



Chamada PAPPE/PIPE Subvenção FAPESP-MCTI/FINEP/FNDCT



Desenvolvimento do Novo Anel Acelerador Sirius do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron 2ª Chamada de Propostas

LNLS - Campinas, 6 de novembro de 2015

Apresentação da Chamada Sirius - PAPPE/PIPE Subvenção

- **Objetivo:** apresentar o programa PAPPE/PIPE à comunidade de usuários, destacando os seus conceitos e propósitos, a sua metodologia e o processo de avaliação, facilitando o acesso dos interessados, esclarecendo as suas dúvidas e oferecendo-lhes as melhores condições para a apresentação de propostas bem estruturadas e contendo todas as informações necessárias para uma tramitação ágil.
-

Chamadas PIPE/PAPPE Subvenção em 2015

CHAMADAS	DIÁLOGO PARA APOIO À PESQUISA P/ INOVAÇÃO	FECHAMENTO DA CHAMADA (SITE)	ENQUADRAMENTO (previsão)	DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS (previsão)
PAPPE/PIPE Fase III 4ª Rodada	14/10/2015 Auditório Fapesp	27/11/2015 (www.fapesp.br/9667)	11/12/2015	01/05/2016
Manufatura Avançada AeroEsp e Defesa	16/10/2015 ParqTec S. J. Campos	27/11/2015 (www.fapesp.br/9666)	11/12/2015	01/05/2016
Anel Acelerador Sirius	06/11/2015 LNLS	27/11/2015 (www.fapesp.br/9668)	11/12/2015	01/05/2016

Observação: Chamada PIPE (Fase 1 e Fase 2 Direta) – 4 Ciclos de análise – Recursos FAPESP – <http://www.fapesp.br/58>

Programa PAPPE/PIPE Subvenção

■ Objetivo

- Apoiar, por meio da concessão de recursos de subvenção econômica (recursos não reembolsáveis) do MCTI/FINEP/FNDCT e de recursos orçamentários da FAPESP, o desenvolvimento por empresas paulistas de produtos, processos e serviços inovadores, visando o desenvolvimento do novo acelerador Sirius do LNLS.

<http://www.fapesp.br/9668>

PAPPE/PIPE - Chamada Sirius

- ❑ Serão apoiados projetos de pesquisa para inovação para os desafios tecnológicos constantes do Anexo I da Chamada publicado em:

http://www.fapesp.br/chamadas/2015/sirius_chamada2_anexo1.pdf

PAPPE/PIPE - Chamada Sirius

□ **Principais Temas:** *trem de monitoramento de túnel; robô comandado por laser tracker; passarela sobre o anel; sensores hidrostáticos de nível e inclinação; banhos térmicos; impressora 3D-manufatura aditiva; cabanas experimentais; câmaras de vácuo para elementos ópticos; estágios mecânicos de precisão; bases mecânicas ultra estáveis; sistema de baking modular para câmaras de vácuo; controlador e driver para motor; mecânica do núcleo de ondulador universal.*

PAPPE/PIPE – Chamada Sirius

- ❑ Os recursos alocados para financiamento do presente Edital são da ordem de R\$ 20.000.000,00 (trinta milhões de reais), sendo 50% com recursos da FINEP e 50% com recursos da FAPESP,

PAPPE/PIPE – Chamada Sirius

- Trata-se da Fase 3 do Programa PIPE e visa o desenvolvimento industrial e comercialização pioneira. O apoio tem a duração de até 24 meses. O valor máximo de financiamento previsto por projeto é de até R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais).

Os recursos do programa deverão ser destinados ao desenvolvimento e não poderão financiar propriamente a sua produção.

PAPPE/PIPE – Chamada Sirius

- ❑ Espera-se que as atividades características da FASE 3 (desenvolvimento industrial e comercial dos produtos, serviços e processos) auxiliem a empresa a incorporar de modo mais efetivo os elementos do mercado e, com isso, torne mais robusto o seu projeto e melhore as suas chances de sucesso.

