



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-
GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



FORMULÁRIO DE COMUNICAÇÃO DE INVENÇÃO

Este formulário deve ser preenchido e enviado após o recebimento do relatório de resultados de busca, que é enviado pelo NIT após a análise do Formulário de Buscas de Anterioridade.

O solicitante e demais inventores devem observar atentamente as **NORMAS SOBRE A PROPRIEDADE, A PROTEÇÃO E A GESTÃO DE DIREITOS RELATIVOS À PROPRIEDADE INTELECTUAL** - Resolução Normativa 49/2012.

Pedidos de esclarecimento podem ser enviados para nit@unipampa.edu.br.

As seguintes informações são solicitadas neste formulário:

- Dados dos Co-titulares;
- Dados dos Inventores;
- Informações sobre a Pesquisa;
- Relatório de invenção;

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Dados dos Co-titulares

Há instituições públicas, empresas ou pessoas físicas sem vínculo com a UNIPAMPA que sejam co-titulares da patente?

- Não há instituições ou pesquisadores externos à UNIPAMPA envolvidos na invenção.
 Há instituições ou pesquisadores externos à UNIPAMPA envolvidos na invenção, cujos dados estão abaixo.

Dados do co-titular 1	
Nome do pesquisador envolvido:	<input type="text"/>
Nome da instituição/empresa (se houver):	<input type="text"/>
CPF: <input type="text"/>	CNPJ (se houver): <input type="text"/>
Fone: <input type="text"/>	Email: <input type="text"/>
Endereço:	<input type="text"/>
Informações adicionais:	
Houve contrato de parceria com a UNIPAMPA? <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	
Quais foram as contribuições do co-titular no desenvolvimento da invenção?	
<input type="text"/>	
Se o co-titular é pessoa física: Se ele já teve algum vínculo com a UNIPAMPA, qual foi?	
<input type="text"/>	
Se o co-titular é uma instituição/empresa: Se ele sediou alguma das etapas do desenvolvimento da invenção, qual foi?	
<input type="text"/>	

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Dados do co-titular 2	
Nome do pesquisador envolvido:	<input type="text"/>
Nome da instituição/empresa (se houver):	<input type="text"/>
CPF: <input type="text"/>	CNPJ (se houver): <input type="text"/>
Fone: <input type="text"/>	Email: <input type="text"/>
Endereço:	<input type="text"/>
Informações adicionais:	
Houve contrato de parceria com a UNIPAMPA? <input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não	
Quais foram as contribuições do co-titular no desenvolvimento da invenção?	
<input type="text"/>	
Se o co-titular é pessoa física: Se ele já teve algum vínculo com a UNIPAMPA, qual foi?	
<input type="text"/>	
Se o co-titular é uma instituição/empresa: Se ele sediou alguma das etapas do desenvolvimento da invenção, qual foi?	
<input type="text"/>	

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Dados do co-titular 3

Nome do pesquisador envolvido:

Nome da instituição/empresa (se houver):

CPF: CNPJ (se houver):

Fone: Email:

Endereço:

Informações adicionais:

Houve contrato de parceria com a UNIPAMPA? Sim Não

Quais foram as contribuições do co-titular no desenvolvimento da invenção?

Se o co-titular é pessoa física:

Se ele já teve algum vínculo com a UNIPAMPA, qual foi?

Se o co-titular é uma instituição/empresa:

Se ele sediou alguma das etapas do desenvolvimento da invenção, qual foi?

- Marque se houver outros co-titulares não especificados acima. Seus dados serão solicitados posteriormente.

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Dados dos Inventores

Dados do solicitante (um dos inventores)

Nome completo:

SIAPE/Matrícula: Campus:

Email:

Telefone (ramal): Celular:

Vínculo com a UNIPAMPA:

- Professor Aluno de graduação Aluno de mestrado
 Técnico-administrativo Aluno de especialização Aluno de doutorado

Dados e participação dos inventores

Nome completo	Campus	Email	Percentual de participação no desenvolvimento da invenção
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Marque se houver outros inventores não especificados acima. Seus dados serão solicitados posteriormente.

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Informações sobre a Pesquisa

Financiamento			
Agente financiador (órgão de fomento, empresa etc.)	Número do convênio ou contrato	Contato no agente financiador	Agente financiador foi informado do invento?
CNPq	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
FAPERGS	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
FINEP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Sim <input type="radio"/> Não

Anexe cópias dos convênios ou contratos.

Uso de material ou informação

Observe as exigências da Lei 13.123 de 20 de maio de 2015.

(http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/Lei/L13123.htm)

Possui autorização para coleta e/ou acesso a material biológico ou patrimônio genético?

