

Edital Geração de Conhecimento



PROGRAMA
INOVA FIOCRUZ

1. Identificação:

Programa FioCruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz-geracao.conhecimento@fiocruz.br>

Anexar documento comprobatório da titulação de Doutor *

Informar se a proposta é referente ao progresso do projeto aprovado no Edital Geração de Conhecimento – nº02/2018

() Sim () Não

Número de inscrição do projeto:

1.1 Coordenador adjunto:

Coordenador adjunto

Matrícula SIAPE

CPF

E-mail institucional

E-mail alternativo

Telefone

Celular

Identidade de gênero:

() Feminino () Masculino () Outros Qual _____

Unidade da Fiocruz

Laboratório/Departamento

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

Link currículo LATTES

Ano da titulação do doutorado

Anexar documento comprobatório da titulação de Doutor

2. Projeto:

Informe qual categoria principal que o seu projeto se enquadra*

[PBM] projetos de pesquisa biomédica, desenvolvimento de medicamentos, vacinas e reativos para diagnóstico, dispositivos médicos

[PEGS] projetos educacionais, sociais, assistenciais, ambientais e de gestão em saúde

[PTIC] projetos de tecnologia da informação e comunicação

Informar até duas áreas e linhas de pesquisa*

Palavras-chave (até 3 palavras) *

Qual agravo ou doença abordada no projeto?

Este campo será usado para agregar projetos e ajudar no entendimento das propostas de pesquisa na Fiocruz que estão sob o mesmo enfoque em relação a doença ou agravo. O preenchimento não é obrigatório e não interfere na sua avaliação.

Qual a principal pergunta a ser respondida nesse projeto? * (200 caracteres)

Resumo do projeto*

Descrever sucintamente o problema já detectado. Informar qual lacuna do conhecimento será preenchida e a sua importância no campo da saúde. Destacar o objetivo, as ações e os principais produtos do projeto. (2500 caracteres)

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

Justificativa*

Objetivo geral* (1000 caracteres)

Apresentar de forma clara o objetivo geral que o projeto pretende atingir

Liste as metodologias que serão utilizadas no projeto*

Adicionar a metodologia em itens seguidos de breve descrição. Em “Metodologia” informar de forma breve os procedimentos que serão executados (ex: levantamento de patentes; construção de formulários; citotoxicidade; quantificação de analito “x” por técnica “y”; ...). Em “Descrição da metodologia” pode ser detalhada a metodologia de forma genérica (não precisa ser apresentadas informações como volumes, número de amostras dentre outras particularidades que podem ser ajustadas ao longo da execução do projeto).

Metodologia (250 caracteres)	Descrição da metodologia (3000 caracteres)

Texto explicando para a sociedade o seu projeto* (2500 caracteres)

Referências bibliográficas* (2000 caracteres)

3. Gestão do Projeto:

Experiência do coordenador* (500 caracteres)

Apresentar um resumo de como a experiência do coordenador poderá contribuir para o alcance dos resultados do projeto.

Experiência do coordenador adjunto (500 caracteres)

Apresentar um resumo de como a experiência do coordenador adjunto poderá contribuir para o alcance dos resultados do projeto.

Equipe*

É considerado equipe qualquer colaborador, laboratório, departamento e Unidade da Fiocruz e do território que esteja envolvido no projeto.

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

Nome	CPF	Email	Identidade de gênero	Vínculo Institucional	Instituição	Nível de escolaridade atual	Tipo de atividade	Atividade no projeto	Nº de meses no projeto	Unidade	Departamento / Laboratório	Link CV Lattes

Parceria

É considerado parceiro toda e qualquer Instituição e/ou colaborador externo a Fiocruz que esteja envolvido no projeto.

Instituição/ organização parceira	Tipo de Instituição parceira	Origem da parceria	Unidade/ Departamento/ laboratório	Nome do responsável	E-mail	Site	Contribuição no projeto

Infraestrutura (1500 caracteres)

Descrever a infraestrutura necessária para a execução do projeto, informando o que está disponível e o que precisará ser financiado pelo projeto

Recursos financeiros disponíveis (1500 caracteres)

Informar se o projeto já tem algum financiamento interno ou externo e qual é a sua fonte.

