

# ESTUDO DE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA

1. Tema
Description and Team of this
Desenvolvimento Tecnológico
2. Subtema
Planejamento Tecnológico
3. Categoria de serviço
Acesso a Serviços de Terceiros
4. Tipo de serviço / instrumento
Consultoria Tecnológica / Acesso a Serviço Tecnológico
5. Modalidade
Presencial e/ou a distância
6. Público alvo
MEI, ME, EPP, Produtor Rural e Artesão
7. Setor indicado
Agronegócio, Comércio, Indústria e Serviços
8. Macrossegmento
9. Descrição
ETAPA 01 JALINHAMENTO DA PROPOSTA E FORMULÁRIO SOBRE

# **TECNOLOGIA**

O Prestador de Serviço deverá encaminhar à Empresa Demandante um formulário e se reunir presencialmente com o mesmo para identificar as principais características da tecnologia para a qual se pretende realizar o estudo prospectivo, bem como as principais dúvidas que nortearam a Empresa Demandante, apresentando o escopo



e a validação do planejamento de execução dos serviços, composto de cronograma resumido com os principais eventos, agendas de reuniões e definição dos responsáveis pelo acompanhamento dos serviços por parte do cliente e da prestadora de serviço tecnológico.

**ENTREGA ETAPA 01:** Documento contendo os responsáveis pela prestação do serviço, o escopo do serviço, o plano de ação com o cronograma das atividades e outros aspectos acordados entre as partes, assinado pela Empresa Demandante.

## ETAPA 02 | LEVANTAMENTO DOS DOCUMENTOS

- O Prestador de Serviço irá elaborar uma estratégia de busca a ser aplicada em uma base de patentes, preferencialmente paga, capaz de recuperar o maior volume de documentos de patentes sobre a tecnologia de interesse da Empresa Demandante;
- O Prestador de Serviço deverá analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima.

**ENTREGA ETAPA 02:** Relatório contendo os documentos levantados. Apontamentos e embasamento sobre a tecnologia de interesse da Empresa Demandante bem como o afunilamento das tecnologias encontradas que sejam pertinentes às necessidades Empresa da Demandante.

# ETAPA 03 | ELABORAÇÃO DE UM RELATÓRIO DO ESTUDO DE PROSPECÇÃO TECNOLÓGICA

O Prestador de Serviço irá providenciar um relatório completo com os resultados do Estudo de Prospecção Tecnológica, contendo: sumário executivo, detalhamento da metodologia utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado, identificação dos principais atores envolvidos, análise do mercado (onde está protegida e onde pode ser explorada comercialmente) e identificação de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.

#### **ENTREGA ETAPA 03:**

- Relatório completo com os resultados do Estudo de Prospecção Tecnológica, contendo: sumário executivo, detalhamento da metodologia utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo, identificação dos principais atores envolvidos, análise do mercado (onde está protegida e onde pode ser explorada comercialmente) e identificação de oportunidades de desenvolvimento tecnológico, e anexos, se for o caso.
- Declaração, assinada pela empresa demandante, atestando o recebimento da(s) entrega(s) realizadas pelo prestador de serviço tecnológico e que o prestador de serviço tecnológico explicou ao cliente o conteúdo da(s) entrega(s) efetivadas.



# 10. Benefícios e resultados esperados

O objetivo principal de um Estudo de Prospecção Tecnológica é mapear o desenvolvimento e uma determinada tecnologia ao longo do tempo, descrita em documentos de patentes com o intuito de conhecer o estado da técnica (o que foi realizado até o presente momento) e traçar uma visão de futuro capaz de influenciar de forma significativa projetos de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) ou as tomadas de decisão (ações relevantes no presente) de uma empresa, fornecendo informações sobre a viabilidade técnica. Este estudo visa:

- Incentivo ao desenvolvimento tecnológico e inovação;
- Reduzir a incerteza na tomada de decisão;
- · Prever mudanças tecnológicas;
- Avaliar de forma objetiva sua posição competitiva atual e futura;
- Identificar ameaças e oportunidades;

Ganhar vantagem competitiva pela redução das mudanças tecnológicas no mercado.

