



COMUNICADO DE INVENÇÃO

PATENTE DE INVENÇÃO E MODELO DE UTILIDADE

ORIENTAÇÕES

O presente comunicado deve ser preenchido por completo e submetido à **Agência de Inovação da UFSCar** por docentes, discentes e técnicos administrativos que tenham desenvolvido uma invenção. O propósito deste documento é permitir à Agência de Inovação iniciar a tramitação interna do invento proposto visando sua proteção e transferência. Ao assiná-lo, os inventores declaram ciência e anuência às normas de **Proteção Intelectual e Transferência de Tecnologia da UFSCar** disponíveis na [Portaria UFSCar 627-03](#), de 24 de outubro de 2003, que institui o programa no âmbito da universidade, regulamentando seus direitos e obrigações.

O Comunicado de Invenção, quando completo (inclusive em seus anexos e numeração), deverá ser enviado por meio eletrônico (inovacao@ufscar.br) à Agência de Inovação, devendo o documento ser rubricado e assinado por todos os inventores como condição para o seguimento do processo de proteção. Em consonância à [Portaria GR n. 823/08](#), o Comunicado de Invenção será avaliado pela **Comissão Especial de Propriedade Industrial e Difusão Tecnológica (COEPI)**, que emitirá o parecer considerando a viabilidade técnica e econômica do invento.

Os **itens 1 e 2** do presente comunicado devem ser preenchidos prioritariamente. Durante as buscas preliminares, caso sejam identificadas informações iguais ou idênticas¹ que componham o objeto do pedido de patente, a Agência de Inovação deve ser procurada previamente à continuidade do preenchimento deste documento, a fim de verificar se há comprometimento do requisito novidade, item obrigatório ao prosseguimento do pedido.

Além disso, a combinação de duas ou mais informações quaisquer disponíveis na literatura previamente ao depósito do pedido – seja como publicações científicas de própria autoria, de autoria de terceiros ou sob a forma de patentes – pode comprometer a atividade inventiva (ato criativo para solucionar um problema). Nos casos em que os efeitos esperados mostrarem-se óbvios, ao alcance de qualquer técnico na área, considera-se que não há invenção, uma vez que, ao se efetuar a combinação proposta, o sucesso estaria automaticamente garantido.

¹ Artigos de autoria dos mesmos inventores ou do mesmo grupo de pesquisa, publicações, entrevistas, defesas de dissertação ou tese ou quaisquer documentos cujo conteúdo antecipe, no todo ou em parte, a matéria que se deseja proteger ou pedidos de patente que tratem de objeto igual - no todo ou em parte ao invento proposto.

A AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UFSCAR

É responsável por gerir a política de inovação da universidade e dar celeridade à tramitação de procedimentos e iniciativas que visem à inovação tecnológica, à proteção da propriedade intelectual e à transferência de tecnologia no âmbito institucional.



[@inovacao.ufscar](#)



inovacao@ufscar.br



[@ufscar_inova](#)

1.1. Título preliminar do invento:

- Utilize termos técnicos.

1.2. Área do invento proposto:

- A área proposta poderá ser alterada pela equipe da Agência.

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Agronegócio | <input type="checkbox"/> Polímeros |
| <input type="checkbox"/> Biotecnologia | <input type="checkbox"/> Química |
| <input type="checkbox"/> Cerâmica | <input type="checkbox"/> Saúde |
| <input type="checkbox"/> Construção Civil | <input type="checkbox"/> Metalurgia |
| <input type="checkbox"/> Energia | <input type="checkbox"/> Outras (especificar): _____ |
| <input type="checkbox"/> Equipamento / Dispositivos | |

1.3. Titular(es)

- Caso a patente for em regime de cotitularidade com outras entidades, indicá-las também no quadro abaixo.

Nome do(s) titular(es)	CNPJ	Contribuição no presente invento (%)
Universidade Federal de São Carlos	45.358.058/0001-40	

1.4. Existe algum instrumento legal (contrato ou similar) acordado com alguma instituição parceira que define direitos e deveres em matéria de propriedade intelectual, relativos ao invento?

1.5. Inventor(es)

- Os dados pessoais serão objeto de preenchimento detalhado em formulário ANEXO.

Nome(s) do(s) inventor(es)	Instituição	Contribuição no presente invento (%)

1.6. O invento proposto é decorrente de coleta, acesso ou qualquer outra forma de vinculação ao patrimônio genético ou ao conhecimento tradicional associado?

- Caso o invento tenha relação com os itens acima, mas não tenha havido a autorização pertinente, solicitamos entrar em contato com a equipe da Agência de Inovação para regularização da atividade, uma vez que se trata de requisito obrigatório para o prosseguimento do processo.

Não

Sim

Nº do acesso: _____

1.7. O invento proposto guarda relação ou gera impactos à segurança nacional?

- Qualquer tipo de interferência e/ou agressão que, em qualquer lugar, momento ou circunstância, ameace a segurança, a integridade do território, a proteção da população e a preservação dos interesses nacionais, desestabilizando a manutenção da ordem e paz social. Descrever a forma de interferência, se aplicável.

