

Curitiba Tecnoparque

Oficina de Elaboração de Projetos





“ **Crescimento** econômico futuro só é viável a partir de um aumento sensível e contínuo da produtividade do **conhecimento.** ”

Peter Drucker

Programa municipal de **fomento** ao **desenvolvimento** de empresas de base tecnológica e instituições de ciência e tecnologia em **Curitiba.**



01

O PROGRAMA



Objetivos

Difundir a cultura de conhecimento e inovação de setores estratégicos de alta tecnologia no Município de Curitiba.



Gestão do Programa

- Unidade Gestora do Programa (UGP) é a Agência Curitiba de Desenvolvimento SA (AG.CWB) – Decreto 310/2008, artigos 5.º e 6.º
- Comitê de Fomento – COFOM – Decreto 310/2008, artigos 10 a 13



Unidade Gestora - UGP

Agência Curitiba de Desenvolvimento SA Lei Municipal n.º 12.439, 18/10/2007

Fomento das atividades econômicas

- desenvolvimento da infraestrutura, da base empresarial, da ciência e da tecnologia
- parcerias público-privadas,
- desenvolvimento socioeconômico da cidade e da sua população



Comitê de Fomento - COFOM

Decreto Municipal nº 310/2008, art. 13

- Parecer acerca das **solicitações de participação**, enquadramentos a exclusão do programa
- Analisar, acompanhar a tramitação, agilizar e viabilizar **projetos especiais**
- Deliberar sobre os **casos omissos**

Submetendo seu posicionamento à apreciação da Unidade Gestora.

Aspectos Legais

- Legislação de licitações e contratos
- Lei Complementar nº 064/2007 – Tecnoparque
Lei Complementar nº 022/1998 – Parque de Software
- Regulamentação – Decreto nº 310/2008
- Termo de compromisso
- Definições da UGP e emanadas pelo COFOM

02

PROCEDIMENTO
PARA ADESÃO



Fluxo de Adesão



10

PROPOSTA

Elaboração e submissão da Proposta de Adesão

20

PRÉ-ANÁLISE

Projeto avaliado e revisado para encaminhamento ao COFOM

30

RELATORIA

Projeto avaliado pela relatoria COFOM.

40

ENQUADRAMENTO

Uma vez aprovado o projeto, a empresa será enquadrada junto a SMF



Fluxo de Adesão

10

PROPOSTA

- **Carta de solicitação de adesão ao programa**
- **Projeto de Pesquisa e Inovação (PPI)**
- **Documentos obrigatórios**

Estatuto da empresa (última atualização compilada)

Identificação oficial (RG e CPF) dos sócios

CNDs (INSS, FGTS, Municipal)

Alvará de licença e localização

Elaboração e submissão
da Proposta de Adesão



Fluxo de Adesão

10

PROPOSTA

Elaboração e submissão
da Proposta de Adesão

▪ Documentos Comprobatórios

ANEXO I – Demonstrativos e registros contábeis ou contratos, notas fiscais, recibos e outros documentos que sirvam para a caracterização da empresa como sendo de **base tecnológica**, conforme base conceitual (itens "a" a "g" do Glossário FINEP);

ANEXO II – Comprovante de "**Empresa Não Optante**" pelo regime do Simples Nacional, emitido pela Receita Federal do Brasil;

ANEXO III – **Link para plataforma de vídeos** (com no máximo 6 minutos de duração) ou para revistas, pesquisas, periódicos e etc. que tratem da inovação tecnológica proposta e/ou que apresente a infraestrutura da empresa proponente;

ANEXO IV – Relação com nome, cargo, e-mail e telefone dos colaboradores responsáveis pela elaboração da proposta;

ANEXO V – **Faturamento e recolhimento de ISS**, (a) dos últimos três fechamentos de exercícios contábeis, imediatamente anteriores à proposta, (b) do ano corrente, e (c) a projeção para os três próximos exercícios;



Fluxo de Adesão

10

PROPOSTA

Elaboração e submissão
da Proposta de Adesão

▪ Documentos Complementares

ANEXO VI – Planilha Informando o **tipo de vínculo** (contrato ou registro em CTPS) e currículos sintéticos (diplomas e certificados anexos) **dos integrantes da equipe** de colaboradores da área de pesquisa e desenvolvimento de inovação tecnológica;

ANEXO VII – Documento comprovante de vínculo ou de **parceria com instituição de ciência e tecnologia (ICT) ou instituição de ensino superior (IES)**, para pesquisa, desenvolvimento e validação de inovações tecnológicas da empresa;

