



## Pappe Integração Edital 06/2013 FUNCAP/FINEP



Imprimir

PROCESSO No.:P13-0076-00167.01.00/13

### IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE

#### Dados Pessoais

Nome: SERGIO CLERIO JORGE MOREIRA  
 Data de Nascimento: 02/09/1967 Sexo: Masc  
 Naturalidade: FORTALEZA/CE  
 CPF: 68010222704 RG: 76513984 Emissor/UF: SSP / CE  
 Nome Pai: FRANCISCO ONIAS OLIVEIRA MOREIRA  
 Nome Mãe: MARIA DAS GRAÇAS JORGE MOREIRA

#### Endereço Residencial

Endereço: RUA TIANGUÁ Número: 661  
 Complemento: Bairro: VILA UNIÃO CEP: 60.410-637  
 País: Brasil  
 Estado: Ceará Município: Fortaleza  
 Contato: SÉRGIO CLÉRIO Fone Res: (85)3227-9471  
 Celular: (85)8706-6118  
 Email: sergio@informatiq.com.br  
 Email2: sergioclerio@gmail.com

#### Endereço Profissional

Campus ou Cidade: **Município não cadastrado**  
 Centro: ADMINISTRAÇÃO  
 Departamento: ADMINISTRAÇÃO  
 Endereço Profissional: AV. GAL. OSÓRIO DE PAIVA Número: 953  
 Complemento: Bairro: PARANGABA CEP: 60.720-001  
 Estado: Ceará Município: Fortaleza  
 Fax: (85)3289-8800 Fone Com: (85)3289-8800 Ramal:  
 Preferência para envio de correspondência: **Endereço de Trabalho**

#### Dados Profissionais

Vínculo empregatício: **Sim**  
 Instituição: Faculdade Lourenço Filho  
 Situação Funcional: Em atividade  
 Cargo / Função: PROFESSOR

#### Dados Acadêmicos

Titulação: Mestrado  
 Curso Programa: MESTRADO EM ADMINISTRAÇÃO E CONTROLADORIA  
 Instituição do Curso: UFC  
 Ano de conclusão do Curso: 2012  
 Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/4263066885179267>

### EMPRESA VINCULADA À SOLICITAÇÃO

Nome: SERGIO CLERIO JORGE MOREIRA - ME  
 Data Fundação: 23/08/1993  
 CNPJ: 73248361000125 Inscrição Estadual: 116630  
 Nº Reg. na Junta Comercial: 23101240391  
 Endereço: Rua TIANGUÁ Número: 661  
 Complemento: Bairro: VILA UNIÃO  
 Cidade: Fortaleza Estado: Ceará País: Brasil  
 Cep: 60.410-637 Contato: SÉRGIO CLÉRIO

Fone Contato: (85) 3227-9471 Fone Com: (85) 3289-8800 Ramal:  
 Fax: Celular: (85)8706-6118  
 Email 1: sergio@informatiq.com.br  
 Email 2: sergioclerio@gmail.com  
 Socios: SÉRGIO CLERIO JORGE MOREIRA  
 CPF: 68010222704  
 Porte Empresa: Micro Empresa - Empresa Privada  
 Faturamento anual ou anualizado(últimos 12 meses): 65.000,00

#### Dados do Projeto

**Título da Proposta:** Solução Web Para Logística Reversa do Lixo Eletroeletrônico Baseada Em Computação Em Nuvem E Integrada Às Redes Sociais - SELLETIVA  
**Grande Área:** Ciências Exatas e da Terra  
**Área:** Ciência da Computação  
**Subárea:** Sistemas de Computação  
**Tema Prioritário:** Tecnologia da Informação  
**Vinculado à Tema Prioritário:** Sim