Orçamento (período 1 e período 2)*

Detalhar os recursos financeiros necessários solicitados nesta proposta para as atividades do projeto, respeitando o cronograma e mantendo a coerência entre as atividades do projeto e o orçamento dentro do prazo de 18 meses.

Período 1

Rubricas	Memória de cálculo	Valor total
Pessoa jurídica	(informar os tipos de serviços, valores unitários e período que serão contratados) Empresa especializada em web design, por 1 meses = R\$ 10.000,00 Empresa especializada em desenvolvimento de aplicativos, por 1 meses = R\$ 20.000,00	R\$ 30.000,00
Passagens	(informar trajeto, quantidade e motivo) Passagens: BH/Rio de Janeiro/BH: R\$ 400 x 2 viagens x 2 pessoas. Reunião com a empresa que desenvolverá o aplicativo.	R\$ 1.600,00
Diárias	(Informar número de diárias. Valor máximo de referência conforme tabela de diária Fiotec) BH/RJ/BH - R\$ 400,00 x 3 = 1.200,00	R\$ 1.200,00
Pessoa física/bolsas/RPA	(Especificação dos perfis das bolsas de acordo com a tabela da Fiotec.) 1 bolsa nível superior com 0 a 1 ano de experiência (R\$ 2.156) em análise de dados, por 3 meses	R\$ 6.468,00
Material de consumo	(detalhamento do material, valor unitário, importação ou nacional)	R\$ 130,00

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

	Oficina de disseminação do conhecimento: 2 Resma (R\$ 20,00), 1 flipchart (R\$ 100,00) 1 pacote de hidrocor (R\$ 10,00)	
Total de recurso solicitado no período		R\$ 39.398,00

Período 2

Rubricas	Memória de cálculo	Valor total
Pessoa jurídica	(informar os tipos de serviços, valores unitários e período que serão contratados) Empresa especializada em web design, por 1 meses = R\$ 10.000,00 Empresa especializada em desenvolvimento de aplicativos, por 1 meses = R\$ 20.000,00	R\$ 30.000,00
Passagens	(informar trajeto, quantidade e motivo) Passagens: BH/Rio de Janeiro/BH: R\$ 400 x 2 viagens x 2 pessoas. Reunião com a empresa que desenvolverá o aplicativo.	R\$ 1.600,00
Diárias	(Informar número de diárias. Valor máximo de referência conforme tabela de diária Fiotec) BH/RJ/BH - R\$ 400,00 x 3 = 1.200,00	R\$ 1.200,00
Pessoa física/bolsas/RPA	(Especificação dos perfis das bolsas de acordo com a tabela da Fiotec.) 1 bolsa nível superior com 0 a 1 ano de experiência (R\$ 2.156) em análise de dados, por 3 meses	R\$ 6.468,00
Material de consumo	(detalhamento do material, valor unitário, importação ou nacional) Oficina de disseminação do conhecimento: 2 Resma (R\$ 20,00), 1 flipchart (R\$ 100,00) 1 pacote de hidrocor (R\$ 10,00)	R\$ 130,00
Total de recurso solicitado no período		R\$ 39.398,00
Total solicitado (período 1 e 2)		

Cronograma Físico*

Apresentar o cronograma para até 18 meses do projeto, relacionando as atividades e respectivos produtos/entregas, responsáveis e mês de início e término

Objetivo	Atividade	Nº do mês de início (1 a 18)	Nº do mês final (1 a 18)	Responsável

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

4. Legislações:

As autorizações éticas serão aquelas aplicáveis ao projeto de acordo com as informações descritas no formulário deste edital. São de responsabilidade do coordenador do projeto.