PAPPE/PIPE – Chamada Sirius

- Espera-se que as atividades visem:
 - a criação de novas tecnologias e novos conhecimentos com aplicações e objetivos práticos;
 - contribuir para formar recursos humanos qualificados na área do projeto;
 - assegurar ao produto viabilidade técnica para produção em escala;
 - melhorar a qualidade do produto;
 - garantir adequação do produto a normas, certificações técnicas e comprovações de desempenho.
-

QUEM PODE PARTICIPAR

- ❑ *São elegíveis como proponentes Microempresas, Empresas de Pequeno Porte, Pequenas Empresas, Médias Empresas brasileiras, sediadas no Estado de São Paulo, constituídas, no mínimo, doze meses antes ao lançamento da Chamada, que atendam às seguintes condições:*
 - ✓ Tenha objeto social que contemple atividade compatível com a que será desempenhada no projeto;
 - ✓ Tenha sede no Estado de São Paulo e realize a pesquisa no Estado de São Paulo;
 - ✓ Garanta o oferecimento de condições adequadas ao desenvolvimento comercial e industrial dos produtos ;
-

QUEM PODE PARTICIPAR

- ✓ O Pesquisador Responsável deverá dedicar um mínimo de 30 horas semanais à execução da pesquisa.
- ✓ O Pesquisador Responsável poderá ser um dos sócios da empresa ou um empregado.
- ✓ A Empresa deve demonstrar contrapartida economicamente mensurável em itens de despesa relacionados com a execução de atividades de P&D, os quais devem ser descritos no projeto.

Esta contrapartida pode incluir custos salariais de pessoal envolvido no projeto (neste caso devem ser listados os nomes, funções, qualificações e horas semanais dedicadas ao projeto), custo de espaço utilizado e outros custos associáveis ao projeto proposto.

Importantes Particularidades

- **É o único programa da FAPESP que não leva em conta a titulação - e sim a experiência profissional e competência técnica do proponente;**
 - **O projeto deve ser desenvolvido na empresa proponente.**
-

ITENS FINANCIÁVEIS

- ✓ **Despesas de Capital e Material Permanente:** Excepcionalmente poderá ser apoiada a aquisição de equipamentos e material permanente quando se mostrarem essenciais à execução do projeto e cujo valor não ultrapasse 50% do valor total solicitado na proposta. *Neste caso os equipamentos e material permanente deverão ser apoiados com recursos da FAPESP;*
 - ✓ **Salários:** Passíveis de serem financiados com os recursos da FINEP. Os custos de salários não podem superar 50% do valor do orçamento solicitado;
 - ✓ **Serviços de terceiros:** somente os do tipo especializado e de curta duração, não podendo ultrapassar 1/3 (um terço) do valor total;
-

ITENS FINANCIÁVEIS

- ✓ Recursos associados à apresentação do produto em feiras técnicas de reconhecida importância;
 - ✓ Recursos associados ao desenvolvimento do produto tais como certificação e adequação às normas técnicas nacionais e internacionais, design e marketing;
 - ✓ Despesas de transporte e diárias no país, quando necessários para pesquisa de campo;
 - ✓ Recursos para participação, com apresentação de trabalho, em reuniões científicas.
-

ITENS FINANCIÁVEIS

- ✓ **Material de Consumo:** itens de uso exclusivo no projeto de pesquisa e que apresentem pouca durabilidade ou consumo rápido (exemplos: reagentes, vidraria, plásticos, etc.);
- ✓ **Bolsas do Programa de Capacitação Técnica:** para pessoal de apoio ao projeto, diretamente envolvido nas atividades de pesquisa.

Os recursos do programa deverão ser destinados ao desenvolvimento e não poderão financiar propriamente a sua produção.

PLANILHAS



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO



Formulário de Apresentação de Propostas (FAP)
Programa FAPESP/FINEP – SIRIUS 2ª RODADA
CHAMADA 2015

PROTOCOLO

Fase III

1- SOLICITANTE (Pesquisador Responsável / Coordenador Técnico - não omita nem abrevie nomes)

NOME:

EMPRESA:

2- TÍTULO DO PROJETO

EM PORTUGUÊS:



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

FORMULÁRIO DE RESUMO DO PROJETO E DA EQUIPE

Este formulário sintético é para uso da Diretoria Científica. Estas informações não substituem as que constam nas páginas do processo.