ANEXO VIII – Comprovante de **propriedade intelectual ou do pedido de registro**, relativo ao produto proposto no PPI;

ANEXO IX – **Premiações e distinções da empresa**, relativas à PD&I e/ou de outros reconhecimentos em outras áreas;

ANEXO X Imagens internas e externas da **infraestrutura da empresa destinada à pesquisa e ao desenvolvimento** de inovações tecnológicas;

ANEXO XI Comprovante de vínculo com declaração de real interesse, por meio de instrumento legal, junto a **cliente referencial**, como primeiro adotante e indutor de mercado da inovação tecnológica apresentada no PPI;

ANEXO XII – Outros elementos de comprovação e evidência documental que a empresa julgue relevantes ou que venham a ser eventualmente solicitados pela Unidade Gestora do Programa.



Fluxo de Adesão

10

PROPOSTA

Elaboração e submissão
da Proposta de Adesão

Pontos de Atenção

- Contrato social consolidado (última alteração) **Manter informações atualizadas durante benefício fiscal**
- Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) **CNAE compatível com objeto do PPI**
- RG e CPF dos representantes legais **Doc.s oficiais**, com foto
- CNDs do INSS (tributos federais), FGTS e Municipal **Manter regularidade no ingresso e na vigência**



Fluxo de Adesão

10

PROPOSTA

Elaboração e submissão
da Proposta de Adesão

Pontos de Atenção

- **Carta de solicitação de adesão**

Firmada pelo representante legal ou por procuração registrada em cartório – poderes específicos

- **Projeto de Pesquisa e Inovação Tecnológica (PPI)**

Preenchido de forma clara e objetiva

Seguindo o modelo padronizado

Observando o **guia de preenchimento**

Fazendo constar os dados essenciais de análise.



Fluxo de Adesão

20

PRÉ-ANÁLISE

Projeto avaliado e revisado
para encaminhamento ao
COFOM

Forma do PPI

- Respeito ao **Guia** (não alterar campos)
- Informações e redação **objetivas e claras**
- **Objeto** contemplado no escopo do programa
- Convergência dos **cronogramas físico e financeiro**
- **Evidências** documentais
- **Anexos e complementos** – organizados e assinados (em sequência)

UMA REVISÃO

Ajustes ou complementações

Prazo de 15 dias (prorrogável).



Fluxo de Adesão

20

PRÉ-ANÁLISE

Projeto avaliado e revisado
para encaminhamento ao
COFOM

Normas técnicas e teor do PPI

- Definições de “base tecnológica” (Glossário FINEP)
- Definições de “inovação tecnológica” Manual de Oslo, 3ª Edição)

Cabimento da proposta em relação ao PPI

- Atendimento à legislação pertinente
- Compatibilidade do objeto do PPI com o CNAE da empresa (CNPJ, Alvará e Estatuto)

UMA REVISÃO

Ajustes ou complementações

Prazo de 15 dias (prorrogável).



Fluxo de Adesão

30

RELATORIA

Projeto avaliado pela
relatoria COFOM.

Parecer da relatoria (distribuição em sequência)

- Favorável ou não (*) ao incentivo fiscal pleiteado

Deliberação do colegiado (maioria simples)

- **Deferimento (enquadramento, SMF)**
- Indeferimento passível de **recurso**¹ (notificação ao proponente)

Indeferimento definitivo (arquivamento)

UM RECURSO

Defesa ou esclarecimentos

Prazo de 30 dias
(improrrogável).

¹ Somente defesa, quando discordar do parecer, apresentando alegações formais, indicando as razões suficientes para deferimento. Ou, ainda, esclarecimentos e correções, indicadas pelo COFOM visando o deferimento.



Fluxo de Adesão

40

ENQUADRAMENTO

Uma vez aprovado o projeto, a empresa será enquadrada junto a SMF

Ratificação pela UGP (AgCwb)

- Emissão e assinatura de **Termo de Compromisso**
 - Modelo disponibilizado no site do programa.
 - Prazo conforme cronograma (**até 36 meses**)
- **Enquadramento** da empresa no incentivo do Programa
 - SMF verifica documentação e **regularidade fiscal**
 - SMF ativa a **regime diferenciado** de tributação do ISS de **5% para 2%**
 - **Vigência durante cronograma + 60 dias (RCO)**

Obs. O enquadramento ocorre na mesma data da aprovação no COFOM.