Comitê de ética em pesquisa CEP ou CONEP*

- Aprovado
- Submetido
- Não submetido
- Não se aplica

Número de submissão do projeto ao comitê de ética

Cadastro no Sistema Nacional de Gestão de Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado (SISGEN)*

- Cadastrado
- Não cadastrado
- Não se aplica

Número de cadastro do projeto do SISGEN

Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade – SISBIO*

- Aprovado
- Submetido
- Não submetido
- Não se aplica

Número de submissão do projeto ao SISBIO

Comitê Interno de Biossegurança – CIBio*

- Aprovado

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

Submetido

Não submetido

Não se aplica

Número de submissão do projeto ao CIBio

Comitê de ética em pesquisa CEUA*

Aprovado

Submetido

Não submetido

Não se aplica

Número de submissão do projeto ao comitê de ética CEUA

5. Entregas e usuários

Relacione abaixo as principais entregas ao final do seu projeto

Produtos/serviços

- amostras biológicas
- aplicativos
- aplicativo gamificado ou jogos
- sistema informatizado/ software
- sites ou dashboards (painel de informações)
- kit Diagnóstico
- fármacos
- vacinas
- biofármacos
- nova tecnologia/metodologia experimental
- plataforma tecnológica
- dispositivo médico
- implantação de melhorias de processo e/ou novos serviços

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

- novos protocolos
- outros. Qual(is)? (300 caracteres)

Comunicação e divulgação dos resultados

- relatórios técnicos (boletins, notas, pareceres, laudos...)
- produção audiovisual (vídeos, podcasts, filmes)
- oficinas, palestras, rodas de conversa
- eventos, feiras e exposições
- cursos, disciplinas, treinamentos e capacitações em geral
- outros. Qual(is)? (300 caracteres)

Produção acadêmica

- monografias, dissertações e teses
- livro, capítulo de livro, e-book
- patente
- artigo científico
- outros. Qual(is)? (300 caracteres)

Qual(is) os principais usuários dos produtos de sua pesquisa?

Órgãos e Gestores de Saúde

- Secretarias de Saúde
- Pacientes
- Hospitais
- Gestores de saúde
- Unidades de saúde
- Profissionais da saúde
- Agente comunitário de Saúde
- Outros _____

Comunidade Científica

- Academia | Comunidade Científica

Governo e Estado

- LACENs
- Anvisa

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

- Ministério da Saúde
- OMS | PAHO
- Hemocentros
- Município(s)
- Estado (s)

Público-alvo (aquele que será beneficiado diretamente com a entrega do resultado)

- Materno/Infantil
- Idosos
- Jovens e Adolescentes
- Crianças menores 5 anos de idade
- Populações vulnerabilizadas
- Minorias
- Vigilância epidemiológica
- Vigilância ambiental
- Vigilância sanitária
- Laboratórios de Diagnóstico privados
- Indústrias
- ONG | Associações | Sindicatos
- Outros. Qual(is)? (300 caracteres)

Interno (FIOCRUZ)

- Unidade da Fiocruz. Indicar qual (100 caracteres)
- outros. Qual(is)? (300 caracteres)

6. Inovação e Maturidade do seu projeto

Qual inovação considerada no projeto? * (200 caracteres)

Informar em uma frase breve a tecnologia que está sendo considerada para a classificação do grau de inovação a seguir. (Ex: desenvolvimento de produto/serviço “x” por metodologia “y”; metodologia de triagem de dados; lógica de armazenamento e tratamento de dados/informações; processo de gestão; ...)

Classifique o seu projeto de acordo com os tipos de inovação abaixo*

() Inovações de produto/serviço

Introdução de melhorias significativas nos produtos/serviços com a melhoria em especificações técnicas e materiais, alterando suas características funcionais.
Ex: desenvolvimento de kits diagnósticos; desenvolvimento de equipamentos, implantação de novos serviços assistenciais

() Inovações de processo

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

É a mudança nos processos produtivos para reduzir custos e melhorar a eficiência, mesmo que não tenha sido alterada a funcionalidade do produto/serviço. Produz alteração no meio em que está inserido. (não confundir com organizacional, que está mais relacionado a processos de gestão).

Ex: proposição de novas técnicas e metodologia de análise.

() Inovações organizacionais

É a capacidade de converter criatividade e conhecimento em melhores práticas de trabalho/gestão/organização.

