

# RELATÓRIO DE ATIVIDADES

## MANUTENÇÃO EVOLUTIVA/CUSTOMIZAÇÕES

**Contratante:** Universidade Federal do Pernambuco - UFPE

**Ordem de Serviço:** 68

**Objeto:** Customizações no SIPAC - Portal Administrativo - Adicionar nova rubrica à submissão de projetos.

Natal/RN, 12 de fevereiro de 2019.

## Sumário

1. Detalhamento das Alterações Realizadas .....	3
2. Documentação Complementar .....	7

## 1. Detalhamento das Alterações Realizadas

<b>Código - Título</b>	<b>PORT_ADM_001 - Adicionar nova rubrica à submissão de projetos</b>
<b>Descrição</b>	Inserir novas rubricas aos formulários ao cadastro de projetos e convênios e adaptar os formulários de projetos para as rubricas criadas.
<b>Demanda</b>	ESIG - 140697, 140732, 140736, 140737, 140738, 140739
<b>Solicitação Original</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Instituição solicita a customização adicionando itens no fluxo durante a submissão do projeto.           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caminho SIPAC &gt; PORTAL DO ADMINISTRATIVO &gt; PROJETOS &gt; PROJETO / PLANOS DE TRABALHO ( PROPLAN ) &gt; SUBMETER PROJETO &gt; PASSO 6 - PLANO DE APLICAÇÃO;</li> <li>• ITENS DO PLANO DE APLICAÇÃO:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A rubrica 47 tem uma diferenciação pois pode ser utilizada em duas naturezas (339047 e 339147) e atualmente o SIPAC apresenta apenas uma única rubrica 47 – OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS;</li> <li>○ Adicionar a rubrica relacionada a aquisição de software;</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2) Incluir a rubrica/elemento de despesa 3390.93 - Indenizações e restituições, que deve seguir o mesmo fluxo/comportamento existente para a natureza de despesa 4490.52;</li> <li>3) Quando houver alteração na "situação do projeto", o coordenador e quem realizou o cadastro serem notificados por e-mail;</li> <li>4) Quando um parecerista tiver sido indicado ou um projeto estiver pendente de autorização da unidade, o responsável pelo parecer ou pela autorização sejam notificados por e-mail;</li> </ol>
<b>Casos de Uso Afetados</b>	<p style="text-align: center;"><b>CADASTRO E ALTERAÇÃO DE PRÉ-PROJETOS</b></p> <p><del>UC01. SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Pré-Projeto → Submeter Pré-Projeto; (*)</del></p> <p><del>UC02. SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Listar Pré-Projeto → Alterar; (*)</del></p> <p style="text-align: center;"><b>CADASTRO DE PROJETOS</b></p> <p><del>UC03. SIPAC → Portal Administrativo → Requisições → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Submeter Projeto;</del></p> <p><del>UC04. SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Submeter Projeto;</del></p> <p><del>UC05. SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Submeter Projeto;</del></p> <p><del>UC06. SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Pré-Projeto → Encaminhar Projeto de um Pré-Projeto;</del></p> <p style="text-align: center;"><b>ALTERAÇÃO DE PROJETOS</b></p> <p><del>UC07. SIPAC → Portal Administrativo → Requisições → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Alterar Projeto;</del></p> <p><del>UC08. SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Alterar Projeto;</del></p>