03

ACOMPANHAMENTO



Pontos de Controle

Pesquisa de Desempenho e Monitoramento Anual

[Acesse ao relatório da pesquisa 2020, ref. 2019](#)

RCO – Relatório de Cumprimento do Objeto

Fiscalização eventual ou por demanda.



RCO – Relatório de Cumprimento do Objeto

Apresentação formal:

(i) Metas físicas; (ii) Metas financeiras; (iii) Desconformidades e justificativas; (iv) manifestação de cliente referencial

Avaliação:

- Análise comparativa com objeto e metas pactuados, em termos de impactos e P&DI
- Acolhimento do relatório (*) ou penalidades

04

ELEGIBILIDADE



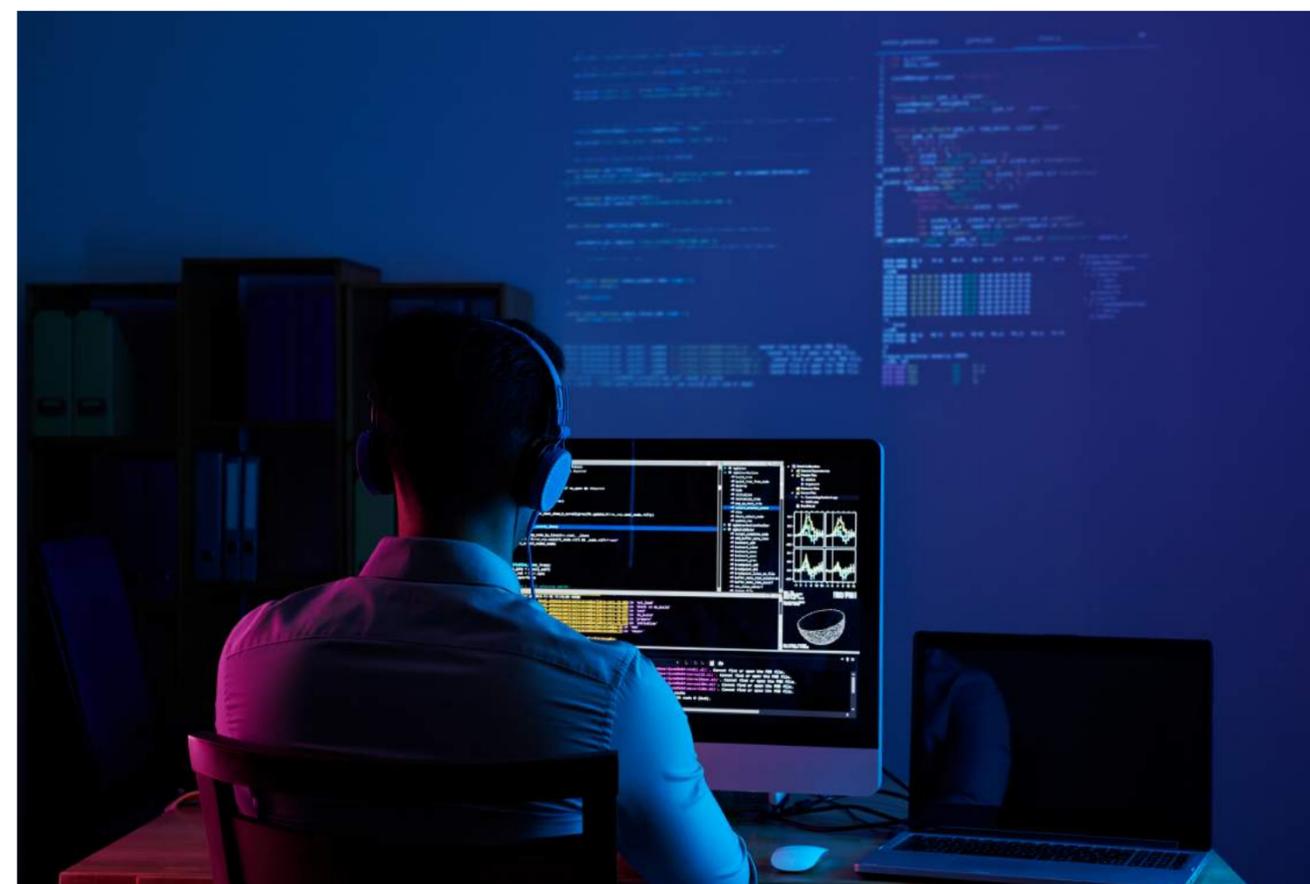
Elegibilidade

- 01 Não optantes do sistema de tributação Simples Nacional (*)