NOME	INSTITUIÇÃO	TITULAÇÃO	FUNÇÃO NO PROJETO	DEDICAÇÃO AO PROJETO (horas/semanas)	ASSINATURA*

RESUMO DO PROJETO:

PALAVRAS-CHAVE:

Local, Data e Assinatura:



* Caso não seja possível a assinatura, favor encaminhar uma anuência formal do membro da equipe.



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CHAMADA DE PROPOSTAS FAPESP-FINEP 2015

EVENTOS	INDICADORES DE PROGRESSO	ANO DO PROJETO: <input type="text"/> (valores em R\$ x mil)											
		MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Observações:

1. O primeiro mês será aquele previsto para o início do projeto.
2. A coluna "Indicadores de Progresso" refere-se às comprovações a serem apresentadas, para controle do cumprimento de cada evento.
3. O cronograma deverá ser preenchido em Reais, com padrão unitário equivalente a R\$ 1.000,00. Ex.: R\$ 1.500,00 = 1,5
4. Preencha um formulário para cada ano de projeto.

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

1- MATERIAL PERMANENTE NACIONAL

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

UTILIZE (CTRL + PAGE DOWN) PARA AVANÇAR OU (CTRL + PAGE UP) PARA RETROCEDER AS PLANILHAS

TOTAL:

ORÇAMENTO FAPESP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	referência do orçamento	preço unitário	custo do item	FAPESP



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

I
M
P
R
E
S
S
Ã
O

O
B
R
I
G
A
T
Ó
R
I
A

PLANILHA DE TOTALIZAÇÃO DOS RECURSOS SOLICITADOS À FAPESP

MATERIAL / SERVIÇO	Nacional	Importado
MATERIAL PERMANENTE		
MATERIAL DE CONSUMO		
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
DESPESAS DE TRANSPORTE		
DESPESAS COM DIÁRIAS NO PAÍS E NO EXTERIOR		
BOLSAS DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA		
OUTROS		
TOTAL GERAL:		

FAPESP, AGOSTO DE 2015

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

1- MATERIAL DE CONSUMO A SER ADQUIRIDO NO BRASIL

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

UTILIZE (CTRL + PAGE DOWN) PARA AVANÇAR OU (CTRL + PAGE UP) PARA RETROCEDER AS PLANILHAS

TOTAL:

ORÇAMENTO FINEP

item	descrição (somente 1 linha para cada item)	custo do item	FAPESP

PLANILHA DE TOTALIZAÇÃO DOS RECURSOS SOLICITADOS À FINEP

MATERIAL / SERVIÇO	Nacional	Importado
MATERIAL DE CONSUMO		
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
DESPESAS DE TRANSPORTE		
DESPESAS COM DIÁRIAS NO PAÍS E NO EXTERIOR		
OUTROS		
TOTAL GERAL:		

FAPESP, AGOSTO DE 2015



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP: Sirius

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR RUBRICA E POR FONTES DE FINANCIAMENTO
(FAPESP, FINEP, Contrapartida da Empresa e Outras Fontes tais como outras agências, instituições)**

item	descrição	FAPESP		FINEP		EMPRESA		OUTRAS FONTES		TOTAL	
		VALOR R\$	VALOR US\$	VALOR R\$	VALOR US\$	VALOR R\$	VALOR US\$	VALOR R\$	VALOR US\$	VALOR R\$	VALOR US\$
1	MATERIAL PERMANENTE NACIONAL (MPN)										
2	MATERIAL PERMANENTE IMPORTADO (MPI)										
3	MATERIAL DE CONSUMO NACIONAL (MCN)										
4	MATERIAL DE CONSUMO IMPORTADO (MCI)										
5	SERVIÇO DE TERCEIROS NO PAÍS (STB)										
6	SERVIÇO DE TERCEIROS NO EXTERIOR (STE)										
7	DESPESAS DE TRANSPORTE (TRAN)										
8	DESPESAS COM DIARIAS (DIP)										
8	DESPESAS COM DIARIAS (DIE)										
9	BOLSAS DE TREINAMENTO TÉCNICO (TT)										
10	OUTROS										
	TOTAL										