Ex: melhorias de protocolos de gestão; aprendizados institucionais; avanço em conhecimento na prática do grupo/laboratório; alteração de processos internos; testes pré-clínicos/clínicos; levantamento de dados amostrais; modelos de trabalho, mudanças de cultura.

() Inovações de comunicação/divulgação

Introduz mudanças na concepção, posicionamento e promoção de produtos/serviços/conhecimento.

Ex: divulgação científica acessível à população; comunicação de políticas públicas em linguagem não científica; oficinas e palestras junto à sociedade

() Inovações sociais

É um processo ou resultado de trabalho que deve ser original e percebido pelo usuário como novo ou trazer alguma melhoria no seu contexto de aplicação, seja ele um território, setor ou área de intervenção. Produz resultados específicos em um contexto; não é neutra do ponto de vista dos valores; possui uma dimensão de produto ou conteúdo e outra dimensão de processo. Altera as relações sociais no que se refere à governança; promove a resiliência social e melhora as capacidades sociopolíticas dos beneficiários e o acesso aos recursos melhorando o empoderamento social dos usuários. (Conceito adaptado de Young Foundation e Frazão, Carvalho & Carlos, 2015)

Ex: rodas de conversa, oficinas virtuais e/ou presenciais para melhoria de condições socioambientais de uma comunidade, tribos ou outros grupos sociais, produção de materiais educativos e informativos com os usuários, vídeos, podcast, ações de melhoria nas condições de vida e saúde de populações vulnerabilizadas

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

De acordo com as definições abaixo, como você classificaria o grau de inovação que mais se aproxima produto/processo/resultado alcançado pelo seu projeto?

Completar com os conceitos

() Inovação Incremental

Consiste em uma série de pequenas melhorias ou atualizações feitas nos produtos, serviços, processos ou métodos existentes. Não altera a proposta em sua base, apenas em incrementos de melhorias/otimizações. Portanto, as mudanças implementadas por meio da inovação incremental são, geralmente, focadas na melhoria da eficiência de desenvolvimento de um produto/serviço existente, produtividade e diferenciação competitiva.

() Inovação radical

Consiste em desenvolver produtos/serviços/processos/conhecimentos que tragam outras soluções para um problema, com abordagem diferente das já existentes, sem substituir estas. Consiste em oportunidades paralelas a tecnologias já implementadas, mas que solucionam a problemática de uma forma diferenciada que ainda não havia sido explorada. Está relacionado com a estratégia de mercado do “oceano azul” (novas soluções mantendo as antigas).

() Inovação disruptiva

Consiste em desenvolver produtos/serviços/processos/conhecimentos que tragam outras soluções para um problema e, obrigatoriamente, substituirá as tecnologias anteriores que resolviam aquela problemática. Trata-se de um processo em que uma tecnologia é transformada ou substituída por uma solução inovadora superior, mais acessível, simples ou conveniente. O impacto dessa inovação é tão grande que acaba gerando uma mudança no comportamento de consumo do público em geral. O resultado é que a solução anterior se torna obsoleta e pode até desaparecer. Está relacionado com a estratégia de mercado do “oceano vermelho” (novas soluções que substituem as antigas).

Considerando o objetivo do seu projeto, como você classificaria o estágio inicial? *

a. Projetos de pesquisa biológica e biomédica, desenvolvimento de medicamentos, vacinas e reativos para diagnóstico e dispositivos médicos

() Pesquisa em estágio inicial/ideação: Ao receber o fomento meu projeto ainda estava na geração de base de conhecimento e estruturação da ideia. São atividades características desta etapa: levantamento bibliográfico, elaboração de protocolo, planejamento, formulação da principal pergunta da pesquisa.

() Projeto em estágio de desenvolvimento: São iniciadas as pesquisas aplicadas e o desenvolvimento, incluindo estudos investigativos e laboratoriais que devem fornecer elementos para a elaboração da prova de conceito inicial e avaliação da função crítica do fármaco, equipamento, dispositivo e teste diagnóstico. São atividades características desta etapa. ensaios e experimentos padronizados, estudos pré-clínicos em baixa escala (in vitro, animais, modelos alternativos...), definição do perfil do medicamento, produto biológico ou dispositivo médico, definição do formato e padronização do teste e seus insumos.