- 02 Localizadas no perímetro de Curitiba

- 03 De base tecnológica

- 04 Pesquisem e desenvolvam projeto de inovação tecnológica



»» Empresa de Base Tecnológica

Empresa de **qualquer porte ou setor**

Inovação tecnológica nos fundamentos de sua estratégia competitiva

Atendam pelo menos **duas** das características:

- a) desenvolvam produtos ou processos tecnologicamente **novos ou melhorias tecnológicas significativas** em produtos ou processos existentes. O termo produto se aplica tanto a bens como a serviços;
- b) obtêm pelo menos **30% de seu faturamento**, considerando-se a média mensal dos últimos doze meses, pela **comercialização de produtos protegidos por patentes ou direitos de autor**, ou **em processo de obtenção** das referidas proteções;
- c) encontram-se em fase pré-operacional e destinam pelo menos o **equivalente a 30% de suas despesas operacionais**, considerando-se a média mensal dos últimos doze meses, a **atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico**;

»» Empresa de Base Tecnológica

- d) não se enquadram como micro ou pequena empresa e **destinam pelo menos 5% de seu faturamento** a atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico;
- e) não se enquadram como micro ou pequena empresa e **destinam pelo menos 1,5% de seu faturamento a instituições de pesquisa ou universidades**, ao **desenvolvimento** de projetos de pesquisa relacionados ao desenvolvimento ou ao **aperfeiçoamento de seus produtos ou processos**;
- f) **empregam**, em atividades de desenvolvimento de software, engenharia, pesquisa e desenvolvimento tecnológico, **profissionais técnicos de nível superior em percentual igual ou superior a 20% do quantitativo total de seu quadro de pessoal**;
- g) empregam, em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, **mestres, doutores ou profissionais de titulação equivalente** em percentual **igual ou superior a 5%** do quantitativo total de seu quadro de pessoal.

»» Empresa de Base Tecnológica

d) não se enquadram como micro ou pequena empresa e **destinam pelo menos 5% de seu faturamento** a atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico;

e) não se enquadram como micro ou pequena empresa e **destinam pelo menos 1,5% de seu faturamento a instituições de pesquisa ou universidades**, ao **desenvolvimento** de projetos de pesquisa relacionados ao desenvolvimento ou ao **aperfeiçoamento de seus produtos ou processos**;

f) **empregam**, em atividades de desenvolvimento de software, engenharia, pesquisa e desenvolvimento tecnológico, **profissionais técnicos de nível superior em percentual igual ou superior a 20% do quantitativo total de seu quadro de pessoal**;

g) empregam, em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, **mestres, doutores ou profissionais de titulação equivalente** em percentual **igual ou superior a 5%** do quantitativo total de seu quadro de pessoal.

Inovação Tecnológica

Novos produtos e processos ou **melhorias sistemáticas nos existentes**, que sejam capazes de criar **vantagens competitivas** para a empresa, e que gerem **significativos impactos** de ordem econômica, científica, tecnológica, social e ambiental.

- 01 **Diferenciação:** Registro (Propriedade Intelectual; Modelo de Invenção; Patente)
- 02 **Novidade:** Setorial (CNAE); Geográfica; Temporal (até 3 anos)
- 03 **Utilidade:** Mercado (fluxo, ciclo, projeções), a partir de Cliente referencial inicial (validação)



