**SOLICITAÇÃO DE REGISTRO**

**DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR**

**– CONFIDENCIAL –**

**Processo n.º:**

**Data do contato inicial:**

**PU no:**

**Autor solicitante**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do gerente do projeto** | **Alessandro Santiago dos Santos** |
| **Tel/Ramal:** | **4504** |
| **Centro/Laboratório:** | **CIAM / SAGMD e SSSE** |
| **E-mail do gerente:** | **alesan@ipt.br** |
| **Parceiros** | **Universidade:** |
| **Agências de fomento:** |
| **Empresa: ARTESP** |
| **Pessoa física:** |

1. **Identificação da tecnologia**

|  |
| --- |
| **Projeto Interno:**  **Projeto Externo:**  **Titulo do projeto**  **Serviços de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P&D&I) em ITS (Intelligent Transport Systems)** |

1. **Identificação do projeto e de sua participação**

|  |
| --- |
| **a. Houve parcerias / apoio financeiro para o desenvolvimento da tecnologia**  **(empresas / instituições / agências de fomento)?**  **Não Sim – Qual(is): ARTESP** |
| **b. Quando foi elaborada a proposta?**  **Nº Proposta: 534.500/14 (03/10/2014)** |
| **c. Foi firmado contrato?**  **Não Sim – Contrato Nº 4646 (0287/ARTESP2015)** |
| d. Quando foi iniciado o projeto?  **13/04/2015** |
| e. Quando foi concluído o projeto?  **13/07/2016** |

|  |
| --- |
| **Dados do Programa de Computador** |
| Titulo comercial**:** SIAP – Sistema de Inventário e Avaliação de Pedágio |
| Data de criação do programa: 30/10/2015 |
| Linguagens: ASP.NET (VB.NET) |
| Data de publicacao (se houver): Não se aplica |
| Tem outro programa registrado no INPI?  **Não Sim – Qual:** |

**Descrição funcional do programa de computador**

*Apresente-o com suficiência descritiva, indicando seus possíveis usos presentes e futuros, e melhores formas de execução. Além disso, quando necessário, inclua efeitos adversos, fluxogramas, descrição de equipamentos e processos envolvidos na execução do programa de computador.*

*O software foi concebido para gerir o registro de não conformidade em processos de verificação tecnológica de atividades de arrecadação de pedágio. O qual foi concebido para execução via web, possibilitando o registro descritivo e fotográfico, acompanhado de uma classificação especializada, durante as visitas técnicas às várias Concessionárias de Rodovias.*

**O programa foi concebido para a web. A sua principal funcionalidade é facilitar o registro descritivo e fotográfico, acompanhado de uma classificação especializada, durante as visitas técnicas às várias concessionárias geridas pela ARTESP.**

**Detalhar a inovação do programa de computador, explicando que problemas são resolvidos e/ou quais as vantagens e desvantagens em relação àqueles pré-existentes.**

*Indícios de inovação podem ser melhorias de: eficiência, produtividade, custo, qualidade do produto, redução de resíduos etc.*

**As principais inovações as solução são: oferece ampla adequação a qualquer dispositivo de trabalho uma vez que a solução foi desenvolvida com tecnologia responsiva a que permite ser utilizada tanto em um *laptop* e até mesmo em um celular; eliminar a necessidade da utilização de planilhas em papel; diminuir a exposição dos técnicos aos riscos inerentes às visitas às rodovias; garantir a segurança dos dados com armazenamento na nuvem; e orientar os registros de acordo com a metodologia adotada para esse tipo de inspeção.**

**Qual o estágio de desenvolvimento do programa de computador em relação à comercialização?**

Parcialmente desenvolvido

Desenvolvido/passível de comercialização

**Mercado potencial (indicar o tipo de indústria e de atividades de mercado que poderão utilizar e se beneficiar com o programa de computador)**

**Qualquer atividade de inventário que necessite de registros fotógráficos e algum tipo de classificação especializada poderá fazer bom uso da tecnologia, principalmente se ela envolver visitas a campo.**

**Já existem interessados em licenciar o programa de computador?**

**Não Sim, Qual(is) :**

|  |
| --- |
| **AUTOR(ES) - QUE DEVERÃO CONSTAR DO PEDIDO DE REGISTRO** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituição/Empresa: IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A | | | | |
| Nome: Kelsey Magalhães Melo | | | Estado Civil: Casado | |
| Nacionalidade: Brasileira | Qualificação: Mestre em Engenharia de Computação | | | |
| RG: 17.504.572-0 SSP/SP | CPF: 112.742.388-62 | | | |
| Endereço residencial: Avenida Direitos Humanos 1201 – Apto 223 – T3 | | | | CEP: 02475-001 |
| Cidade: São Paulo | | Estado: São Paulo | | |
| e-mail: kelsey@ipt.br | | e-mail pessoal: kelseymelo@hotmail.com | | |
| Departamento (para outras empresas): | | | | |
| Centro\*/Lab\*\* (se do IPT): CIAM / SSSE | | | | |
| Tel. de contato: (11) 3767-4107 | | Ramal (se do IPT): 4107 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituição/Empresa: IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A | | | | |
| Nome: Luciana Andrea Mori Faria de Moraes | | | Estado Civil: Solteira | |
| Nacionalidade: Brasileira | Qualificação: Mestre em Engenharia de Computação | | | |
| RG: 4.845.042-3 SSP/PR | CPF: 884.965.389-15 | | | |
| Endereço residencial: Rua Raul Pompeia, 303 Apto 41 | | | | CEP: 05025-010 |
| Cidade: São Paulo | | Estado: São Paulo | | |
| e-mail: lmoraes@ipt.br | | e-mail pessoal: lucianamori@gmail.com | | |
| Departamento (para outras empresas): | | | | |
| Centro\*/Lab\*\* (se do IPT): CIAM / SSSE | | | | |
| Tel. de contato: (11) 3767-4904 | | Ramal (se do IPT): 4904 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituição/Empresa: IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A | | | | |
| Nome: Alessandro Santiago dos Santos | | | Estado Civil: Casado | |
| Nacionalidade: Brasileira | Qualificação: Mestre em Ciência da Computação | | | |
| RG: 735.042-2 SSP/MT | CPF: 570.141.591-00 | | | |
| Endereço residencial: Rua Mucuri, 70 - ap. 61 | | | | CEP: 04313-050 |
| Cidade: São Paulo | | Estado: São Paulo | | |
| e-mail: alesan@ipt.br | | e-mail pessoal: alesan.sp@gmail.com | | |
| Departamento (para outras empresas): | | | | |
| Centro\*/Lab\*\* (se do IPT): CIAM / SAGMD | | | | |
| Tel. de contato: (11) 3767-4504 | | Ramal (se do IPT): 4504 | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instituição/Empresa: IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A | | | | |
| Nome: Adriano Galindo Leal | | | Estado Civil: Solteiro | |
| Nacionalidade: Brasileira | Qualificação: Doutor em Engenharia Elétrica | | | |
| RG: 20.382.272-9 SSP/SP | CPF: 135.077.628-97 | | | |
| Endereço residencial: Rua Goncalves Aranha, 66 | | | | CEP: 02271-110 |
| Cidade: São Paulo | | Estado: São Paulo | | |
| e-mail: leal@ipt.br | | e-mail pessoal: leal@ieee.org | | |
| Departamento (para outras empresas): | | | | |
| Centro\*/Lab\*\* (se do IPT): CIAM / SAGMD | | | | |
| Tel. de contato: (11) 3767-4748 | | Ramal (se do IPT): 4748 | | |