

Seção 1 - Descrição do Projeto

1.1. Dados do Projeto

Nome do Projeto:

Classificação Nacional de Atividade Econômica (CNAE) referente ao objeto do projeto:

Objetivos:

A descrição dos objetivos deverá permitir a compreensão do que a empresa pretende desenvolver, isto é, as novas demandas ou problemas que levaram à decisão da realização do projeto, destacando:

O que será desenvolvido. (P3)

Qual será sua aplicação. (P2)

O que muda com a introdução do resultado do projeto na empresa.(P2)

O que muda com a introdução do resultado do projeto no mercado.(P2)

Analisar o efeito que teria para a empresa caso o projeto não fosse realizado.

Que competências da empresa são fortalecidas com o projeto. (P1)

O projeto altera de forma radical a trajetória da empresa? Justifique. (P1)

Prazo final de execução do projeto. (P1)

Profissionais envolvidos e coordenador do projeto. (P2)

Investimento total previsto no projeto de inovação. (P1)

1.2. Tipo de Inovação

Natureza do projeto:

Inovação de Produto/Serviço.

Inovação de Processo.

Inovação no Programa de capacitação de mão de obra.

Assinale a característica da inovação de produto/serviço:

- () Produto novo ou significativamente aperfeiçoado para a empresa, mas já existente no mercado nacional. (P1)
- () Produto novo ou significativamente aperfeiçoado para a empresa e para o mercado nacional. (P2)
- () Produto novo ou significativamente aperfeiçoado para a empresa e para o mercado mundial. (P3)

Assinale a característica da inovação de processo:

- () Processo novo ou significativamente aperfeiçoado para a empresa, mas existente no mercado nacional. (P1)
- () Processo novo ou significativamente aperfeiçoado para a empresa e para o mercado nacional. (P2)
- () Processo novo ou significativamente aperfeiçoado para a empresa e para o mercado mundial. (P3)

Assinale a característica do programa de capacitação de mão de obra.

- () Programa novo para a empresa, mas existente no mercado nacional. (P1)
- () Programa novo para a empresa e para o mercado nacional. (P2)
- () Programa novo para a empresa e para o mercado mundial. (P3)

1.3. Descrição da Inovação do PRODUTO Descreva detalhadamente o produto (bens ou serviços) novo ou substancialmente aperfeiçoado, que sua empresa pretende lançar no mercado, ressaltando a operacionalização:

As funções, aplicações e especificações do produto a ser desenvolvido que o caracterizam como inovador. (P3)

A comparação do produto com as soluções atuais do mercado. (P2)

As tecnologias do produto e/ou empregadas em seu desenvolvimento. (P2)

Como será o desenvolvimento da inovação do produto. (P2)

Quem desenvolverá a inovação (a empresa, outras empresas, instituições de pesquisa, entre outros). (P2)

1.4 Descrição da Inovação de PROCESSO (Descreva detalhadamente o processo novo substancialmente aperfeiçoado ressaltando a operacionalização:)

As funções, aplicações e especificações do processo a ser desenvolvido que o caracterizam como inovador. (P2)

A comparação do processo com as soluções atuais do mercado. (P2)

As tecnologias do processo e/ou empregadas em seu desenvolvimento. (P2)

Como será o desenvolvimento da inovação do processo. (P2)

Quem desenvolverá a inovação (a empresa, outras empresas, instituições de pesquisa, entre outros). (P2)

Novo lay-out, se houver. (P1)

1.5 Descrição do PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Levantamento das necessidades internas.

Categorias funcionais a serem escolhidas para capacitação. (P2)

Programa estruturado (anual). (P1)

Descrição dos cursos/atividades a serem viabilizados. (P2)

Descrição do conteúdo programático. (P2)

Número de funcionários envolvidos. (P2)

Metodologia de Avaliação. (P1)

Forma de multiplicação interna do conhecimento obtido. (P1)

Seção 2 - Impacto e Fatores de Risco Das Inovações

2.1 Impactos das Inovações

Referente ao Mercado, estime a importância dos impactos causados pelas inovações do projeto.

Na manutenção da participação de mercado da empresa. (P1)

Na ampliação da participação de mercado da empresa. (P2)

Na abertura de novos mercados para a empresa. (P2)

Nas vendas, consequentemente no faturamento (valores em Reais) (P2)

No valor adicionado (valores em Reais). (P3)

Referente ao projeto de Produto / Processo / Programa de Capacitação, estime a importância dos impactos das inovações.