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

3- SERVIÇOS DE TERCEIROS NO BRASIL

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

TOTAL:

ORÇAMENTO FINEP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	preço unitário	custo do item	FAPESP

ANTES DE PREENCHER, CLIQUE AQUI PARA VISUALIZAR A INSTRUÇÃO DESTA PLANILHA



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Chamada de Propostas FAPESP-FINEP 2015

7- OUTROS

Salários podem ser incluídos nesta planilha, em reais.

NOME DO INTERESSADO:

PROCESSO:

TOTAL:

ORÇAMENTO FINEP

item	quant.	descrição (somente 1 linha para cada item)	preço unitário	total	FAPESP

Documentos faltantes ou inadequados

■ Preenchimento do formulário

- Assinaturas.
- Solicitante (Pesquisador Responsável, Coordenador Técnico).
- Representante/Responsável Legal pela Empresa.



FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO



Formulário de Apresentação de Propostas (FAP)
Programa FAPESP/FINEP – Manufatura Avançada
CHAMADA 2015

PROTOCOLO

Fase III

1- SOLICITANTE (Pesquisador Responsável / Coordenador Técnico - não omita nem abrevie nomes)

NOME:

EMPRESA:

2- TÍTULO DO PROJETO

EM PORTUGUÊS:

■ Documentação completa.

17- DOCUMENTOS A ANEXAR (instruções no Edital; disposição em 4 Volumes conforme item 7.12.1 e ANEXO 2).

APRESENTAR 1 (UMA) VIA DE CADA UM DOS DOCUMENTOS; JÁ OS ANEXOS AO PROJETO DE PESQUISA (MAPAS, CDS, FOLDERS, ETC.) DEVEM SER ENCAMINHADOS EM 2 (DUAS) VIAS. (DOCUMENTOS IMPRESCINDÍVEIS PARA ANÁLISE) - (SOLICITA-SE NÃO ENCADERNAR)	Conferência	
	Solicitante	FAPESP
Carta de Apresentação da Proposta (conforme ANEXO 2 do Edital).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VOLUME 1 – Apresentação da Proposta:		
Identificação da Fase e Resumo do Projeto – documento com no máximo de 1 página	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Descrição do estágio atual do desenvolvimento da pesquisa – documento com no máximo de 3 páginas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projeto de Pesquisa conforme roteiro sugerido em www.fapesp.br/4762 (item 7.1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronograma de Execução (item 7.3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planilha de Orçamento Consolidado (item 7.4 a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planilhas de Orçamento (por rubrica, detalhadas e justificadas conforme instruções) (item 7.4.b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cronograma Físico-Financeiro em planilha específica para a finalidade (item 7.4.c)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Súmula Curricular do Coordenador Técnico e de todos os membros da equipe, conforme roteiro disponível em www.fapesp.br/sumula – máximo de 4 páginas (item 7.5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formulário para Descrição da Equipe e Resumo do Projeto , específico para a finalidade (item 7.8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Documentos de habilitação fiscal.

Impedimentos à autuação

Documentos faltantes ou inadequados

- Planilha de orçamento detalhada e justificada.
 - - Qualificação de consultores e empresas subcontratadas.

