**Anexo Vb – Modelo para descritivo de patente de invenção ou modelo de utilidade**

**Título da invenção ou modelo de utilidade (Fonte Arial ou Calibri 12, espaçamento simples, em negrito e centralizado)**

**Nome do acadêmico, Nome do professor orientador[[1]](#footnote-1) (os nomes do acadêmico e do professor orientador devem ser em fonte Arial ou Calibri 12, espaçamento simples, em negrito e centralizados)**

Resumo: Descrição sumária do objeto do pedido de patente, ressaltando de forma clara a matéria objeto de proteção, contendo entre cinquenta (50) e duzentas (200) palavras, e no máximo 25 linhas de texto. Deve englobar as características técnicas, a solução para o problema descrito e seus principais usos, tendo como finalidade principal facilitar a busca do pesquisador nos Bancos de Patentes(o resumo deve ser escrito em um único parágrafo, em fonte Arial ou Calibri 12, espaçamento simples e texto normal e justificado).

Cada elemento – título, autores (inventores) e resumo – devem ser separados por uma linha em branco, simples.

**1. Campo da Invenção** (Fonte Arial ou Calibri 12, espaçamento entre linhas de 1,5 e de 6 pontos depois da linha, centralizado, usar esta formatação em todos os títulos)

[01] Apresentação do invento ou modelo (A partir do descritivo: distância entre parágrafos de 6 pt. (depois do parágrafo), sem recuo no início do parágrafo, espaçamento entre linhas 1,5, fonte Arial ou Calibri 12, texto justificado, sempre deixar uma linha em branco antes de cada parágrafo, dos títulos, de figuras e de tabelas). Cada parágrafo deve ser numerado, no início do parágrafo, consecutivamente, até o final do documento.

[02] A presente patente de modelo de utilidade.... A presente invenção...

**2. Antecedentes da Invenção**

[03] Breve descrição do estado da técnica referente ao pedido. Apresentação dos problemas existentes no estado da técnica. O relatório descritivo de um pedido de patente ou modelo de utilidade deve ter suficiência descritiva, o que quer dizer que deve conter todos os detalhes que permitam um técnico da área reproduzir o objeto e deve indicar, quando for o caso, a melhor forma de execução. O relatório descritivo deve apontar o problema existente no estado da técnica e a solução proposta, especificando o setor técnico a que se destina (A formatação segue o modelo anterior).

**3. Descrição da Invenção**

[04] Descrição detalhada do invento ou modelo. Apresentação da solução em linhas gerais. Ressaltar nitidamente a novidade, o efeito técnico alcançado (no caso de invenção) e as vantagens em relação ao estado da técnica. A invenção e o modelo de utilidade devem ser descritos de forma a permitir que um técnico no assunto possa reproduzi-los. O relatório descritivo de um pedido de patente de modelo de utilidade deverá evidenciar a condição de melhor utilização do objeto ou parte deste, resultante da nova forma e disposição introduzida, evidenciando a melhoria funcional alcançada (A formatação segue o modelo anterior).

**4. Breve Descrição dos Desenhos**

[05] Apresentação dos desenhos. Os desenhos deverão ser apresentados com clareza, em traços firmes, uniformes, em tinta indelével e, serão tantos quantos forem necessários à perfeita compreensão do objeto da patente, sendo numerados consecutivamente. Cada parte, peça ou elemento do desenho deverá conter referências numéricas, as quais deverão ser descritas no relatório descritivo, bem como nas reivindicações. Nos pedidos de patentes de modelo de utilidade é imprescindível apresentar um ou mais desenhos, uma vez que a leitura do quadro reivindicatório é sempre associada a eles, tendo em vista que se referem especificamente a objetos tridimensionais (A formatação segue o modelo anterior).

-A Figura 1 é uma vista... A fig. 1 representa...

[06] As figuras também devem ser centralizadas e suas legendas também. A legenda deve ser em fonte Arial ou Calibri 10, espaçamento 1,5 (sem espaçamento de 6 pontos depois da linha), sem negrito. A fonte deve ser mostrada após a legenda. O tamanho da figura deve ser adequado às informações mostradas, sendo que as legendas dos eixos e o texto da figura devem ser legíveis e de boa qualidade.

**5. Descrição de Realizações da Invenção (Não Obrigatório)**

[07] Descrever as condições de operação da invenção, se existirem (A formatação segue o modelo anterior).

**6. Reivindicações**

[08] A redação das reivindicações é da maior importância na elaboração de um pedido de patente. A extensão da proteção conferida pela patente é determinada pelo conteúdo das reivindicações, interpretado com base no relatório descritivo e nos desenhos, ou seja, as reivindicações definem e delimitam os direitos do autor do pedido. Desta maneira, as reivindicações devem ser fundamentadas no relatório descritivo, caracterizando as particularidades do pedido, e definindo de forma clara e precisa a matéria objeto da proteção, evitando expressões que acarretem em indefinições. As reivindicações devem, preferencialmente, ser iniciadas pelo título, ou parte deste, enumeradas consecutivamente, em algarismos arábicos, e, obrigatoriamente, conter uma única expressão "caracterizado por".

[09] As reivindicações devem, quando necessário, conter, entre a sua parte inicial e a expressão "caracterizado por", um preâmbulo explicitando as características essenciais à definição da matéria reivindicada e já compreendidas pelo estado da técnica. No pedido de patente de invenção, após a expressão "caracterizado por" devem ser definidas as características técnicas essenciais e particulares que, em combinação com os aspectos explicitados no preâmbulo, se deseja proteger. No caso de um pedido de patente de modelo de utilidade, após a expressão "caracterizado por" devem ser definidos todos os elementos que o constituem, bem como os seus posicionamentos e interconexões em relação ao conjunto (A formatação segue o modelo anterior).

1. Título, caracterizado por, ...
2. Título, caracterizado por, ...

**7. Resumo**

[10] Descrição sumária do objeto do pedido de patente, ressaltando de forma clara a matéria objeto de proteção, contendo entre cinquenta (50) e duzentas (200) palavras, e no máximo 25 linhas de texto. Deve englobar as características técnicas, a solução para o problema descrito e seus principais usos, tendo como finalidade principal facilitar a busca do pesquisador nos Bancos de Patentes(A formatação segue o modelo anterior).

**Título da invenção ou modelo de utilidade**

[11] A presente invenção refere-se...

1. Professor orientador [↑](#footnote-ref-1)