

**Fernando Szimanski**

**De:** Julio Cesar Mello Rodrigues <Julio.Rodrigues@dnpm.gov.br>  
**Enviado em:** sexta-feira, 25 de setembro de 2015 15:56  
**Para:** fernando.szimanski@mcti.gov.br; anivaldo.vale@mcti.gov.br  
**Cc:** Fabio Fernando Borges  
**Assunto:** Artefatos AMB  
**Anexos:** Artefatos AMB.rar

**Prioridade:** Alta

Prezados, boa tarde.

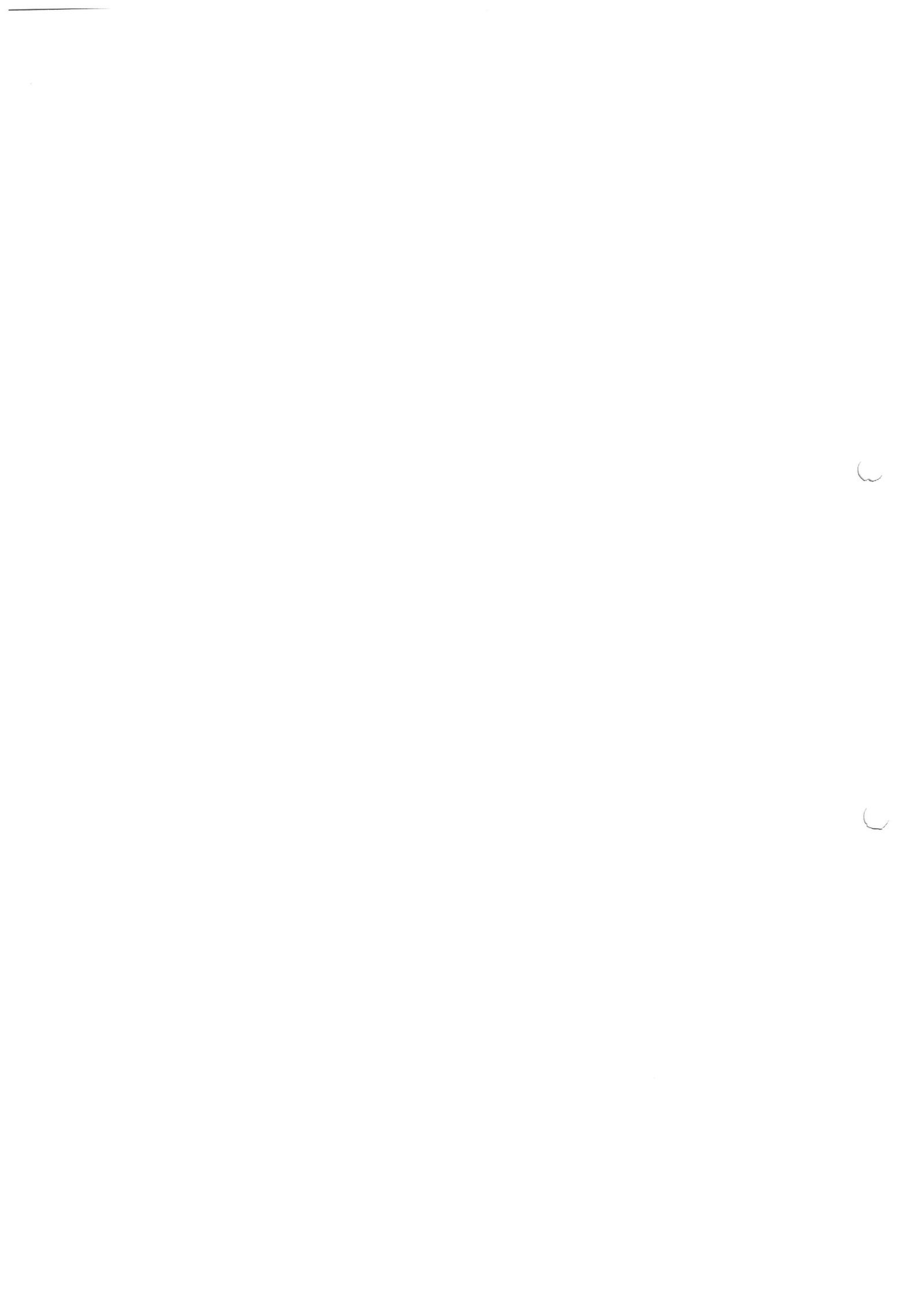
Adianto-me em me desculpar pela demora no envio, mas hoje estivemos um tanto atarefados pela manhã.