 - Fase 3
 - Descrição do estágio atual do desenvolvimento da pesquisa
 - Plano de negócios
 - Documentos para Análise Econômico-Financeira
 - Documentos para Análise Jurídica
-

Uso dos Recursos e Prestação de Contas

■ Principais itens:

- Cotação de preços em no mínimo 3 fornecedores (acima de 10 sal. mínimos);
- Regularidade do fornecedor junto aos cadastros fiscais públicos Sintegra e Receita Federal e obrigatoriedade de emissão de Nota Fiscal Eletrônica;
- Emissão de documentos dos gastos com recursos FAPESP: sempre em nome do Outorgado (pessoa física), constando Processo FAPESP nº ___/_____-__ no corpo do documento;

Uso dos Recursos e Prestação de Contas

■ Principais itens:

- Serviços de Terceiros: utilizar-se sempre de firmas estabelecidas, com apresentação de nota fiscal e descrição detalhada e quantificada da despesa;
 - Consumo, Transportes e Diárias: somente para atividade de pesquisa, de acordo com os itens de concessão, e Tabela FAPESP de Diárias vigente;
 - Necessidade de solicitação de autorização prévia para itens não previstos;
 - A leitura e entendimento das Instruções para Uso dos Recursos e Prestação de Contas é imprescindível antes da utilização da verba concedida.
-

Uso dos Recursos e Prestação de Contas

Deverão ser abertas duas contas bancárias:

- Uma para a parte do projeto que receberá e utilizará os recursos FINEP;
- Uma para a parte do projeto que receberá e utilizará os recursos FAPESP.

Recursos FAPESP

- Conta corrente em nome do outorgado/pesquisador responsável constando no Termo de Outorga;
- Documentos fiscais comprobatórios dos gastos devem estar em nome do outorgado.

Recursos FINEP

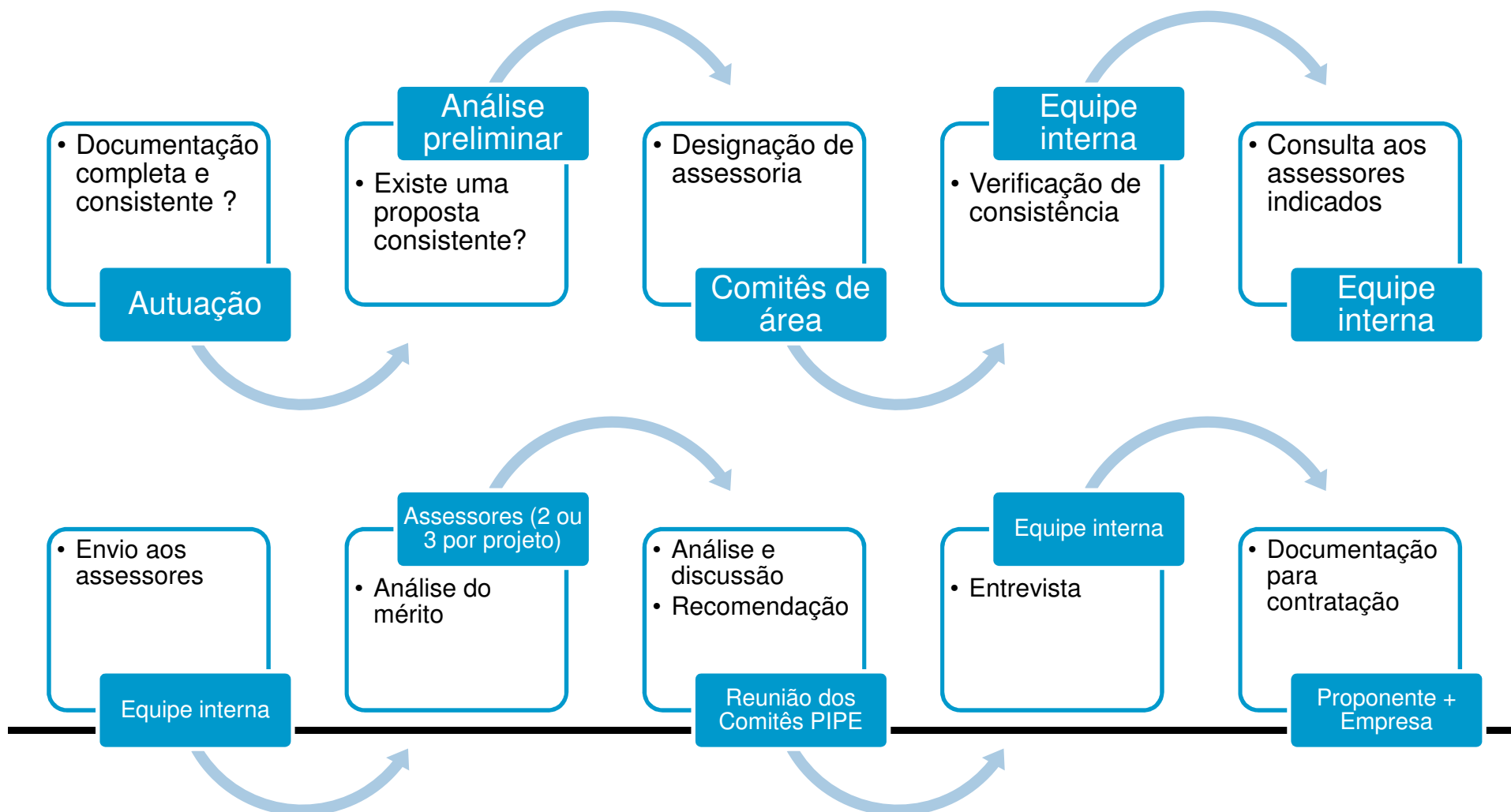
- Conta corrente em nome da Empresa constando do Contrato;
 - Documentos fiscais comprobatórios dos gastos devem ser emitidos no nome da Empresa.
-