() Projeto em estágio de prova de conceito: Os ensaios necessários para se testar o conceito que se deseja provar são concluídos e analisados, havendo a existência ou não de protótipos. São atividades características desta etapa: resultados dos experimentos e ensaios pré-clínicos, testes de sensibilidade e especificidade.

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

() Projeto em estágio de validação: Neste estágio de maturidade, aumenta-se a significativamente a fidelidade dos testes referentes ao protótipo desenvolvido ainda em escala não industrial, em ambiente de simulação, são produzidos lotes pilotos, construídos protótipos preliminares.

() Projeto em etapa de entrega final (produto/serviço/processo proposto foi concluído): A tecnologia está pronta, foi demonstrado e testado em ambiente operacional (BPF e BPL). Este nível constitui geralmente o final do desenvolvimento tecnológico. Prova-se que a tecnologia funciona na sua forma final e nas condições esperadas. Na área biomédica, consiste na terceira fase de ensaios clínicos e conclusão do registro do produto junto a Anvisa.

b. Projetos educacionais, sociais, assistenciais, ambientais e de gestão em saúde

() Pesquisa em estágio inicial/ideação: o projeto ainda se encontrava nas primeiras etapas da pesquisa, isto é, no levantamento bibliográfico, planejamento inicial ou até mesmo somente a ideia.

() Projeto em estágio de desenvolvimento: durante esta fase são realizadas reuniões e articulações com os interlocutores da pesquisa e são desenvolvidos os principais instrumentos e recursos que serão utilizados no projeto. São atividades características desta etapa: elaboração de roteiros e questionários, formulários, material educacional.

() Projeto em estágio de prova de conceito: Aplicação das ferramentas e instrumentos de pesquisa desenvolvidos na etapa anterior, questionários, entrevistas, realização de oficinas, treinamentos, cursos e processos de intervenção em campo.

() Projeto em estágio de validação: São realizadas e sistematizadas as análises dos dados e experiências coletados em campo, avaliações críticas sobre a metodologia utilizada e produção de resultados iniciais ainda sem formato definitivo.

() Projeto em etapa de entrega final (produto/serviço/processo proposto foi concluído): A proposta do projeto foi executada, validada e formatada em seus diversos produtos possíveis havendo feedback ou não para o usuário da pesquisa e planos de replicação para outras realidades.

c. Projetos de tecnologia da informação e comunicação

() Pesquisa em estágio inicial/ideação: o projeto ainda se encontrava nas primeiras etapas da pesquisa, isto é, no levantamento bibliográfico, planejamento inicial ou até mesmo estruturação da ideia.

() Projeto em estágio de desenvolvimento: durante esta fase são elaborados os documentos que compõem a viabilidade da solução pretendida tais como: especificações do sistema, modelos de layout & design, montagem da equipe.

() Projeto em estágio de prova de conceito: esta fase é considerada a etapa do desenvolvimento até a disponibilização da primeira versão de testes para o usuário final.

() Projeto em estágio de validação: são realizados e sistematizados os testes com usuários da versão inicial da solução. São produzidos relatórios de avaliação críticas bem como a identificação de erros e proposição de melhorias.

() Projeto em etapa de entrega final (produto/serviço/processo proposto foi concluído): a proposta de solução foi desenvolvida, testada e está em utilização pelo usuário.

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

Considerando o objetivo do seu projeto, como você espera que o estágio final do seu projeto ao final do fomento deste Edital? *

a. Projetos de pesquisa biológicas e biomédica, desenvolvimento de medicamentos, vacinas e reativos para diagnóstico e dispositivos médicos

() Pesquisa em estágio inicial/ideação: Ao receber o fomento meu projeto ainda estava na geração de base de conhecimento e estruturação da ideia. São atividades características desta etapa: levantamento bibliográfico, elaboração de protocolo, planejamento, formulação da principal pergunta da pesquisa.