ANVISA CGEN CNPq IBAMA Não possuo Não se aplica

Protocolo de autorização:

Usou informação, processo ou material de propriedade de terceiro?

Não Sim

Se sim, quando foi firmado o Acordo de Transferência de Material ou instrumento similar com o terceiro?

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Relatório de Invenção

Título proposto:

Tipo: Produto/equipamento Processo

Categoria: Patente de Invenção (PI) Modelo de Utilidade (MU)

Campo da invenção (informe a área do conhecimento):

Palavras-chave ou expressões relacionadas à invenção:

Português	Inglês
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Faça uma breve descrição da invenção/pesquisa:

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Relatório Descritivo

Descrição **DETALHADA** da invenção. Este arquivo deve ser encaminhado em um documento separado.

Tal documento deve ser preparado de acordo com as exigências do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), através da Instrução Normativa Nº 30/2013, como segue:

Para Patente de Invenção

- I. ser iniciado pelo título;
- II. referir-se a uma única invenção, ou a um grupo de invenções interrelacionadas de maneira que constituam um só conceito inventivo;
- III. precisar o setor técnico a que se refere a invenção;
- IV. descrever o estado da técnica que possa ser considerado útil à compreensão, à busca e ao exame da invenção, citando, sempre que possível, os documentos que o reflitam, destacando os problemas técnicos existentes;
- V. definir os objetivos da invenção e descrever, de forma clara, concisa e precisa, a solução proposta para o problema existente, bem como as vantagens da invenção em relação ao estado da técnica;
- VI. ressaltar, nitidamente, a novidade e evidenciar o efeito técnico alcançado;
- VII. relacionar as figuras apresentadas nos desenhos, especificando suas representações gráficas (vistas, cortes, esquemas de circuitos, diagramas em bloco, fluxogramas, gráficos,...);
- VIII. descrever a invenção de forma consistente, precisa, clara e suficiente, de maneira que um técnico no assunto possa realizá-la, fazendo remissão aos sinais de referência constantes dos desenhos, se houver, e, se necessário, utilizar exemplos e/ou quadros comparativos, relacionando-os com o estado da técnica;
- IX. ressaltar, quando a natureza da invenção for tal que englobe mais de uma forma de execução, a melhor delas, conhecida pelo depositante, na data do depósito;
- X. indicar, explicitamente, a utilização industrial quando essa não for evidente a partir da descrição da invenção;
- XI. ser apresentado de maneira a seguir a ordem indicada nos itens acima, a menos que, em razão do objeto da invenção, outra maneira ou ordem diferente permita a sua melhor compreensão e apresentação mais concisa.

Para Modelo de Utilidade

- I. ser iniciado pelo título;
- II. referir-se a um único modelo principal, que poderá incluir uma pluralidade de elementos distintos adicionais ou variantes construtivas ou configurativas, desde que mantida a unidade técnico- funcional e corporal do objeto;
- III. precisar o setor técnico a que se refere o objeto;
- IV. descrever o estado da técnica que possa ser considerado útil à compreensão, à busca e ao exame do modelo, citando, sempre que possível, os documentos que o reflitam, destacando os problemas técnicos existentes;
- V. descrever, de forma clara, concisa e precisa, a solução proposta para o problema existente, bem como as vantagens do modelo em relação ao estado da técnica;

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

VI. ressaltar, nitidamente, a novidade e evidenciar a melhoria funcional alcançada;

VII. relacionar as figuras apresentadas nos desenhos, especificando suas representações gráficas (vistas, cortes, perspectiva, esquema do circuito elétrico, etc.);

VIII. descrever o modelo de forma consistente, precisa, clara e suficiente, com as possíveis variantes, fazendo remissão aos sinais de referência constantes dos desenhos, de forma a definir o objeto requerido e não um simples princípio segundo o qual o mesmo pode adotar formas diversas, não sendo cabíveis trechos do tipo "concretização preferida", "a título exemplificativo", etc.

IX. descrever, no caso de melhoria funcional decorrente de alteração ou introdução de circuito elétrico especificamente associado ao objeto, além do diagrama esquemático do mencionado circuito, todos os elementos de conexão e enlace responsáveis pela alteração e disposição que resulte na melhor utilização do modelo objeto do pedido;

X. ser apresentado de maneira a seguir a ordem indicada nos itens acima, a menos que em razão do objeto do modelo outra maneira ou ordem diferente permita a sua melhor compreensão e apresentação mais concisa.