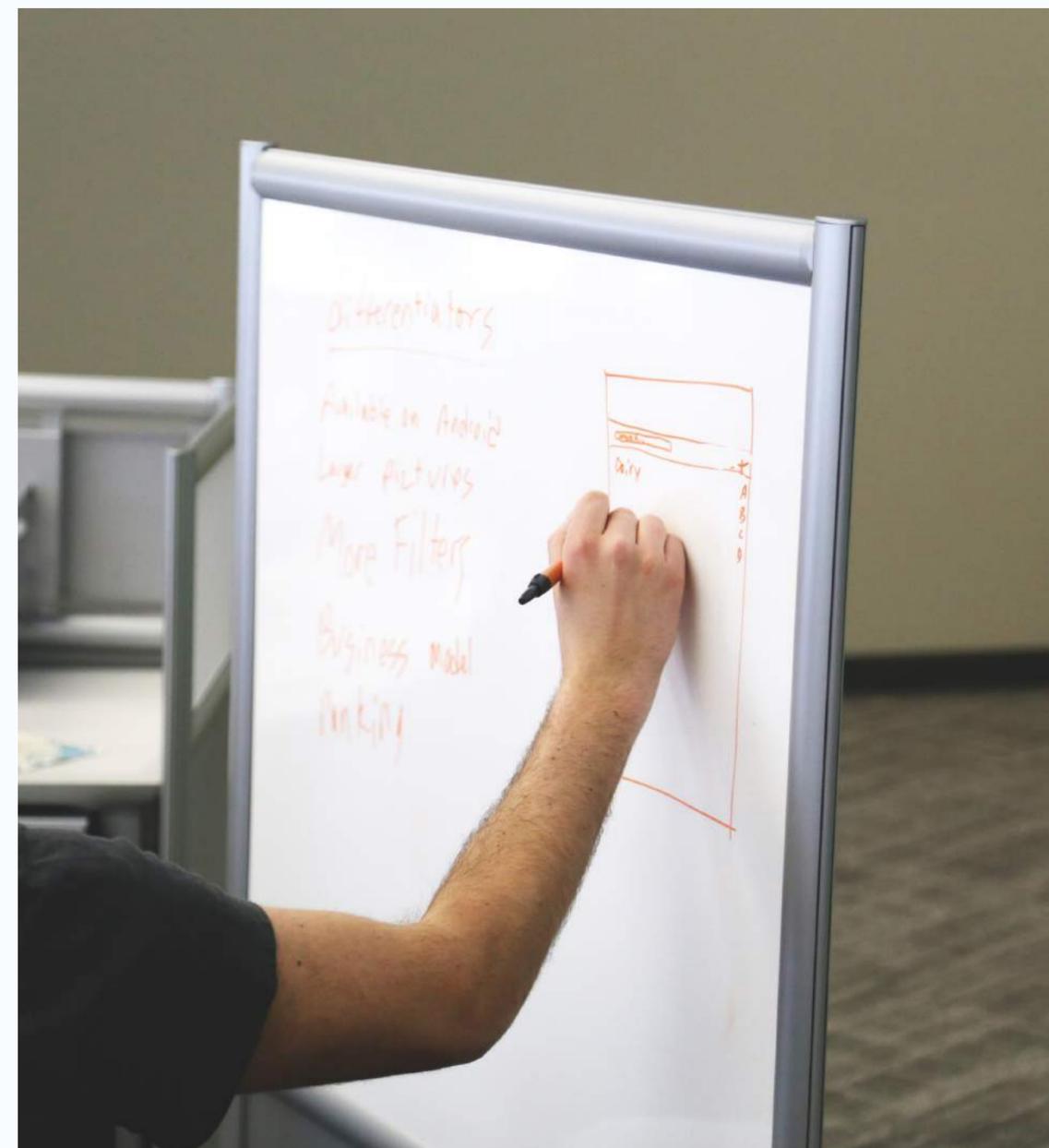
Produto x Processo

PRODUTO – Concepções ou modificações nos atributos do produto (bem ou serviço), com mudança na forma como ele é percebido e utilizado pelos consumidores.

Ex. automóvel com câmbio automático em comparação ao “convencional”

PROCESSO – Não gera, necessariamente, impacto no produto final, mas, produz benefícios no processo de produção, no que se refere à produtividade e redução de custos.

