em: http://www.cpac.embrapa.br/publico/usuarios/uploads/lancamentoperola/folderperola2015.pdf (folder técnico). Consultado em 10 de novembro de 2015.**

**7. Informações complementares (bibliografia relacionada, home-page, livros, séria embrapa e/ou artigos)**

**Embrapa. Embrapa Cerrados. Lançamento da cultivar de maracujazeiro silvestre BRS Pérola do Cerrado. Disponível em: http://www.cpac.embrapa.br/lancamentoperola/ Consultado em 10 de novembro de 2015.**

**8. Fotografia ilustrativa**



**9. Pesquisador (es) responsável (eis) pela informação - tecnologia**

**Fábio Gelape Faleiro**

**10. Equipe envolvida (autores) \*opcional**

**Equipe técnica dos projetos “Caracterização e uso de germoplasma e melhoramento genético do maracujazeiro auxiliados por marcadores moleculares”, “Melhoramento genético do maracujazeiro (Passi­flora spp.) visando a sua utilização diversi­cada e valoração**

**da biodiversidade essencialmente brasileira” e “Desenvolvimento tecnológico de passifloras silvestres – PASSITEC”**

**11. Data de preenchimento e assinatura:**

**10 de novembro de 2015 -**