Reivindicações

Explicitar de forma clara, quais reivindicações serão feitas sobre o invento em questão. Exemplo: iogurte desenvolvido com um novo sabor de fruta. Neste caso, Neste caso, a metodologia para elaborar um iogurte é de domínio público, e não pode ser reivindicada. Somente podem ser reivindicados as etapas do processo que **não** são comuns às de domínio público e que se diferenciam pelo ato inventivo. Este arquivo deve ser encaminhado em um documento separado. Tal documento deve ser preparado de acordo com as exigências do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI), através da Instrução Normativa Nº 30/2013, como segue:

Para Patente de Invenção

“Art. 3º As reivindicações, quanto à quantidade, à numeração e às categorias, deverão cumprir as seguintes especificações:

I. a quantidade de reivindicações independentes e dependentes deve ser suficiente para definir corretamente o objeto do pedido;

II. as reivindicações devem ser numeradas consecutivamente, em algarismos arábicos;

III. as reivindicações podem ser de uma ou várias categorias (tais como produto e processo, processo e aparelho, produto, processo e aparelho, etc.), desde que ligadas por um mesmo conceito inventivo, sendo arranjadas da maneira mais prática possível.

Art. 4º As reivindicações, quanto à formulação, deverão cumprir as seguintes especificações:

I. as reivindicações devem ser preferencialmente iniciadas pelo título ou parte do título correspondente à sua respectiva categoria;

II. as reivindicações devem obrigatoriamente conter uma única expressão "caracterizado por";

III. cada reivindicação deve definir, clara e precisamente, e de forma positiva, as

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

características técnicas a serem protegidas pela mesma;

IV. as reivindicações devem estar totalmente fundamentadas no relatório descritivo;

V. as reivindicações não devem conter, no que diz respeito às características da invenção, referências ao relatório descritivo ou aos desenhos, do tipo "como descrito na parte ... do relatório descritivo" ou "bem como representado pelos desenhos";

VI. quando o pedido contiver desenhos, as características técnicas definidas nas reivindicações devem vir acompanhadas, entre parênteses, pelos respectivos sinais de referência constantes dos desenhos se for considerado necessário à compreensão do mesmo, entendendo-se que tais sinais de referência não são limitativos das reivindicações;

VII. cada reivindicação deve ser redigida sem interrupção por pontos;

VIII. não serão aceitas em reivindicações trechos explicativos com relação às vantagens e ao simples uso do objeto.

Art. 5º As reivindicações independentes deverão cumprir as seguintes especificações:

I. as reivindicações independentes visam a proteção de características técnicas essenciais e específicas da invenção em seu conceito integral, cabendo a cada categoria de reivindicação pelo menos uma reivindicação independente;

II. cada reivindicação independente deve corresponder a um determinado conjunto de características essenciais à realização da invenção, sendo que somente será admitida mais de uma reivindicação independente da mesma categoria se tais reivindicações definirem diferentes conjuntos de características alternativas e essenciais à realização da invenção, ligadas pelo mesmo conceito inventivo;

III. as reivindicações independentes de categorias diferentes, e ligadas pelo mesmo conceito inventivo, em que uma das categorias seja especialmente adaptada à outra deverão ser formuladas de modo a evidenciar sua interligação, empregando se, na parte inicial da reivindicação, expressões, como por exemplo: "Aparelho para realização do processo definido na reivindicação...", "Processo para a obtenção do produto definido na reivindicação...".

IV. as reivindicações independentes 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;

V. 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;

VI. as reivindicações independentes podem servir de base a uma ou mais reivindicações dependentes, devendo ser agrupadas pela categoria.

Art. 6º As reivindicações dependentes deverão cumprir as seguintes especificações:

I. são aquelas que, mantida a unidade de invenção, incluem todas as características de outra(s) reivindicação(ões) anterior(es) e definem detalhamentos dessas características e/ou características adicionais que não sejam consideradas características essenciais da invenção, devendo conter uma

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

indicação de dependência a essa(s) reivindicação(ões) e a expressão "caracterizado por";

II. as reivindicações dependentes não devem exceder as limitações das características compreendidas na(s) reivindicação(ões) a que se referem;

III. nas reivindicações dependentes devem ser definidas, precisa e compreensivelmente, as suas relações de dependência, não sendo admitidas formulações do tipo "de acordo com uma ou mais das reivindicações...", "de acordo com as reivindicações anteriores/precedentes...", "de acordo com quaisquer das reivindicações anteriores/precedentes", "de acordo com uma das reivindicações anteriores/precedentes" ou similares. A formulação do tipo "de acordo com qualquer uma das reivindicações anteriores/precedentes" é aceita;

IV. qualquer reivindicação dependente que se referir a mais de uma reivindicação (reivindicação de dependência múltipla) deve se reportar a essas reivindicações na forma alternativa ou na forma aditiva, sendo permitida somente uma das formulações, ou alternativa ou aditiva, para todas as reivindicações de dependência múltipla, desde que as relações de dependência das reivindicações estejam estruturadas de maneira que permitam o imediato entendimento das possíveis combinações resultantes dessas dependências;