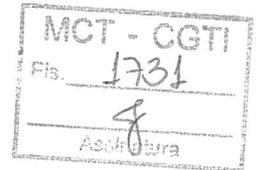
Seguem no anexo os documentos solicitados.

Esperamos tê-los auxiliado no processo e colocamo-nos à sua disposição.

Att

**Julio Cesar Mello Rodrigues**  
Divisão de Gestão de Projetos e Sistemas  
Coordenação de Tecnologia da Informação  
Coordenação Geral de Tecnologia da Informação e Geoprocessamento  
[Julio.rodrigues@dnpm.gov.br](mailto:Julio.rodrigues@dnpm.gov.br)  
(61) 3312-6713





**De:** Edyr Luiz da Rocha  
**Para:** "George Hideyuki Kuroki Junior"  
**Cc:** Fernando Szimanski ; Victor Guimaraes Vieira  
**Assunto:** RES: Squadra - Atestado CVM  
**Data:** terça-feira, 6 de outubro de 2015 15:37:09

---

Caro George,

O desenvolvimento foi de 102 Pontos de Função, entre corretivas e evolutivas.  
O sistema possui um tamanho estimado de 1800 Pontos de Função, e foi desenvolvido há mais de 10 anos, por uma outra empresa.

Att,

Edyr.

---

**De:** George Hideyuki Kuroki Junior [mailto:george.junior@mcti.gov.br]  
**Enviada em:** segunda-feira, 5 de outubro de 2015 14:24  
**Para:** Edyr Luiz da Rocha  
**Cc:** Fernando Szimanski ; Victor Guimaraes Vieira  
**Assunto:** Squadra - Atestado CVM

Prezado Edyr,

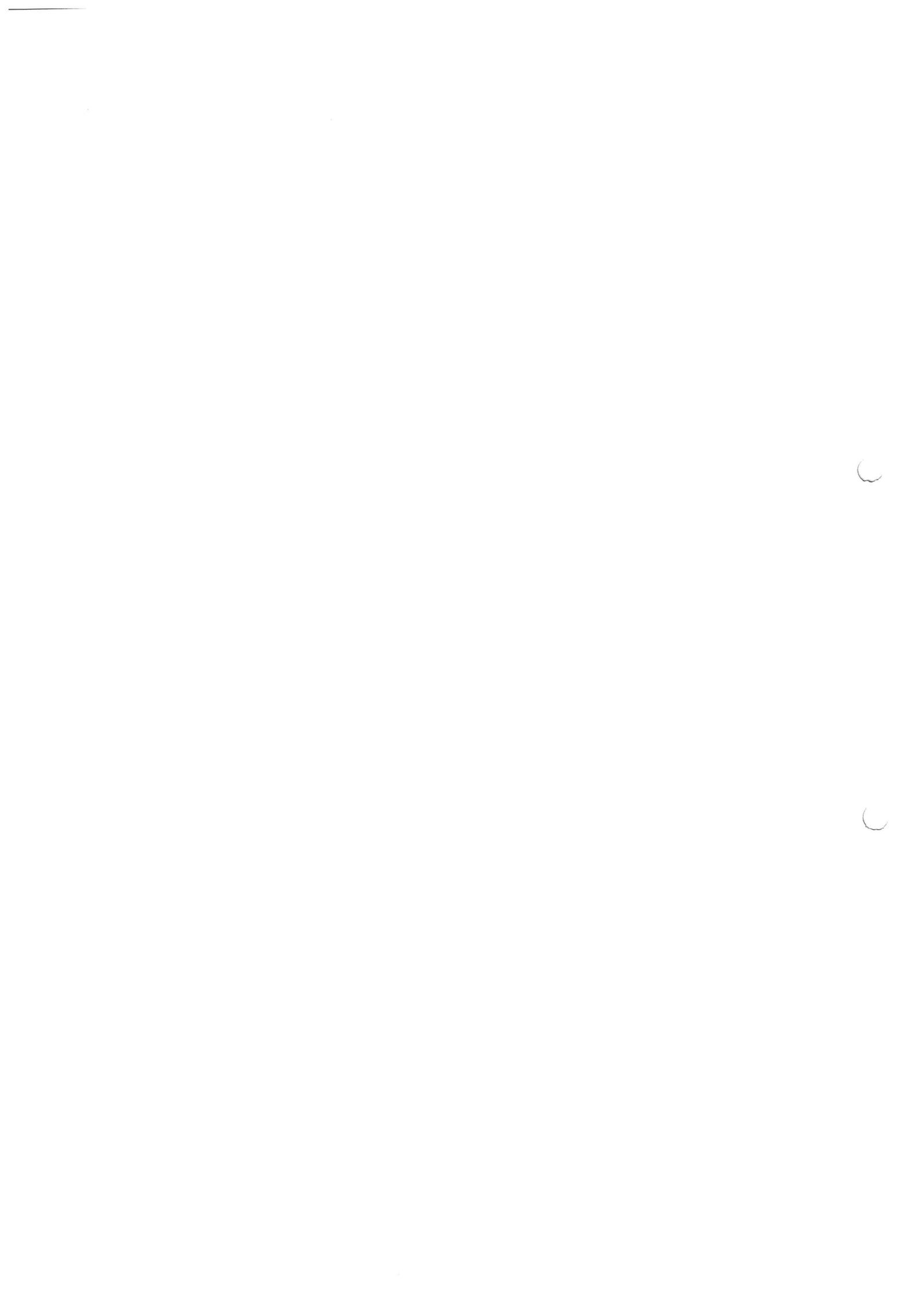
Conforme contato telefônico, segue atestado apresentado pela empresa SQUADRA Tecnologia. Nossa dúvida reside sobre o sistema SIC, onde a empresa lista apenas 102 Pontos de Função realizados, entretanto, diz que o sistema possui 1.800 Pontos de Função Brutos.