#### Resumo do Projeto

Nos últimos anos, o consumo de dispositivos eletroeletrônicos no Brasil e no mundo vem crescendo exponencialmente. Para o mercado consumidor são boas notícias, mas para o meio ambiente surge um sinal grave de alerta, que seria o volume crescente de resíduos oriundos dos eletroeletrônicos. É importante ressaltar que este problema no volume gerado não é pontual, ou seja, não está geograficamente concentrado. O relatório da UNEP (2011) indica que países como China, Índia, além de África e América Latina, devem ser os principais geradores do lixo eletrônico, formado por produtos como computadores antigos, impressoras, celulares e outros. Em alguns deles os resíduos podem crescer em até 500% nos próximos 10 anos. Contudo, este mesmo estudo traz um indicador positivo: o Brasil foi apontado como um dos países com potencial para implantar tecnologias de reciclagem dos resíduos, junto com México, Marrocos e África do Sul, por ainda ter um setor informal pequeno de lixo eletrônico. Atento às perspectivas caóticas e aos grandes impactos sociais e ambientais, o Governo Federal resolveu regulamentar o processo de logística reversa dos resíduos eletroeletrônicos – eLixo. Em 2010, foi sancionada a lei 12.305, regulamentada pelo decreto 7.404 do mesmo ano. Embora a Lei Federal nº. 12.305/2010, promulgada em 2011, responsabilize os fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes, governos e consumidores de produtos eletroeletrônicos quanto à questão do descarte do eLixo, ainda não existem mecanismos que atendam satisfatoriamente à demanda da produção do eLixo. Este Modelo de Negócio se caracteriza como uma solução de Logística Reversa - LR, integrando diversos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, com suporte Jurídico Ambiental. Inicialmente focado no eLixo. Esta Solução proporciona a possibilidade de colocar em prática a Inovação Social, pois contempla seus principais atores (setor público, o setor privado, o terceiro setor e o da família). As Inovações Sociais são consideradas oportunidades valiosas para lidar com os problemas sociais em nível local, oferecendo novas ideias e novos conceitos que estão prontos para serem colocados em prática localmente, mas se bem gerida, pode ser replicada em larga escala. Os ambientes de colaboração inserem-se neste modelo de negócio como um grande catalisador de informações a respeito do eLixo disponível na sociedade, principalmente pela quantidade de usuários e sua abrangência. Um ponto chave desta solução é agir de forma proativa em relação ao descarte. Atualmente, as empresas que atuam nesta área de logística reversa de eletroeletrônicos, basicamente, ficam aguardando o descarte espontâneo por parte da população. Isto acarreta várias dificuldades, uma delas é a falta de informações sobre o processo de coleta futura. Esta incerteza inviabiliza qualquer negócio de logística reversa, pois a empresa não pode investir em estrutura física (armazenagem, transporte, etc.) para ampliar suas ações no mercado. E quando o faz, notoriamente é uma ação de pura "sorte", se der certo.

#### Palavras-chave

1. Logística Reversa
2. Lei Federal 12.305/2012
3. Coleta Seletiva

4. Lixo Eletroeletrônico (elixo)  
5. Redes de Colaboração

<b>Dados da Equipe Participante</b>
-------------------------------------

Nome CPF	Link para o Lattes Instituição de vínculo empregaticio/funcional	Tipo de Participação Titulação
SERGIO CLERIO JORGE MOREIRA 68010222704	<a href="http://lattes.cnpq.br/4263066885179267">http://lattes.cnpq.br/4263066885179267</a> Faculdade Lourenço Filho	Coordenador Mestrado
DAVID KENNED FERREIRA ANDRADE VIANA 61976059372	<a href="http://lattes.cnpq.br/6408400710367620">http://lattes.cnpq.br/6408400710367620</a> SERGIO CLERIO JORGE MOREIRA - ME	Pesquisador Graduado
VICTOR HUGO FEIJÃO ALENCAR 05439436316	<a href="http://lattes.cnpq.br/7924485896364175">http://lattes.cnpq.br/7924485896364175</a> SERGIO CLERIO JORGE MOREIRA - ME	Pesquisador Nível Médio

<b>Auxílio Solicitado - Recursos da Funcap</b>
--

Despesas de custeio	Descrição sumária dos itens	Valor(R\$)
Material de consumo	Material de escritório, laboratório e bibliográfico	1.500,00
Serviços terceiros - pessoa física		0,00
Serviços terceiros - pessoa jurídica	Consultorias em Logística Reversa, Jurídica Ambiental, P&D, Design, Patentes	171.585,00
Passagens	Participação em feiras e congresso nacionais e visitas a empresas especializadas	15.000,00
Diárias	Participação em feiras e congresso nacionais e visitas a empresas especializadas	4.800,00
Pessoal e Encargos	Pgto de salários e encargos dos profissionais a serem contratados para o projeto	128.652,00
Total(R\$)		321 537,00

<b>Contrapartida financeira mínima de 10% sobre o valor da Funcap!</b>
--

Despesas de custeio	Descrição sumária dos itens	Valor(R\$)
Material de consumo	Material de escritório e laboratório	1.700,00
Material permanente	Aquisição de computadores, smartphones e tablet para desenvolvimento e testes	5.100,00
Serviços terceiros - pessoa física		0,00
Serviços terceiros - pessoa jurídica	Serviço de hospedagem de aplicações em nuvem e consultoria de orientação mercado	10.800,00
Passagens		0,00
Diárias		0,00
Pessoal e encargos	Pró-labore Sérgio Clério alocado 66% ao projeto durante desenvolvimento	17.000,00
Total(R\$)		34 600,00

<b>Resumo Financeiro do Projeto</b>
-------------------------------------

Total de recursos solicitados da Funcap:(R\$)	321 537,00
Total de recursos da Contrapartida:(R\$)	34 600,00
Total projeto:(R\$)	356 137,00

**TERMO DE COMPROMISSO**

Declaro(amos) conhecer e concordar, para todos os efeitos e consequências, com os termos e condições apresentados no EDITAL Papepe Integração Edital 06/2013 FUNCAP/FINEP, inclusive quanto ao compromisso de apresentar contrapartida financeira no valor apresentado no orçamento do projeto.

LOCAL

DATA

ASSINATURA SOLICITANTE

\_\_\_\_\_

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES:** Enviar 1 via do formulário juntamente com o projeto exigido no edital.