Não

Sim

Especificar: _____

2.1. O invento já foi revelado/divulgado anteriormente (parcial ou totalmente)? Se sim, especificar como (meio de divulgação), a quem (público-alvo) e quando (data).

2.2. Existe divulgação planejada/programada (defesa de mestrado/doutorado, artigos no prelo, apresentações em congresso, painéis etc.) para o invento? Se sim, entrar em contato com a Agência de Inovação da UFSCar para orientações sobre como proceder.

3.1. Busca de anterioridade

Para a continuidade do processo de proteção, é necessário que os inventores realizem uma busca de anterioridade (em bases gratuitas) acerca do campo de atuação do invento para que seja verificada preliminarmente a possibilidade de proteção do ativo. Abaixo, são indicadas as bases utilizadas pela Agência de Inovação. Em caso de dúvida ou necessidade de suporte nas atividades de busca, contate a equipe responsável (e-mail: inovacao@ufscar.br).

A fim de valorizar o invento em relação ao que existe na técnica, comentar com detalhes as diferenças e vantagens deste em relação aos documentos mais pertinentes do estado da técnica. Isto ajudará o examinador, que não conhece as sutilezas e especificidades do invento tão bem quanto o inventor, a dar uma opinião favorável ao depositante. Se nenhuma patente relevante tiver sido recuperada na busca, citar pelo menos alguma patente mesmo não pertinente, ou os números de patentes que tentaram outras soluções para o mesmo problema, ou, ainda, comentar artigos com abordagens próximas daquela utilizada no invento.

Se a invenção for um desenvolvimento relacionado a uma linha de pesquisa do(s) inventor(es), mencionar os documentos sobre o assunto já publicados, e destacar, na invenção, o que é original, de modo a ficar bem claro que a proteção solicitada será dirigida única e exclusivamente para os aspectos novos.

Os termos elencados para a realização da busca deverão, preferencialmente, ser pesquisados no campo "resumo". Complementarmente, recomenda-se que a busca considere, em seu campo específico, a International Patent Classification (IPC), disponível em [português](#) e [inglês](#).

3.1.1. BASES PESQUISADAS E ANÁLISE COMPARATIVA

Nos quadros abaixo, indique o número e o título da(s) patente(s) encontrada(s) e descreva em que medida seu invento se difere da(s) mesma(s), em termos de qualidade, funcionalidade e sustentabilidade. Com intuito de auxiliar nas buscas, indicamos o [Guia Prático de Patentes](#).

[INPI](#)

Data da pesquisa:

Palavras-chave utilizadas no campo resumo:

Notação da IPC utilizada:

No.	Título	Indicar a diferença entre o invento proposto e a patente encontrada

² Entende-se por estado da técnica tudo aquilo tornado acessível ao público antes da data do depósito do pedido de patente, por descrição escrita ou oral, por uso ou qualquer outro meio, no Brasil ou no exterior (art.11, Lei nº9279).

[USPTO Patent Application](#)

[USPTO Patent Full Text](#)

Data da pesquisa:

Palavras-chave utilizadas no campo resumo:

Notação da IPC utilizada:

No.	Título	Indicar a diferença entre o invento proposto e a patente encontrada
-----	--------	---

[EPO](#)

Data da pesquisa:

Palavras-chave utilizadas no campo resumo:

Notação da IPC utilizada:

No.	Título	Indicar a diferença entre o invento proposto e a patente encontrada
-----	--------	---

[DERWENT](#) * este link deve ser acessado de dentro da UFSCar.

Data da pesquisa:

Palavras-chave utilizadas no campo resumo:

Notação da IPC utilizada:

No.	Título	Indicar a diferença entre o invento proposto e a patente encontrada
-----	--------	---

4.1. Resumo do invento

- Descreva o que presume ser o diferencial e a novidade do invento em relação ao estado da técnica.

O resumo não poderá ultrapassar UMA PÁGINA com fonte Arial tamanho 12 e espaçamento entre linhas 1,5.

4.2. O invento proposto está relacionado a

Processo³

Produto⁴

4.3. Descrição detalhada do invento

- Apresente-o de maneira detalhada, com suficiência descritiva⁵, indicando seus possíveis usos presentes e futuros, e melhores formas de execução. Além disso, quando necessário, inclua composição, processos de preparação, efeitos adversos, descrição de equipamentos e processos envolvidos no invento. Não há necessidade de indicar as referências bibliográficas. Quaisquer resultados devem ser comentados e, se for pertinente para comprovar a excelência da invenção perante o estado da técnica, comparados a dados da literatura (mínimo de 5 páginas).

4.4. Diário de laboratório:

- Explícite os ensaios/experimentos realizados durante o desenvolvimento do invento.