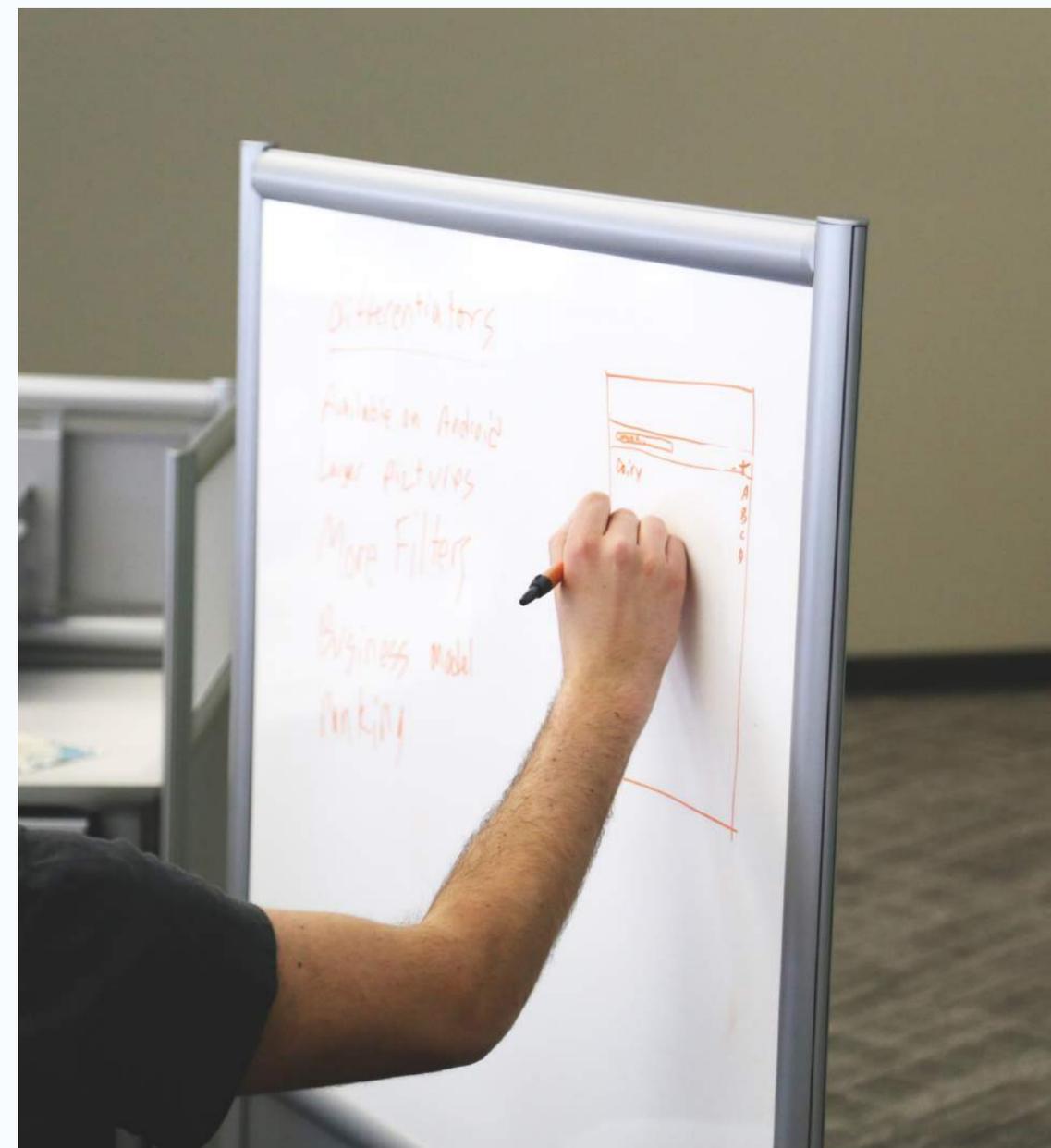
Ex. automóvel produzido por robôs em comparação ao produzido por operários humanos.



Atividades inovadoras

- a) Associada à **incerteza** sobre os resultados, ou seja, **não se sabe de antemão qual será o resultado** da inovação.
- b) Envolve **investimento que possa render retornos potenciais no futuro** (a partir da formação de uma nova base de competência);