Na melhoria da qualidade dos bens ou serviços. (P2)

Na ampliação da gama de bens ou serviços ofertados. (P2)

No aumento da produtividade. (P2)

No aumento da capacidade de produção ou de prestação de serviços. (P2)

No aumento da flexibilidade da produção ou da prestação de serviços. (P1)

Na redução dos custos de produção ou da prestação de serviços. (P2)

Na redução dos custos do trabalho. (P2)

Na redução do consumo de matérias-primas. (P2)

Na redução do consumo de energia. (P2)

Na redução do consumo de água. (P2)

Na redução do Impacto sobre o meio ambiente. (P2)

No controle de aspectos ligados à saúde e segurança. (P2)

No enquadramento em regulações e normas padrões relativas ao mercado interno e externo. (P2)

Serão geradas novas vagas? Em caso afirmativo quantas? (P2)

2.2 Fatores de Risco em seu desenvolvimento Apresentar o grau de risco estimado para um conjunto de itens pré estabelecidos: (MA - Muito Alto) (A - Alto) (M - Médio) (B - Baixo) (MB - Muito Baixo)

Riscos econômicos excessivos ().

Elevados custos da inovação ().

Falta de pessoal qualificado ().

Falta de informação sobre tecnologia ().

Falta de informação sobre mercados ().

Escassas possibilidades de cooperação com outras empresas/instituições ().

Seção 3 - Custos Das Atividades Para a Execução do Projeto

3.1. Valor dos Dispêndios

Dispêndios com P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) interno

Nos dispêndios com P&D interno deverão ser incluídas as despesas correntes (tanto as diretas como as de apoio indireto), assim como aquelas de capital da atividade de P&D, conforme descrito a seguir.

As despesas correntes incluem os custos da mão de obra e os outros custos correntes.

Os custos da mão de obra incluem os dispêndios a serem gastos com aqueles profissionais ocupados diretamente nas atividades de P&D a título de salário, pró-labore, honorários, comissões, ajuda de custo, décimo terceiro salário, abono de férias, gratificações, etc. Os salários podem ser registrados sem dedução das parcelas correspondentes às cotas de Previdência e Assistência Social (INSS), recolhimento de imposto de renda ou de consignação de interesse dos empregados (aluguel de casa, contas de cooperativa, etc.).

Os custos da mão de obra relativos aos serviços indiretos de apoio às atividades de P&D (atividades de transporte, estoque, limpeza, segurança, reparação e manutenção, etc.).

Os valores dos serviços a serem pagos ou creditados às empresas especializadas ou aos trabalhadores autônomos referentes ao fornecimento de serviços indiretos à atividade de P&D.

Os serviços e as compras de materiais e equipamentos para as atividades de P&D, que não fazem parte das despesas em conta de capital. Pode-se mencionar: água e combustíveis, livros, periódicos, assinaturas de bibliotecas, etc,

As despesas administrativas e outras despesas gerais (por exemplo, despesas de escritório, despesas postais e de telecomunicação).

Os custos da compra ou desenvolvimento de software e material de suporte para uso em P&D.

As despesas em conta de capital são os dispêndios referentes às imobilizações de recursos a serem utilizados nos programas de P&D. Elas são representadas por dispêndios em máquinas e equipamentos, de produção própria e das melhorias de máquinas e equipamentos a serem incorporados ao ativo imobilizado para as atividades de P&D, os

dispêndios podem incluir os gastos necessários para colocar estes equipamentos em local e condições de uso.

Dispêndios com aquisição externa de P&D

Compreende o valor dos serviços contratados pelo desenvolvimento das atividades de P&D realizados por outra organização, empresa ou instituição.

Atenção: Não inclua os gastos com as atividades realizadas internamente. Ex.: contratar uma empresa para desenvolvimento de um protótipo ou mesmo a compra de uma planta piloto.

Dispêndios com aquisição de outros conhecimentos externos, excluindo software

Compreende o dispêndio a ser efetuado com acordos de transferência de tecnologia originados da compra de licença de direitos de exploração de patentes e uso de marcas, aquisição de know how, e outros tipos de conhecimentos técnico-científicos de terceiros, para que a empresa desenvolva ou implemente inovações. Em acordos de transferência de tecnologia devem ser incluídos os royalties a serem pagos a cada ano.

Dispêndios com aquisição de software

Compreende o gasto com aquisição externa de software (de desenho, engenharia, de processamento e transmissão de dados, voz, gráficos, vídeos, de automatização de processos, etc.), a serem utilizados especificamente para a implementação de produtos ou processos novos ou aperfeiçoados.

Dispêndios com treinamento

Compreende o dispêndio a ser efetuado com treinamento orientado ao desenvolvimento de produtos/processos novos ou significativamente aperfeiçoados e relacionados às atividades inovativas da empresa; inclui os gastos com aquisição de serviços técnicos especializados externos.