V. as reivindicações de dependência múltipla, seja na forma alternativa ou aditiva, podem servir de base a qualquer outra reivindicação de dependência múltipla, desde que as relações de dependência das reivindicações estejam estruturadas de maneira que permitam o imediato entendimento das possíveis combinações resultantes dessas dependências;

VI. todas as reivindicações dependentes que se referirem a uma ou mais reivindicações prévias, deverão ser agrupadas de modo a trazer concisão à estrutura do quadro reivindicatório."

Para Modelo de Utilidade

Art. 10 cada pedido deve conter uma única reivindicação independente que descreva o modelo, definindo integralmente todas as características de forma ou disposição introduzidas, essenciais à obtenção da melhoria funcional.

Art. 11 Somente serão aceitas reivindicações dependentes quando:

I. referirem-se a elemento complementar de uso opcional que não altere ou modifique as condições de utilização e funcionamento do objeto;

II. referirem-se a variação de forma ou a detalhe relacionados a elementos componentes do modelo, definidos na primeira reivindicação, e que não alterem a unidade do modelo (unidade técnico-funcional e corporal do objeto) e seu funcionamento;

III. referirem-se ao objeto em sua forma tridimensional nos casos em que a configuração final seja secundária e decorrente da montagem de uma estrutura inicial planejada caracterizada na primeira reivindicação.

Art. 12 As reivindicações deverão ser numeradas consecutivamente em algarismos arábicos.

Art. 13 As reivindicações, quanto à formulação, deverão cumprir as seguintes especificações:

I. as reivindicações devem ser preferencialmente iniciadas pelo título do pedido;

II. as reivindicações devem obrigatoriamente conter uma única expressão "caracterizado por";

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

- III. cada reivindicação deve definir, clara e precisamente, e de forma positiva, as características técnicas a serem protegidas pela mesma;
- IV. as reivindicações dependentes não devem exceder as limitações das características compreendidas na(s) reivindicação(ões) a que se referem;
- V. a reivindicação independente deve, quando necessário, conter entre o título e a expressão "caracterizado por", um preâmbulo explicitando as características já conhecidas no estado da técnica indispensáveis à construção e definição do modelo;
- VI. a reivindicação independente deve definir, após a expressão "caracterizado por", somente a nova forma ou disposição introduzida, contendo todos os elementos que a constituem, bem como seus posicionamentos e interconexões em relação ao conjunto;
- VII. as características do modelo definidas nas reivindicações devem ser acompanhadas, entre parênteses, dos sinais de referência constantes dos desenhos;
- VIII. cada reivindicação deve ser redigida de forma contínua sem interrupções por pontos;
- IX. as reivindicações devem estar totalmente fundamentadas no relatório descritivo e desenhos;
- X. as reivindicações dependentes devem ser iniciadas pelo título do pedido seguido pela expressão "de acordo com a reivindicação número..." e devem conter a expressão "caracterizado por";
- XI. exceto quando absolutamente necessário, as reivindicações não podem conter, no que diz respeito às características do modelo, referências ao relatório descritivo ou aos desenhos, do tipo "como apresentado na parte ... do relatório", ou "como apresentado pelo desenho ...", etc.;
- XII.** não serão aceitas reivindicações de utilização e trechos explicativos com relação às vantagens e ao uso do objeto.

Transferência de Tecnologia

Qual a potencialidade de comercialização desta tecnologia?

Especifique áreas de aplicação e/ou produtos que talvez possam utilizar esta nova tecnologia.

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.

Que mercados/empresas poderiam ter interesse em conhecer esta nova tecnologia?

Por exemplo, setores industriais, farmacêuticos, médicos, agronegócios.

--

Declaração de Ciência

Declaramos que todas as informações acima descritas são verdadeiras, incluindo as parcelas de participação de cada inventor. Concordamos em não divulgar resultados ou detalhes relativos a este pedido sem a prévia anuência do NIT.

Assinam os inventores (digitalmente, com ou sem certificado):

Nome	Assinatura

Data:

Assinatura (digital) do solicitante

Checklist

- Relatório de invenção com descrição detalhada
- Desenhos*
- Publicações e materiais que divulgaram aspectos do invento*
- Cópia dos contratos de direitos de propriedade intelectual firmados entre a UNIPAM

* Se houver.

O formulário deve ser preenchido, assinado digitalmente (não é necessário assinatura certificada), salvo como um novo arquivo, e enviado para nit@unipampa.edu.br.