Com base no Manual de Oslo, 3ª Ed, Item 101

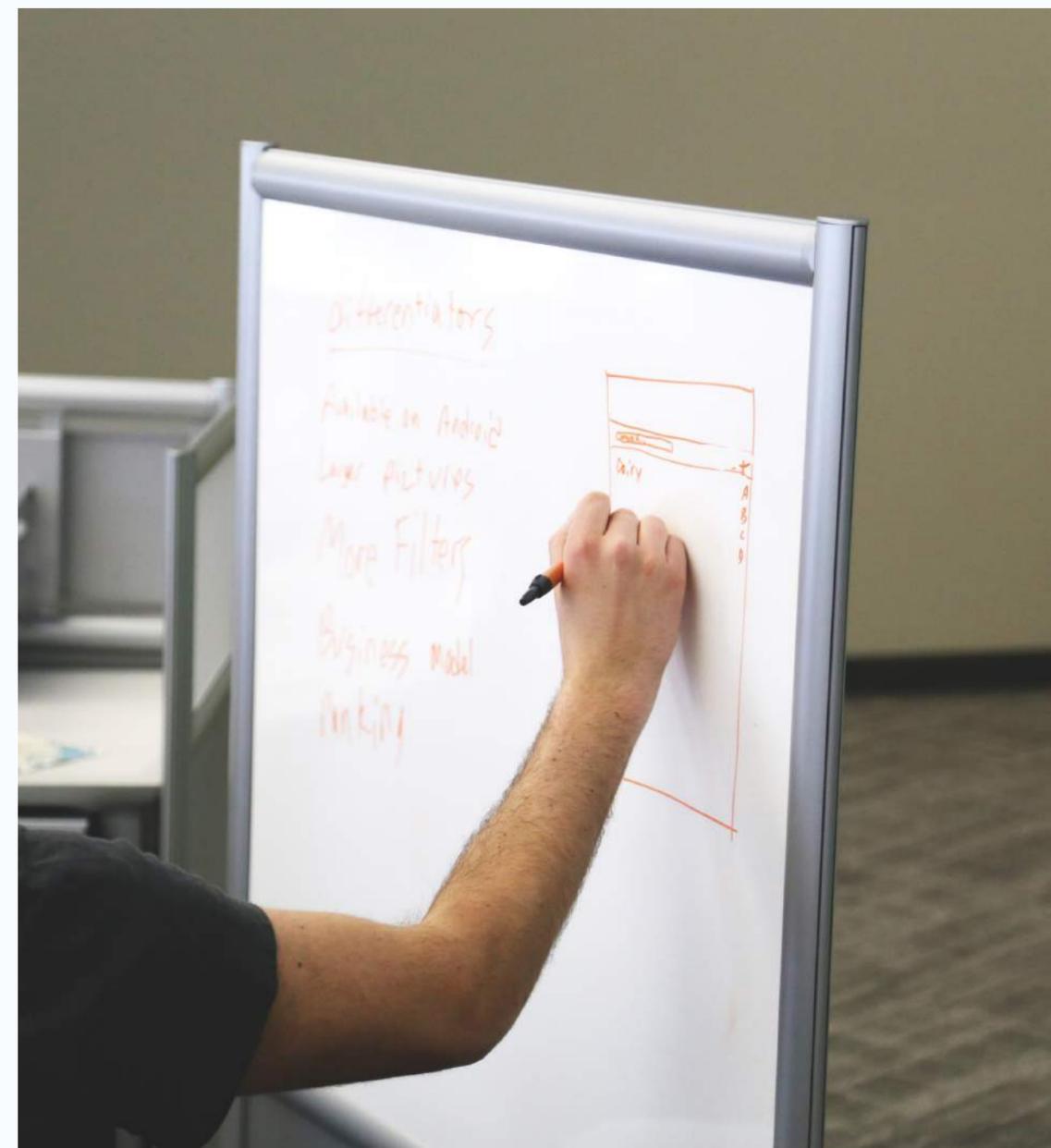


Atividades inovadoras

c) Substrato de **transbordamentos** (para clientes referenciais e/ou adotantes iniciais), por isso, é necessário um **mecanismo efetivo de apropriação** (como o registro da propriedade intelectual) que ofereça um incentivo (com a sua exploração) para o **desenvolvimento subsequente de novos projetos** de inovação; e,

d) Requeira a utilização de **conhecimento novo** ou **um novo uso ou combinação para o conhecimento existente**. O uso do conhecimento existente requeira **esforços inovadores** que possam ser **distinguidos das rotinas padronizadas**.

Com base no Manual de Oslo, 3ª Ed, Item 101



Atividades inovadoras

c) Substrato de **transbordamentos** (para clientes referenciais e/ou adotantes iniciais), por isso, é necessário um **mecanismo efetivo de apropriação** (como o registro da propriedade intelectual) que ofereça um incentivo (com a sua exploração) para o **desenvolvimento subsequente de novos projetos** de inovação; e,

d) Requeira a utilização de **conhecimento novo** ou **um novo uso ou combinação para o conhecimento existente**. O uso do conhecimento existente requeira **esforços inovadores** que possam ser **distinguidos das rotinas padronizadas**.

Com base no Manual de Oslo, 3ª Ed, Item 101



05

PROPOSTAS DE
PROJETOS

Tecnologia

P&D: Conhecimento

Pesquisa Aplicada

Desenvolvimento Experimental (protótipo de laboratório desenvolvido – “alfa/software”)

Pesquisa fundamental (pura): não está incluída neste programa.

