**Instruções para entrega do arquivo contendo o produto final da dissertação do Programa de Mestrado Profissional de Formação para a Pesquisa Biomédica**

**1. Informações gerais**

 Toda dissertação do Programa de Mestrado Profissional de Formação para a Pesquisa Biomédica deve gerar um produto final seja este o estabelecimento de um novo protocolo de ação ou aprimoramento de protocolo ou procedimento existente, desenvolvimento ou melhoria de produto biomédico ou biotecnológico ou geração de um item de desenvolvimento tecnológico patenteável.

 O contato com a agência de inovação da UFRJ é um passo fundamental para a proteção e definição dos produtos. O mesmo é extremamente recomendado que ocorra no período que antecede a defesa do projeto de dissertação.

**2. Prazos e formas de entrega**

 O produto deve ser anexado junto ao pedido de solicitação de aprovação da banca de qualificação. O formato de apresentação de cada produto deve seguir os modelos anexos. Caso o produto resultante da dissertação não seja um protocolo, procedimento, produto biomédico ou biotecnológico ou geração de um item de desenvolvimento tecnológico patenteável. O discente deve entrar em contato com a coordenação trinta dias antes de solicitar a sua qualificação para a adequação do modelo de entrega do produto divulgável.

As etapas envolvidas no desenvolvimento do(s) produto(s) deve(m) estar descritas na dissertação. A resultante do produto final deve ser anexada à dissertação encaminhada à banca e a final entregue ao programa de pós-graduação.

Os arquivos devem sempre ser enviados no formato de PDF e texto.

**3. Tipos de produtos e modelos**

O estabelecimento de um novo protocolo de ação ou aprimoramento de protocolo ou procedimento existente devem ser apresentados na forma de procedimento operacional padrão (POP), veja modelo anexo I.

Os produtos biomédicos ou biotecnológicos devem ser apresentados conforme modelo do anexo II.

Os itens de desenvolvimento tecnológico patenteável devem ser apresentados conforme modelo do anexo II, associado a solicitação de não divulgação para evitar riscos de perda da patente. Junto à versão do produto o discente deve anexar comprovação que busco auxílio da agência de inovação da UFRJ e/ou da instituição onde possui vínculo trabalhista ou que o(a) orientador(a) está associado(a) a fim de prosseguir com o processo para obtenção da patente do produto.

**Anexo I - Procedimento Operacional Padrão (POP)**

**1. Instruções para preenchimento:**

Os campos em amarelo do cabeçalho abaixo devem ser substituídos por informações referentes ao POP. Este cabeçalho deve estar presente em todas as páginas.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidade Federal do Rio de JaneiroProcedimento Operacional Padrão (POP) |
| Nome do Processo: |
| *Preencher com título do POP* |
| Objetivo Estratégico: |
| *Preencher com objetivo geral do POP* |
| Campo de aplicação: |
| *Preencher com a área principal em que o POP será aplicado* |
| Unidade responsável:  | Versão: | Número de páginas: |
| *Nome da unidade* | *Número da versão* | *Página atual/ páginas totais em números* |

Os campos em amarelo do rodapé abaixo devem ser substituídos por informações referentes ao POP. Este rodapé deve estar presente em todas as páginas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elaborado por:  | Aprovado por: | Data aprovação: |
| *Nome completo* | *Nome completo* | *DD/MM/AAA* |

Modelo de sumário:

I. Palavras-chave

II. Dicionário de termos e siglas

III. Resultado(s) final(is) do processo **(Opcional)**

IV. Documentos de referência

V. Formulários usados no processo **(Opcional)**

VI. Parâmetros para medição do desempenho do processo

VII. Outras observações **(Opcional)**

VIII. Procedimentos

IX. Condições de biossegurança

X. Fluxograma

XI. Controle das alterações

XII. Controle de aprovações para uso

**2. Exemplo de modelo referente ao anexo I nas páginas 3 a 5.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidade Federal do Rio de JaneiroProcedimento Operacional Padrão (POP) |
| Nome do Processo: |
| Modelo POP |
| Objetivo Estratégico: |
| Auxiliar na elaboração de POP referente as dissertações submetidas ao Programa de Mestrado Profissional de Formação para a Pesquisa Biomédica |
| Campo de aplicação: |
| Todas as dissertações as quais os produtos finais sejam o estabelecimento de um novo protocolo de ação ou aprimoramento de protocolo ou procedimento existente ou similar |
| Unidade responsável:  | Versão: | Número de páginas: |
| Programa de Mestrado Profissional de Formação para a Pesquisa Biomédica | 1 | 1/3 |

**Sumário**

I. Palavras-chave\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

II. Dicionário de termos e siglas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

III. Resultado(s) final(is) do processo **(Opcional)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

IV. Documentos de referência \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

V. Formulários usados no processo **(Opcional)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

VI. Parâmetros para medição do desempenho do processo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

VII. Outras observações **(Opcional)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2

VIII. Procedimentos\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

IX. Condições de biossegurança\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

X. Fluxograma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

XI. Controle das alterações \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

XII. Controle de aprovações para uso \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3

|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidade Federal do Rio de JaneiroProcedimento Operacional Padrão (POP) |
| Nome do Processo: |
| Modelo POP |
| Unidade responsável:  | Versão: | Número de páginas: |
| Programa de Mestrado Profissional de Formação para a Pesquisa Biomédica | 1 | 2/3 |

I. Palavras-chave

Indique no mínimo três e no máximo seis palavras-chaves

II. Dicionário de termos e siglas

|  |  |
| --- | --- |
| Termo/Sigla | Significado |
|  |  |

III. Resultado(s) final(is) do processo

Descrição breve dos resultados esperados e/ou indicadores a serem avaliados.