() Projeto em estágio de desenvolvimento: São iniciadas as pesquisas aplicadas e o desenvolvimento, incluindo estudos investigativos e laboratoriais que devem fornecer elementos para a elaboração da prova de conceito inicial e avaliação da função crítica do fármaco, equipamento, dispositivo e teste diagnóstico. São atividades características desta etapa. ensaios e experimentos padronizados, estudos pré-clínicos em baixa escala (in vitro, animais, modelos alternativos...), definição do perfil do medicamento, produto biológico ou dispositivo médico, definição do formato e padronização do teste e seus insumos.

() Projeto em estágio de prova de conceito: Os ensaios necessários para se testar o conceito que se deseja provar são concluídos e analisados, havendo a existência ou não de protótipos. São atividades características desta etapa: resultados dos experimentos e ensaios pré-clínicos, testes de sensibilidade e especificidade.

() Projeto em estágio de validação: Neste estágio de maturidade, aumenta-se a significativamente a fidelidade dos testes referentes ao protótipo desenvolvido ainda em escala não industrial, em ambiente de simulação, são produzidos lotes pilotos, construídos protótipos preliminares.

() Projeto em etapa de entrega final (produto/serviço/processo proposto foi concluído): A tecnologia está pronta, foi demonstrado e testado em ambiente operacional (BPF e BPL). Este nível constitui geralmente o final do desenvolvimento tecnológico. Prova-se que a tecnologia funciona na sua forma final e nas condições esperadas. Na área biomédica, consiste na terceira fase de ensaios clínicos e conclusão do registro do produto junto a Anvisa.

b. Projetos educacionais, sociais, assistenciais, ambientais e de gestão em saúde

() Pesquisa em estágio inicial/ideação: o projeto ainda se encontrava nas primeiras etapas da pesquisa, isto é, no levantamento bibliográfico ,planejamento inicial ou até mesmo somente a ideia.

() Projeto em estágio de desenvolvimento: durante esta fase são realizadas reuniões e articulações com os interlocutores da pesquisa e são desenvolvidos os principais instrumentos e recursos que serão utilizados no projeto. São atividades características desta etapa: elaboração de roteiros e questionários, formulários, material educacional.

() Projeto em estágio de prova de conceito: Aplicação das ferramentas e instrumentos de pesquisa desenvolvidos na etapa anterior, questionários, entrevistas, realização de oficinas, treinamentos , cursos e processos de intervenção em campo.

() Projeto em estágio de validação: São realizadas e sistematizadas as análises dos dados e experiências coletados em campo, avaliações críticas sobre a metodologia utilizada e produção de resultados iniciais ainda sem formato definitivo.

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br

() Projeto em etapa de entrega final (produto/serviço/processo proposto foi concluído): A proposta do projeto foi executada, validada e formatada em seus diversos produtos possíveis havendo feedback ou não para o usuário da pesquisa e planos de replicação para outras realidades.

c. Projetos de tecnologia da informação e comunicação

() Pesquisa em estágio inicial/ideação: o projeto ainda se encontrava nas primeiras etapas da pesquisa, isto é, no levantamento bibliográfico ,planejamento inicial ou até mesmo estruturação da ideia.

() Projeto em estágio de desenvolvimento: durante esta fase são elaborados os documentos que compõem a viabilidade da solução pretendida tais como: especificações do sistema, modelos de layout & design, montagem da equipe.

() Projeto em estágio de prova de conceito: esta fase é considerada a etapa do desenvolvimento até a disponibilização da primeira versão de testes para o usuário final.

() Projeto em estágio de validação: são realizados e sistematizados o testes com usuários da versão inicial da solução. São produzidos relatórios de avaliação críticas bem como a identificação de erros e proposição de melhorias.

() Projeto em etapa de entrega final (produto/serviço/processo proposto foi concluído): a proposta de solução foi desenvolvida, testada e está em utilização pelo usuário.

* Campos de preenchimento obrigatório.

Programa Fiocruz de Fomento a Inovação – INOVA FIOCRUZ

<https://portal.fiocruz.br/programa-inova-fiocruz>
geracao.conhecimento@fiocruz.br