Atividades inovadoras

Protótipos industriais ou “beta/software”

Produtos (processos) – mercado: aplicação (clientes referenciais)



Métricas e Indicadores

- **Gestão:**
- Cronograma Físico x Financeiro convergentes;
- Equipe responsável pelo projeto (compatível com a complexidade);
- Inovação “sistemática” da empresa;



Métricas e Indicadores

▪ Objetivos X Impactos:

Tipos e esclarecimento de impactos esperados:

- Aumento de faturamento (total e em serviços)
- Abertura de vagas de emprego (detalhamento)
- Aumento de fatia de mercado (posicionamento)
- Aumento de fornecedores (detalhamento)
- Aumento da clientela (planejamento e marketing)
- Exportações (detalhamento) • Etc



Métricas e Indicadores

▪ Distribuição dos Recursos:

Distribuição dos recursos para as metas do PPI:

- Minimamente a contrapartida da empresa deverá ser igualitária (50% do projeto) ao valor empregado a partir do ISS (3%).
- A distribuição dos recursos, deverá estar em conformidade com o escopo do programa.



Métricas e Indicadores

▪ Distribuição dos Recursos:

Distribuição dos recursos para as metas do PPI:

- Minimamente a contrapartida da empresa deverá ser igualitária (50% do projeto) ao valor empregado a partir do ISS (3%).
- A distribuição dos recursos, deverá estar em conformidade com o escopo do programa.



Ações Custeáveis

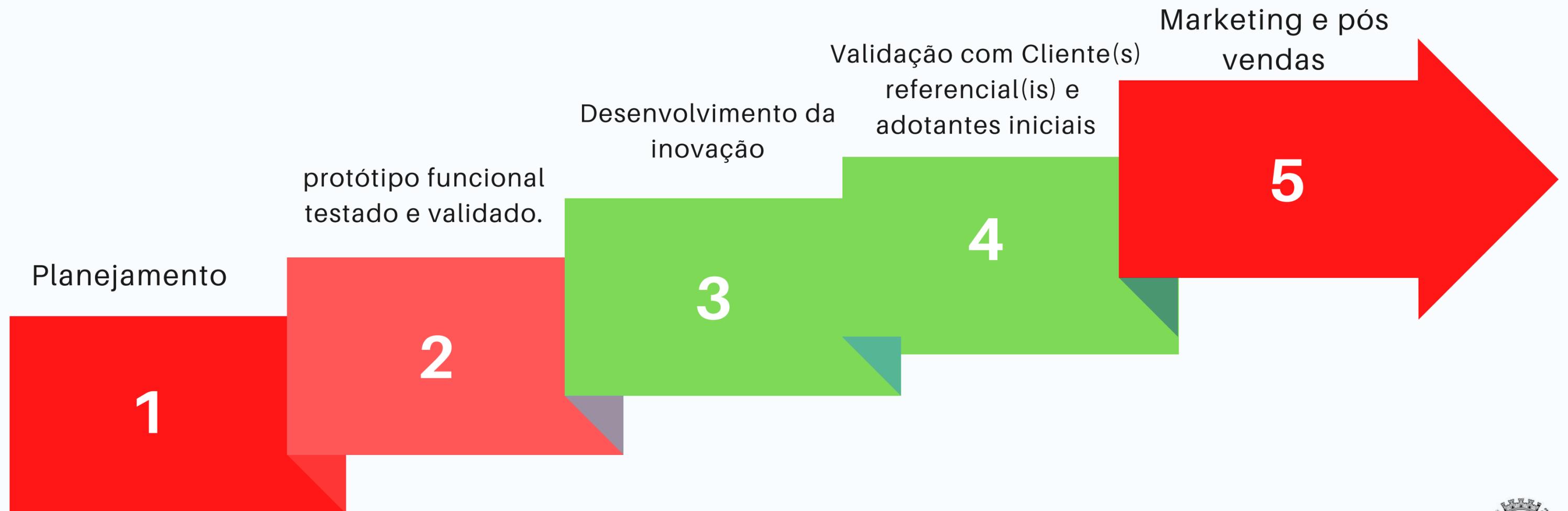
RSA

RECURSOS DO

RECURSOS DA EMPRESA

INCENTIVO - 3% DO ISS

RECURSOS DA EMPRESA



Informações ou Duvidas

Unidade Gestora do Programa – **UGP**

E-mail: tecnoparque@curitiba.pr.gov.br

- Fone: 41. 3213-7523