MINUTA DE CONTRATO

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS

3.1 O valor total do Contrato é de R\$ _____ (_____), e serão disponibilizados pela FAPESP em tantas parcelas quantas resultar a divisão do prazo de duração do projeto em meses por 6 (seis) e R\$ _____ (_____), disponibilizados pela BENEFICIÁRIA, como contrapartida.

Fluxo típico de apresentação de projetos, análise e contratação



Principais razões para não aprovação

- Documentação insuficiente
 - Documentos faltantes ou inadequados.
 - Proposta deficiente ou inadequada
 - Proposta não consegue demonstrar a inovação e/ou seu diferencial em relação aos produtos similares;
 - Proposta não consegue comunicar de modo claro seus objetivos e/ou seu potencial comercial.
-

Principais razões para não aprovação

- Equipe incompatível
 - Pesquisador não preenche os requisitos
 - Faltam competências específicas na equipe
- Proposta + Empreendimento
 - Proposta sem aplicação comercial

- Principais problemas:
 - Se a proposta for desenvolvida com apoio de outra instituição, deve ser apresentado acordo de propriedade intelectual:
 - Seja assinado por pessoa competente;
 - Tenha objeto compatível com o projeto.

-
- Relatórios das fases 1, 2 e 3
 - Acompanhamento, visitas técnicas
 - Relatórios finais (RC e RDE)



- ❑ O **Movimento pela Inovação** pretende apoiar empresas, startups e pesquisadores a investir em inovação, encurtando a distância entre os centros de pesquisa, empresas e instituições de fomento para transformar o conhecimento produzido em parques tecnológicos, incubadoras e universidades em produtos e negócios de sucesso, gerando empregos e renda;
- ❑ A iniciativa conta com a participação de importantes instituições e organismos multilaterais do campo da inovação e da pesquisa, como a Desenvolve SP, a FAPESP, o Centro Paula Souza, a Embrapii, o Sebrae-SP, a Finep, o BNDES, universidades, centros de pesquisas, fundos de investimento, parques tecnológicos, entre outros.

□ Algumas das principais características:

- propostas apoiadas pela Fapesp estão tecnicamente aprovados pelo Desenvolve SP;
- acesso ao Inovacred da Finep;
- acesso a várias linhas de financiamento do BNDES;

Apoiadores do Movimento pela Inovação:

FAPESP; EMBRAPPII, IPT; FINEP; INOVA Paula Souza; SEBRAE; IEL; BNDES; SP Ventures.

Dúvidas a respeito do conteúdo da presente Chamada de Propostas deverão ser dirigidas para :

chamada_pappe_subvencao_sirius@fapesp.br

A FAPESP, a seu critério, poderá divulgar a pergunta e a resposta.

Obrigado!