#### 11. Estrutura e materiais necessários

-

### 12. Responsabilidade da empresa demandante

- 1. Aprovar a proposta do Sebrae, valores e condições de pagamento;
- 2. Conhecer e validar a proposta de trabalho, o escopo das etapas e as entregas do prestador de serviço;
- 3. Disponibilizar agenda prévia para visitas, reuniões e atividades propostas pelo prestador de serviço.
- 4. Fornecer informações técnicas sobre os processos, produtos ou serviços ao prestador de serviço para o desenvolvimento do trabalho;
- 5. Acompanhar o prestador de serviço em visita(s) técnica(s) aos espaços físicos, se previsto no escopo do trabalho;
- 6. Avaliar o serviço prestado.

#### 13. Responsabilidade da prestadora de serviço

- 1. Esclarecer em conjunto com a Empresa Demandante as informações de patente usadas como base na interpretação da tecnologia;
- 2. Elaborar Termo de Confidencialidade e Sigilo com o cliente;
- 3. Realizar reunião para alinhamento e apresentação das atividades previstas;
- 4. Analisar a demanda e as informações fornecidas pela empresa;
- 5. Elaborar proposta, escopo de trabalho, cronograma das etapas do projeto, agenda de reuniões e atividades, sendo necessário validar com a Empresa Demandante;
- 6. Fornecer as entregas previstas, validadas pela empresa demandante, ao Sebrae.
- 7. Cumprir com as obrigações previstas no Regulamento do Sebraetec.



# 14. Perfil desejado da prestadora de serviço

Corpo técnico formado por no mínimo 01 (um) profissional de nível superior com experiência e conhecimento relacionados com a coleta e análise de informações tecnológicas de documentos de patentes e prospecção tecnológica, mercado e conhecimento em pesquisa tecnológica.

#### Experiência:

Em consultoria tecnológica.

#### **Conhecimentos:**

- Dos conteúdos desta ficha técnica;
- Da realidade das micro e pequenas empresa.

#### Habilidades:

- Planejamento, objetividade e gestão do tempo;
- Comunicação e fluência verbal;

Conhecimento prático e teórico.

# 15. Pré-diagnóstico

- 1. Qual o porte da empresa?
- 2. Qual o setor de atuação da empresa?
- 3. Qual o segmento de atuação da empresa?
- 4. Quais as principais características da tecnologia para a qual se pretende realizar o estudo prospectivo?
- 5. O cliente já realizou algum tipo de pesquisa prévia em bases de da dos de patentes para a tecnologia objeto da Consultoria?
- 6. Qual a oportunidade e/ou resolução de problema que pode advir da aplicação da tecnologia para o negócio?
- 7. Qual o impacto esperado com a aplicação da tecnologia no mercado?

#### 16. Observações

- 1. Na impossibilidade desta ficha técnica ser aplicada presencialmente, ela poderá ser aplicada de forma remota (ferramentas de videoconferência, ligações telefônicas, aplicativos de mensagens e/ou e-mails). No momento da contratação a empresa demandante deverá ser comunicada que parte do serviço ou a integralidade dele, quando aplicável, acontecerá de forma remota. Além disso, o alinhamento do formato do atendimento deve ser feito na Etapa 01 entre a empresa demandante e a prestadora de serviço tecnológico;
- 2. Na impossibilidade de as entregas serem assinadas fisicamente pela empresa demandante, elas poderão ser validadas via assinatura digital, aceite eletrônico ou e-mail, em que a empresa demandante deverá manifestar o aceite e encaminhar para a prestadora de serviço tecnológico, e esta deverá incluir o comprovante de validação da empresa demandante nas entregas para o registro do atendimento;
- 3. O Estudo de Prospecção Tecnológica pode conter informações estratégicas e confidenciais para a Empresa Demandante, portanto a confidencialidade