Nossa dúvida é: a empresa desenvolveu os 1.800 Pontos de Função? Ou seriam apenas os 102 PFB em manutenções?

Att,

**George Kuroki Jr.**

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI  
Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração - SPOA  
Coordenação de Desenvolvimento de Sistemas - CODS  
Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Subsolo  
70067-900 Brasília - DF  
Telefone: (61) 2033-7631 Fax: (61) 2033-7681



**De:** Marlon Boaventura dos Santos  
**Para:** fernando.szimanski@mcti.gov.br  
**Cc:** george junior; anivaldo vale; Abda Gouveia de Albuquerque; Julio Cesar Proenca  
**Assunto:** ENC: Relação de artefatos - Pregão MCTI  
**Data:** quarta-feira, 7 de outubro de 2015 16:34:21



Prezado Fernando,

Em atenção à reunião ocorrida em 05/10, seguem pontos relevantes:

1. Devido ao grande tamanho dos artefatos, não conseguimos anexá-los por mensagem. Para viabilizar o acesso, disponibilizamos os artefatos discriminados em verde no sistema abaixo:

<http://ramec.mec.gov.br>

Usuário: FernandoSzimanski

Senha: MCTI

2. Informamos que os artefatos discriminados em vermelho não constam em nosso repositório, visto não se tratarem de artefatos constantes em nossa metodologia de desenvolvimento, à época. Entretanto, a empresa poderia gerar os artefatos para manter seu padrão de desenvolvimento paralelo, em virtude de certificações como a CMMI ou MPSBR. Contudo, não acompanhávamos ou exigíamos tais artefatos em nossa base.
3. Vale ressaltar que os artefatos da mensagem abaixo relacionam apenas as demandas 17 e 55 com 593,98 Ponto de Função, porém no ano 2011 a Squadra entregou mais 55 demandas com 2.192,20 PF, totalizando 57 demandas com 2.786,18 Ponto de Função. Seguem as demandas:

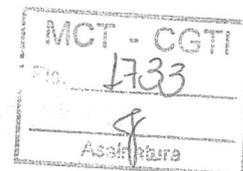
SS	PF
124	239
118	8
76	121,1
55	150,66
17	443,32
165	3
166	50
175	18
184	19
167	6
169	20
171	36
156	11,2
226	35
172	45
197	90,7
186	11
194	6

229	18
228	0,4
170	44,4
159	47
154	152
162	89
195	12
213	22
211	37,3
215	15
212	30
216	76,4
309	22
287	30
245	135
248	42
246	7,5
247	0,5
266	0,6
268	0,5
289	6
293	5,6
288	6
286	6
358	156
292	15
308	7
364	3
363	44
362	39
451	42
452	87
475	36
514	27
543	90
562	30
586	37
587	18
597	37
<b>Total</b>	<b>2.786,18</b>