	<p><b>UC09.</b> SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Alterar Projeto;</p> <p><b>UC10.</b> SIPAC → Projetos/Convênios → Projetos → Projetos em Andamento → Editar Projetos Submetidos;</p> <p><b>UC11.</b> SIPAC → Portal Administrativo → Requisições → Projetos → Planilha Orçamentária (FUNPEC) → Alterar Plano de Aplicação Detalhado) → Alterar Plano de Aplicação Detalhado;</p> <p style="text-align: center;"><b>VISUALIZAÇÃO E IMPRESSÃO DE PROJETOS</b></p> <p><b>UC12.</b> SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Visualizar Projeto;</p> <p><b>UC13.</b> SIPAC → Portal Administrativo → Projetos → Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN) → Acompanhar Tramitação On-line → Visualizar Projeto;</p> <p><b>UC14.</b> SIPAC → Projetos/Convênios → Projetos → Consultas → Consulta Geral de Projetos → Visualizar Projeto;</p> <p><b>UC15.</b> SIPAC → Projetos/Convênios → Projetos → Consultas → Consulta Geral de Projetos → Visualizar Projeto → Imprimir Relatório Geral;</p>
<p><b>Situação Atual</b></p>	<p>Na aplicação, a numeração rubrica é exibida de acordo com os dois últimos dígitos do código do elemento da despesa cuja coluna convênio possui valor TRUE e cada uma possui seu formulário de detalhamento específico.</p> <p>Para a Instituição, a rubrica 47 tem uma diferenciação pois pode ser utilizada em duas naturezas (339047 e 339147) e atualmente o SIPAC apresenta apenas uma única rubrica 47 – OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS.</p> <p>Além disso, a rubrica relativa à aquisição de software não está disponível no formulário de submissão de projetos.</p>
<p><b>Situação Pretendida</b></p>	<p>Desmembrar a rubrica 47 permitindo informar no cadastro de pré-projetos e projetos se o mesmo será executado pela rubrica 47 Natureza de Despesa 339047 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS ou Natureza de Despesa 339147 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS - OPERAÇÕES INTRA-ORÇAMENTÁRIAS.</p> <p>Adicionar rubrica 40 relativas à aquisição de software (Natureza de Despesa 449040 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PJ).</p> <p>Incluir a rubrica/elemento de despesa 3390.93 - Indenizações e restituições, que deve seguir o mesmo fluxo/comportamento existente para a natureza de despesa 4490.52;</p> <p>Quando houver alteração na "situação do projeto", o coordenador e quem realizou o cadastro serem notificados por e-mail;</p> <p>Quando um parecerista tiver sido indicado ou um projeto estiver pendente de autorização da unidade, o responsável pelo parecer ou pela autorização sejam notificados por e-mail;</p>
<p><b>Encaminhamentos</b></p>	<p>Foram feitos os seguintes ajustes no ambiente de produção (que foram realizados através de sustentação):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alterado título/descrição da natureza de despesa 339047 de 'OBRIGAÇÕES CONTRIBUTIVAS' para 'OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS';</li> <li>• Alterado título/descrição da natureza de despesa 339013 de 'OBRIGACOES PATRONAIS' para 'OBRIGAÇÕES PATRONAIS';</li> <li>• Alterado título/descrição da natureza de despesa 339147 de 'OBRIGAÇÕES PATRONAIS' para 'OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS - OPERAÇÕES INTRA-ORÇAMENTÁRIAS';</li> </ul>

- Alterado título/descrição da natureza de despesa 449040 de 'TIC - SOFTWARE' para 'SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - PJ';
- Incluído a rubrica/elemento de despesa 339093 relativa à INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES;

**1. Disponibilizado novas rubricas**

- O plano de aplicação consiste em um conjunto de itens que associa uma rubrica a um valor e esse valor indica o quanto pretende ser gasto nessa rubrica. Para tal, o usuário precisa informar os seguintes dados:

**VALORES**

- **Valor do Ressarcimento Financeiro à UFRN\***: Tipo - NÚMERO;
- **Despesa Operacional e Administrativa do Projeto (DOAP)\***: Tipo - NÚMERO;

**ITEM DO PLANO DE APLICAÇÃO**

- **Rubrica\***: Tipo - TEXTO;
- **Total (R\$) \***: Tipo - NUMÉRICO;

- Permitido que o usuário também selecione as rubricas:
  - 47 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS;
  - 47 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS - OPERAÇÕES INTRA-ORÇAMENTÁRIAS;
  - 40 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PJ;
  - 93 - INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES;

**2. Implementado comportamento e detalhamento de rubricas**

- Abaixo dos Item do Plano de Aplicação, ainda nos mesmos casos de uso, é exibida uma lista com os planos de aplicação e para cada plano onde é possível alterar seus valores e/ou excluir do plano de aplicação. Em alguns casos é possível detalhar e visualizar o plano. A primeira coluna da listagem indica se o detalhamento da rubrica está completo ou não;
- Cada rubrica possui um fluxo de detalhamento específico. Ao clicar em Detalhar Dados da Rubrica são exibidas as seguintes informações:
  - **Título do Projeto**: Tipo - TEXTO;
  - **Valor Total da Rubrica**: Tipo - NUMÉRICO;
  - **Custos Operacionais**: Tipo - NUMÉRICO;
  - **Custo Total**: Tipo - NUMÉRICO;
  - **Valor Receitas**: Tipo - NUMÉRICO;
- Abaixo é exibido um formulário para descrição de despesas de acordo com a rubrica selecionada;
- Para rubricas de elementos de despesa 339047 é solicitado o preenchimento das seguintes informações:
  - **Rubrica\***: Tipo – TEXTO;
  - **Tipo do Tributo\***: Tipo – TEXTO;
  - **Valor do Tributo(R\$) \***: Tipo – NUMÉRICO;
  - **Natureza da Despesa**: Tipo – TEXTO;
  - **Observação**: Tipo – TEXTO;
- Para a rubrica 47 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS - OPERAÇÕES INTRA-ORÇAMENTÁRIAS (referente a natureza de despesa 339147), foi implementado o mesmo fluxo/comportamento existente para a 339047 citado acima;
- Para a rubrica 40 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PJ (referente a natureza de despesa 449040) foi implementado o mesmo