- prevista nos instrumentos contratuais do Sebraetec deve ser estritamente respeitada.
- 4. As informações dos documentos públicos usadas pela Prestadora de Serviço no Estudo de Prospecção Tecnológico não serão enquadradas como propriedade exclusiva da Empresa Demandante e poderão constar em futuros mapeamentos tecnológicos de qualquer uma das prestadoras de serviço indicadas pelo SEBRAE.
- Os valores dos honorários apresentados devem incluir todas as despesas com impostos e encargos sociais, conforme legislação tributária em vigor, que possa incidir sobre o objeto da proposta;
- 6. Despesas adicionais com terceiros (direitos autorais, fotografias, hospedagem, imagens, registro de domínio, revisões, textos, conteúdo dinâmico, entre outros) ficam a cargo exclusivo do cliente e devem ser previamente autorizadas por ele durante a validação da proposta de trabalho;
- É de responsabilidade do prestador de serviço todo o projeto, da concepção à aprovação do cliente;
- 8. O prestador de serviço não pode ser responsabilizado por erros de terceiros contratados pelo cliente.

## 17. Complexidade, Carga horária e Valores máximos

A carga horária do atendimento será definida de acordo com as atividades executadase a complexidade da demanda.

ETAPAS  Levantamento dos documentos  Demandante documentos da cumentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica  Demandante de documentos da tempo no negócio pesquisado, identificação de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.  Elaboração de de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.  Elaboração de de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.  Elaboração de odo de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.  Elaboração de odo de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.  Elaboração de oportunidades de desenvolvimento tecnológico.		executadase a complexidade da demanda.					
Levantamento dos ser aplicada em uma base de patentes, preferencialmente paga, capaz de recuperar o maiorvolume de documentos de patentes sobrea tecnologia de interesse da Empresa Demandante  Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica  tecnológica  Estudo de prospecção tecnológica contendo so documentos os documentos e embasamento sobre a tecnologia de interesse da Empresa  Demandante, Apontamentos e embasamento sobre a tecnologia de interesse da Empresa  Demandante;  Afunilamento das tecnologias encontradas que sejam pertinentes às necessidades  Empresa da Demandante.  Elaboração de utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado, identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento	FΤΔΡΔS	ATIVIDADES	ENTREGAS	CH MÁXIMA			
dos documentos    Ser aplicada em uma base de patentes, preferencialmente paga, capaz de recuperar o maiorvolume de documentos de patentes sobrea tecnologia de interesse da Empresa   Demandante	21711710		220.10				
documentos  patentes, preferencialmente paga, capaz de recuperar o maiorvolume de documentos de patentes sobrea tecnologia de interesse da Empresa  Demandante  Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica  um danças tecnológicas ao longo do principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento    Value de documentos de patentes sobrea a tecnologia de interesse da Empresa   Demandante; Afunilamento das tecnologias encontradas que sejam pertinentes às necessidades   Empresa da Demandante.	Levantamento	_	Relatório contendo	Intermediária – 20			
capaz de recuperar o maiorvolume de documentos de patentes sobrea tecnologia de interesse da Empresa  Demandante  Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica  Estudo de Prospecção a tecnológica  utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas coportunidades de desenvolvimento  capaz de recuperar o maiorvolume de documentos de Empresa da Demandante;  Afunilamento das tecnologias encontradas que sejam pertinentes às necessidades  Empresa da Demandante.  Relatório completo com os resultados do Estudo de Prospecção Tecnológica  utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado, identificação de oportunidades de desenvolvimento	dos	ser aplicada em uma base de	os documentos				
de documentos de patentes sobrea tecnologia de interesse da Empresa Demandante  Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica  tecnológica  Elaboração de utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado, identificação de oportunidades de desenvolvimento	documentos	patentes, preferencialmente paga,	levantados;				
tecnologia de interesse da Empresa Demandante  Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante; Afunilamento das tecnologias encontradas que sejam pertinentes às necessidades Empresa da Demandante.  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica  Estudo de Prospecção de autilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação de oportunidades de desenvolvimento		capaz de recuperar o maiorvolume	Apontamentos e				
Demandante  Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica tecnológica  Tecnológica tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica  Tecnológica		de documentos de patentes sobrea	embasamento sobre				