Por fim, nos colocamos à disposição, caso necessitem de maiores esclarecimentos,

Atenciosamente,

**Marlon Boaventura dos Santos**  
Coordenador Geral de Desenvolvimento  
CGD/DTI/SE/MEC  
(61) 2022 – 9750 / 9730



---

**De:** Abda Gouveia de Albuquerque  
**Enviada em:** quarta-feira, 7 de outubro de 2015 14:00  
**Para:** Marlon Boaventura dos Santos; Julio Cesar Proenca; Vitor Bellini  
**Assunto:** RES: Relação de artefatos - Pregão MCTI

Att.,

**Abda Gouveia de Albuquerque**  
Gerente de Projetos/SISFIES – CGD/DTI/SE/MEC  
Telefone: (61) 2022-9806  
Email: [abda.albuquerque@mec.gov.br](mailto:abda.albuquerque@mec.gov.br)

---

**De:** Fernando Szimanski [<mailto:fernando.szimanski@mcti.gov.br>]  
**Enviada em:** terça-feira, 6 de outubro de 2015 11:42  
**Para:** Abda Gouveia de Albuquerque <[AbdaAlbuquerque@mec.gov.br](mailto:AbdaAlbuquerque@mec.gov.br)>; Julio Cesar Proenca <[JulioProenca@mec.gov.br](mailto:JulioProenca@mec.gov.br)>  
**Cc:** george junior <[george.junior@mcti.gov.br](mailto:george.junior@mcti.gov.br)>; anivaldo vale <[anivaldo.vale@mcti.gov.br](mailto:anivaldo.vale@mcti.gov.br)>  
**Assunto:** RES: Relação de artefatos - Pregão MCTI

Cara Abda.

Seguem os nomes dos artefatos entregues.

**1 Registro Solicitação de Mudança**

DAT SS 55 - Melhorias na Inscrição.docx  
[Redacted]

**2 Encerramento de Projeto**

[Redacted]

**3 Cronograma de Projeto**

CRON-Cronograma-FIES\_Aditamento\_Contrato.mpp

**4 Gerenciamento de Configuração**

PGC-Plano\_Gerencia\_Configuracao-SISFIES.xlsx

**5 Acompanhamento de Projeto**

[Redacted]

## 6 Termo de Abertura

Termo de abertura do projeto.docx

## 7 EAP

## 8 Rastreabilidade

## 9 Documento de Visão

Não tem

MEC: Possuímos Documento de visão.doc

## 10 Casos de Uso

UC01 - Manter Fiador - Aluno.doc  
UC02 - Manter Dados Cadastrais.doc  
UC03 - Manter Dados da Confirmação.doc  
UC04 - Solicitar Aditamento de Renovação.doc  
UC06 - Consultar Solicitações de Aditamento.doc  
UC07 - Validar Solicitações de Aditamento.doc  
UC08 - Manter Informacoes Curso Financiamento.doc  
UC09 - Imprimir DRM.doc  
UC10 - Configurar Aditamento.doc  
UC11 - Imprimir Comprovante de Solicitação de Aditamento.doc  
UC14 - Listar Comprovaes de Aditamento.doc  
UC15 - Manter Liminar de Prorrogação do Prazo de Aditamento.docx  
UC16 - Manter Liminar de Dispensa de fiador.docx  
UC17 - Manter Liminar de Dispensa de idoneidade.docx  
UC19 - Manter Liminar de Alteração do Tipo de Aditamento.docx  
UC20 - Manter Liminar de Alteração de Percentual Financiado.docx

## 11 Notas de Release

NR-Notas\_Release-BL\_STABLE-2.0-20110525-FIES\_Aditamento\_Contrato.docx  
NR-Notas\_Release-BL\_STABLE-3.0-20110622-FIES\_Aditamento\_Contrato.docx

## 12 Documentos de Arquitetura

DAS-Documento\_de\_Arquitetura-FIES.doc

## 13 Modelo de Dados

DER\_FIES\_Aditamento.jpeg

## 14 Evidencias de Teste

SISFIES\_test\_report.doc

## 15 Roteiro de Teste



[REDACTED]  
[REDACTED]