Dispêndios com introdução das inovações tecnológicas no mercado

Compreende o dispêndio a ser efetuado neste Projeto de Inovação com atividades (internas ou externas) de comercialização, diretamente ligadas ao lançamento de um produto novo ou aperfeiçoado, podendo incluir pesquisa de mercado, teste de mercado e publicidade para o lançamento. Exclui-se a construção de redes de distribuição de mercado para as inovações.

Dispêndios com aquisição de máquinas e equipamentos

Compreende o gasto com aquisição de máquinas, equipamentos e hardware, que foram comprados para a implementação de produtos ou processos novos ou aperfeiçoados. A discriminação do dispêndio deve incluir a instalação das máquinas e equipamentos que melhoram substancialmente o desempenho tecnológico da empresa ou que são necessários à implementação de produtos novos. Estas aquisições devem ser contabilizadas, com exceção das já registradas como máquinas e equipamentos para a atividade de P&D.

Dispêndios com a alteração de lay-out

Compreende os gastos com pessoal e materiais que são necessários para execução da alteração.

Deve ser discriminado os custos com mão de obra envolvida em todo o processo de alteração do lay-out, seja ela contratada ou interna;

Deve ser discriminado os custos de materiais utilizados para marcação de arruamento, material elétrico utilizado na alteração das instalações, tubulação de ar comprimido utilizado na alteração do lay-out, E outros itens aqui não especificados que possam estar diretamente ligados ao custo de alteração do lay-out.

NÃO SE DEVE INCLUIR

A compra de máquinas e equipamentos, ainda que modernas e mais avançadas em relação aos modelos anteriores, que não estejam diretamente ligadas à inovação de processo e de produto. Por exemplo, o aumento da capacidade produtiva pela incorporação de mais máquinas de um modelo já em uso, ou mesmo a substituição de máquinas por versões mais modernas de um mesmo modelo, não devem ser contabilizadas, uma vez que estas não contribuem para a melhoria tecnológica de processo e/ou de produto.

Dispêndios com Produção Pioneira e outras preparações técnicas para a produção e distribuição

Compreende o gasto efetuado neste Projeto de Inovação em procedimentos e preparações técnicas para efetivar a implementação de inovações de produto ou processo, não incluído nos itens anteriores. Nos serviços, referem-se às atividades de planejamento, desenvolvimento e teste não incluídas em P&D. Na indústria, esses procedimentos e preparações englobam:

Plantas e desenhos orientados para definir procedimentos;

Especificações técnicas e características operacionais necessárias à implementação de inovações de processo ou de produto;

Mudanças nos procedimentos de produção e controle de qualidade, métodos e padrões de trabalho e software, requeridos para a implementação de produtos ou processos novos ou aperfeiçoados;

Estudos de viabilidade e desenvolvimento rotineiro de software;

Assim como as atividades de tecnologia industrial básica (metrologia, normalização e avaliação de conformidade), os ensaios e testes para registro final do produto e para o início efetivo da produção (que não são incluídos em P&D).

Lote pioneiro: apoio a produção através da primeira Unidade Industrial e comercialização pioneira

Serviços de auditoria e contabilidade para P&D.

Dispêndios com capacitação de mão de obra

Pesquisa e estudos de viabilidade dos cursos/treinamentos a realizar.

Contratação direta ou indireta dos instrutores dos cursos/treinamentos. Contratação direta ou indireta de pessoal de apoio.

Espaço para execução do projeto. Material de consumo nos treinamentos e de apoio.

A compra de equipamentos modernos ou não a serem utilizados.

E outros itens aqui não especificados que possam estar diretamente ligados ao custo de alteração do lay-out.

Outros Dispêndios utilizados nos projetos.

Compreende dispêndios não inclusos nesta relação e que tenha ligação direta com os projetos.

Deve ser descrito de forma clara e objetiva.

O CMI - Comitê Municipal de inovação, deliberará sobre a inclusão destes dispêndios.

3.1. Valor dos Dispêndios (sugestão de planilha):

Dispêndios	Valor R\$
P&D (Pesquisa e Desenvolvimento)	

Softwares e aquisição de outros conhecimentos externos	
Treinamento e capacitação de mão de obra	
Introdução e implantação das inovações tecnológicas no mercado	
Alteração de lay-out interno e instalação de máquinas e equipamentos	
Produção Pioneira e outras preparações técnicas para a produção e distribuição	
Consultorias e mentorias	
Outros utilizados nos projetos	

Prazo máximo para execução do projeto = 18 meses