IV. Documentos de referência

|  |  |
| --- | --- |
| Referência | Descrição  |
| Documento x, artigo com DOI, legislação, etc | Breve descrição sobre o que se trata o documento |

V. Formulários usados no processo

Incorporar formulários nesta sessão, se houver.

VI. Parâmetros para medição do desempenho do processo

Descrição breve dos parâmetros aferidos para avaliar o desempenho dos processos.

VII. Outras observações

Incorporar formulários nesta sessão com outras informações que julgar relevante, se houver.

VIII. Procedimentos

Descrição das etapas do protocolo ou procedimento existente ao qual se trata o POP.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidade Federal do Rio de JaneiroProcedimento Operacional Padrão (POP) |
| Nome do Processo: |
| Modelo POP |
| Unidade responsável:  | Versão: | Número de páginas: |
| Programa de Mestrado Profissional de Formação para a Pesquisa Biomédica | 1 | 3/3 |

IX. Condições de biossegurança

Atenções relacionadas à biossegurança deste POP, como nível de segurança biológica, cuidados na manipulação e descarte de amostras e reagentes.

X. Fluxograma

Anexar fluxograma de todas as atividades descrita no POP

XI. Controle das alterações

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº da versão  | Data | Tipo de alteração | Itens revisados | Responsável pela revisão |
| 1 | dd/mm/aaaa | Elaboração inicial | Todos os itens | Beltrana das Neves |

XII. Controle de aprovações para uso

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data daaprovação  | Nome do responsável pela aprovação | Unidade/subunidade aprovadora: |
| dd/mm/aaaa | Fulano da Silva | Unidade XX |

**Anexo II - Apresentação de produtos biomédicos ou biotecnológicos ou produtos patenteáveis.**

Sempre que possível o discente deve apresentar o POP que levou a geração do produto conforme consta no anexo I. Em caso de não apresentação do POP, deve ser incorporado junto ao documento do anexo II uma carta de justificativa para tal assinada pelo discente e por seu(s) orientador(es).

**Modelo anexo II nas páginas 7 e 8.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidade Federal do Rio de JaneiroProduto biomédico, biotecnológicos ou patenteáveis. |
| Nome do Produto: |
| xx |
| Unidade responsável:  | Número de páginas: |
| xx | 1/2 |

**Sumário**

I. Palavras-chave\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

II. Dicionário de termos e siglas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

III. Descrição do produto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IV. Aplicação do produto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

V. Documentos de referência \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VI. Parâmetros para medição do desempenho do produto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VII. Outras observações **(Opcional)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

VIII. Condições de biossegurança para manipulação do produto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IX. Controle de qualidade **(Opcional)**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

X. Controle de aprovações para uso **(Opcional)**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

I. Palavras-chave

Indique no mínimo três e no máximo seis palavras-chaves

II. Dicionário de termos e siglas

|  |  |
| --- | --- |
| Termo/Sigla | Significado |
|  |  |

III. Descrição do produto

Descrição do que é o produto e potencial inovador.

IV. Aplicação do produto

Descrição breve da finalidade aplicação do produto.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Universidade Federal do Rio de JaneiroProduto biomédico, biotecnológicos ou patenteáveis. |
| Nome do Produto: |
| xx |
| Unidade responsável:  | Número de páginas: |
| xx | 2/2 |

V. Documentos de referência

|  |  |
| --- | --- |
| Referência | Descrição  |
| Documento x, artigo com DOI, legislação, etc | Breve descrição sobre o que se trata o documento |

VI. Parâmetros para medição do desempenho do produto

Descrição dos parâmetros de análise de desempenho do produto ou anexar documento comprobatório de desempenho.

VII. Outras observações **(Opcional)**

Incorporar formulários nesta sessão com outras informações que julgar relevante, se houver.

VIII. Condições de biossegurança para manipulação do produto\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Atenções relacionadas à biossegurança deste POP, como nível de segurança biológica, cuidados na manipulação e descarte de amostras e reagentes.

IX. Controle de qualidade **(Opcional)**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrição dos parâmetros de análise de qualidade do produto ou anexar documento comprobatório de qualidade, quando houver.

X. Controle de aprovações para uso **(Opcional)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data daaprovação  | Nome do responsável pela aprovação | Unidade/subunidade aprovadora: |
| dd/mm/aaaa | Fulano da Silva | Unidade XX |