### 16 Plano de Revisões Técnicas

[REDACTED]  
[REDACTED]  
CHK-RREQ-Revisao\_Requisitos-FIES\_Aditamento\_Contrato.xls  
[REDACTED]

### 17 Diagramas UML

DC-Diagrama\_Classes-FIES-Inscricao-Aditamento\_Contrato.png  
DCU-Diagrama\_Casos\_Uso\_Fies\_Inscricao-Aditamento.doc  
DE-Diagrama\_Estados-FIES-Inscricao-Aditamento\_Contrato.png

### 18 Relatorio de Analise de Ponto de Função

PF OS\_17 - Contagem Detalhada.xls  
PF OS\_17 - Contagem Estimada.xls  
PF SS 55 - Contagem Detalhada.xls  
PF SS 55 - Contagem Estimada.xls

### FERNANDO SZIMANSKI

Tecnologista - Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação

<https://sites.google.com/site/fszimanski/>

Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação - CGTI

Escritório de Projetos de Tecnologia da Informação - EPTI

Esplanada dos Ministérios - Bloco E - Subsolo

70067-900 - Brasília-DF

(61) 2033-8437 | [www.mct.gov.br](http://www.mct.gov.br)

---

**De:** Abda Gouveia de Albuquerque [<mailto:AbdaAlbuquerque@mec.gov.br>]

**Enviada em:** terça-feira, 6 de outubro de 2015 11:29

**Para:** Fernando Szimanski; Julio Cesar Proenca

**Cc:** 'george junior'; 'anivaldo vale'

**Assunto:** RES: Relação de artefatos - Pregão MCTI

Prezado Fernando,

Bom dia!

Acordamos que iriam enviar os nomes dos documentos que a Squadra informou. Teria como enviar? Assim irá facilitar a pesquisa.

Att.,

### Abda Gouveia de Albuquerque

Gerente de Projetos/SISFIES – CGD/DTI/SE/MEC

Telefone: (61) 2022-9806

Email: [abda.albuquerque@mec.gov.br](mailto:abda.albuquerque@mec.gov.br)

**De:** Fernando Szimanski [mailto:fernando.szimanski@mcti.gov.br]

**Enviada em:** terça-feira, 6 de outubro de 2015 10:41

**Para:** Julio Cesar Proenca <JulioProenca@mec.gov.br>

**Cc:** Abda Gouveia de Albuquerque <AbdaAlbuquerque@mec.gov.br>; 'george junior' <george.junior@mcti.gov.br>; 'anivaldo vale' <anivaldo.vale@mcti.gov.br>

**Assunto:** Relação de artefatos - Pregão MCTI

Caro Júlio.

Conforme acordamos ontem, segue a relação de artefatos que solicitamos que fossem apresentados pela empresa vencedora do pregão.

<b>Fase</b>	<b>Artefato</b>
Concepção	Termo de Abertura
Concepção	Estrutura Analítica do Projeto (EAP)
Concepção	Documento de Visão
Concepção	Plano de Gerenciamento de Configuração
Concepção	Rastreabilidade bidirecional entre os requisitos e os produtos de trabalho
Concepção	Cronograma de Projeto
Construção	Evidencias de Teste
Construção	Notas de Release
Construção	Relatório de Análise de Pontos de Função
Elaboração	Especificação de Caso de Uso
Elaboração	Plano de Revisões Técnicas
Elaboração	Diagramas UML
Elaboração	Modelo de dados
Elaboração	Roteiro de Teste
Elaboração	Documento de Arquitetura
Elaboração	Registro das Solicitações de Mudanças
Elaboração	Relatório de Acompanhamento do Projeto
Transição	Relatório de Encerramento do Projeto

Como esclarecido na reunião de ontem, a relação de artefatos deve contemplar um projeto com mais de 1000 Pontos de Função, executados no período de 1 ano.

Peço-lhes encarecidamente para verificar se tais artefatos foram produzidos pela empresa e consta no repositório de vocês.

Aguardamos o envio dos documentos para prosseguir com a licitação.

Obrigado.

**FERNANDO SZIMANSKI**

Tecnologista - Projetos de Tecnologia de Informação e Comunicação

<https://sites.google.com/site/fszimanski/>

Coordenação-Geral de Gestão de Tecnologia da Informação - CGTI

Escritório de Projetos de Tecnologia da Informação - EPTI

Esplanada dos Ministérios - Bloco E - Subsolo