Analisar quantitativamente e qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica tecnológica  Tecnológica  Afunilamento das tecnologias encontradas que sejam pertinentes às necessidades Empresa da Demandante.  Relatório completo com os resultados do Estudo de Prospecção tecnológica a utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado, identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		tecnologia de interesse da Empresa	a tecnologia de				
qualitativamente o total de documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica tecnológica tecnológica o pesquisado, identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		Demandante	interesse da Empresa				
documentos recuperados com o intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica utilizada, identificação das principais tecnológica mencado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		Analisar quantitativamente e	Demandante;	Intermediária – 20			
intuito de responder, o máximo possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica tecnológica  tecnológica  intuito de responder, o máximo sejam pertinentes às necessidades Empresa da Demandante.  Estudo de Prospecção Tecnológica com os resultados do detalhamento da metodologia utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		qualitativamente o total de	Afunilamento das				
possível, aos questionamentos da Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção de tecnológica tecnológica  Tecnológica  Estudo de Prospecção das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado, identificação de oportunidades de desenvolvimento		documentos recuperados com o	tecnologias				
Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção de atecnológica tecnológica  Tecnológica  Empresa Demandante, dentro do escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Estudo de Prospecção Tecnológica contendo sumário executivo, detalhamento da metodologia prospecção utilizada, identificação das principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		intuito de responder, o máximo	encontradas que				
escopo do objetivo do serviço mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção tecnológica tecnológica  mencionado acima  Estudo de Prospecção Tecnológica contendo sumário executivo, detalhamento da metodologia prospecção utilizada, identificação das principais tecnológica mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		possível, aos questionamentos da	sejam pertinentes às				
mencionado acima  Elaboração de um relatório do estudo de prospecção de prospecção de tecnológica tecnológica  mencionado acima  Estudo de Prospecção Tecnológica contendo sumário executivo, detalhamento da metodologia utilizada, identificação das principais mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		Empresa Demandante, dentro do	necessidades				
Elaboração de um relatório do estudo de prospecção Tecnológica contendo sumário executivo, detalhamento da metodologia prospecção tecnológica mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação de oportunidades de desenvolvimento		escopo do objetivo do serviço	•				
um relatório do estudo de prospecção utilizada, identificação das principais tecnológica mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		mencionado acima	Demandante.				
estudo de detalhamento da metodologia prospecção utilizada, identificação das principais tecnológica mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento	Elaboração de	Estudo de Prospecção Tecnológica	Relatório completo	Intermediária – 20			
prospecção utilizada, identificação das principais tecnológica mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento	um relatório do	contendo sumário executivo,	com os resultados do				
tecnológica mudanças tecnológicas ao longo do tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento	estudo de	detalhamento da metodologia	Estudo de				
tempo no negócio pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento	prospecção	utilizada, identificação das principais	Prospecção				
pesquisado,identificação dos principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento	tecnológica	mudanças tecnológicas ao longo do	Tecnológica				
principais atoresenvolvidos, análisedo mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		tempo no negócio					
mercado e identificação de oportunidades de desenvolvimento		pesquisado, identificação dos					
oportunidades de desenvolvimento		principais atoresenvolvidos, análisedo					
		mercado e identificação de					
tecnológico.		oportunidades de desenvolvimento					
		tecnológico.					



	CH MÁX	VALOR 1	VALOR 2
COMPLEXIDADE		ATÉ 100km	MAIS DE 100km
Intermediária	60	R\$6.000,00	R\$7.200,00

Nota: O grau de complexidade do processo de produção, setor ou família de produtos, escolhidos para execução do serviço pode interferir no quantitativo de horas.

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES						
Versão	Data	Link	Responsável			
1	10/04/2020	https://datasebrae.com.br/wp- content/uploads/2019/04/Estudo-de- Prospecção-Tecnológica-PT44001- 1.pdf				
2	13/04/2020	https://datasebrae.com.br/wp- content/uploads/2020/04/Estudo-de- Prospecção-Tecnológica-PT44001- 2.pdf	Coordenação Sebraetec			