	<p>fluxo/comportamento existente para a rubrica 449052 (relativa à material permanente) citado abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Elemento da Despesa*</b>: Tipo – TEXTO;</li> <li>○ <b>Destinação*</b>: Tipo – TEXTO;</li> <li>○ <b>Descrição do Item*</b>: Tipo – TEXTO;</li> <li>○ <b>Quantidade*</b>: Tipo – NUMÉRICO;</li> <li>○ <b>Valor Unitário*</b>: Tipo – NUMÉRICO;</li> <li>○ <b>Material Importado? *</b>: Tipo - LÓGICO. Possui as seguintes opções: SIM ou NÃO;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Para a rubrica 93 - INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES (referente a natureza de despesa 339093) foi implementado o mesmo fluxo/comportamento existente para a rubrica 449052 (relativa à material permanente) citado acima;</li> <li>● No passo <u>Confirmar Cadastro</u> (tela contendo o resumo de todas as informações inseridas nos passos anteriores), na seção PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO, visualizar os dados das rubricas 47 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS - OPERAÇÕES INTRA-ORÇAMENTÁRIAS (referente a natureza de despesa 339147), 40 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PJ (referente a natureza de despesa 449040) e 93 - INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES (referente a natureza de despesa 339093) quando inseridas no Projeto em questão. Os campos a serem exibidos serão os mesmos da rubrica 339047 e 449052, respectivamente;</li> </ul> <p><b>3. Adaptado detalhamento e visualização do projeto para exibir as novas rubricas</b></p> <p>Nas seções PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO e RESUMO DAS RUBRICAS (<b>UC12, UC13, UC14, UC15</b>) passou a ser permitido que os dados das rubricas 47 - OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS - OPERAÇÕES INTRA-ORÇAMENTÁRIAS (referente a natureza de despesa 339147), 40 - SERVIÇOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO – PJ (referente a natureza de despesa 449040) e 93 - INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES (referente a natureza de despesa 339093) também sejam visualizados. Os campos a serem exibidos serão os mesmos da rubrica 339047 e 449052, respectivamente;</p>
<p><b>Regras de Negócio</b></p>	<p><b>RN01.</b> No caso de não existir mais rubricas que necessitam de obrigações tributárias, o sistema remove a rubrica 47 - Obrigações Tributárias por completa automaticamente.</p>
<p><b>Resoluções Associadas</b></p>	<p><i>NÃO SE APLICA.</i></p>
<p><b>Funções de Dados</b></p>	<p><i>NÃO SE APLICA.</i></p>
<p><b>Funções Transacionais</b></p>	<p>EE – Submeter Pré-Projeto; <b>(Alteração) (*)</b></p> <p>EE – Alterar Pré-Projeto; <b>(Alteração) (*)</b></p> <p>EE – Submeter Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN); <b>(Alteração)</b></p> <p>EE – Alterar Projeto/Plano de Trabalho (PROPLAN); <b>(Alteração)</b></p> <p>SE – Visualizar Projeto; <b>(Alteração)</b></p> <p>SE – Imprimir Relatório Geral do Projeto; <b>(Alteração)</b></p>
<p><b>Observações</b></p>	<p>As funcionalidades para submeter e alterar pré-projeto (<b>UC01, UC02</b>), marcados com (*), foram previstos no pré-orçamento, porém não foram impactados.</p>

## 2. Documentação Complementar

- **Especificações de Requisitos:** em anexo a este relatório estão as especificações de requisitos dos casos de uso criados.
- **Planilha de Contagem de Pontos de Função:** em anexo a este relatório está o detalhamento da contagem final de pontos de função realizada para cada alteração realizada.
- **Apresentação da OS:** mídia de apresentação das customizações.

Natal/RN, 12 de fevereiro de 2019.