Inclua figuras, gráficos, esquemas, tabelas e quadros, descrevendo-os, obrigatoriamente, apenas com termos da língua portuguesa (exceto para casos em que as palavras forem substantivos próprios). Os gráficos deverão ser desenhados com traços grossos de modo que possam ser reproduzidos sem comprometer sua visualização. As figuras de equipamentos ou aparelhos não devem conter textos e sim uma numeração para cada item, com um numeral geral que designa o equipamento como um todo e é indicado por uma flecha, enquanto os itens que compõem o dispositivo ou equipamento são indicados por uma linha.

³ Sequência contínua de operações passíveis de aplicação industrial que apresentem unidade de invenção, quando reproduzida com regularidade.

⁴ Bem material resultante de uma atividade ou processo, passível de aplicação industrial e que apresente unidade de invenção.

⁵ Suficiência descritiva consiste em relatar o invento detalhadamente a fim de possibilitar a reprodução total e idêntica do mesmo por um técnico do assunto.

5.1. Indique e especifique a(s) fonte(s) do investimento para a pesquisa que resultaram no presente invento:

* Havendo recursos externos no desenvolvimento do invento, indicar a origem e o montante. Quando decorrentes de fontes governamentais, indicar o nº do processo correspondente.

Origem dos recursos	Nome específico	Valor (\$)
(exemplo: FAPESP)	(exemplo: 04/11111-1)	

5.2. Informações sobre o desenvolvimento do invento:

No quadro a seguir, especifique, para cada fase de desenvolvimento do invento, seu tempo estimado (data de início e data de fim), o investimento realizado (em hora/homem, aquisição de equipamentos, bolsas de estudo, recursos financeiros, insumos etc.) e os laboratórios envolvidos (da UFSCar e/ou externos).

Fase	Tempo estimado		Investimento	Laboratório
	Data de início	Data de término		
Concepção				
Descrição e esboço				
Modelo (protótipo) em operação				

5.3. Indique quais os próximos passos para que a tecnologia chegue a mercado, descrevendo possibilidades de melhorias, incrementos ou outras formas de amadurecimento do invento.

5.4. Qual a intenção do pesquisador em prosseguir no desenvolvimento da tecnologia para o mercado?

- Captação de recursos através de agências de fomento
- Captação de recursos através de parceiros estratégicos
- Licenciamento da Tecnologia
- Abertura de empresa para exploração comercial da tecnologia
- Outros:

6.1. Indique a(s) tecnologia(s) similar(es) ao invento proposto já disponíveis no mercado.

- Contextualizar em que mercado o invento se insere e quem são seus concorrentes diretos e indiretos – até 40 linhas.

6.2. Problema técnico

- Tendo como referência as tecnologias indicadas acima, explique, comparativamente, qual problema técnico seu invento propõe-se a resolver.

6.3. Benefícios

- Descreva os principais benefícios proporcionados pelo uso do invento.

6.4. Desvantagens

- Explique as restrições (técnicas, legais ou comerciais), limitações ou pontos fracos relacionados ao invento proposto.

6.5. Impacto Social

- A tecnologia apresenta algum tipo de impacto social?

6.6. Qual o estágio de desenvolvimento do invento em relação à comercialização?

- Ideia
- Projeto de Pesquisa
 - Em concepção
 - Em implementação
 - Em andamento
 - Finalizado
- Protótipo
- Produção em escala laboratorial
- Planta Piloto
- Testes *in vivo*
- Testes *in vitro*
- Testes pré-clínicos
- Testes clínicos
- Outros:

Explique sucintamente as opções assinaladas:

6.7. Foi manifestado interesse comercial pelo invento? Em caso afirmativo, informe nome, contato e telefone do interessado. Em caso negativo, explicitar em que mercados potenciais existe a possibilidade de comercialização do invento.

- Inclua mercados e nações, possíveis empresas interessadas e requisitos necessários para sua produção.

Declaração de Entrega

Os inventores, abaixo qualificados, cientes das implicações de tal ato e em conformidade com a legislação vigente, declaram, para todos os fins de direito, que as informações prestadas neste relatório e em seus anexos são a expressão da verdade. Os inventores vinculados à UFSCar, apondo sua assinatura, manifestam-se em pleno acordo com os respectivos percentuais apresentados, sabendo que poderão ser utilizados para distribuição de eventuais receitas decorrentes da exploração do invento (na forma da regulamentação interna da UFSCar).

Nome	Data	% de participação no invento	Assinatura do Inventor

Data de recebimento do formulário completo (entrada oficial do processo):

Assinatura (Agência de Inovação):

Dados do(s) inventor(es)

- No caso de haver mais de um inventor, copie e preencha tabelas adicionais.

Nome civil completo:

Unidade:

Departamento:

Telefone comercial:

E-mail:

RG:

Órgão expedidor:

Data de emissão:

CPF:

Data nascimento:

Estado Civil:

Nacionalidade:

Naturalidade:

Endereço Residencial Completo:

Cidade:

Estado:

CEP:

Telefone Residencial:

Celular:

Assinale vínculo com instituição e qualificação:

Vínculo:

Participante Interno à UFSCar

Participante Externo à UFSCar

Informe instituição:

Graduando

Pós-graduando

Técnico-administrativo

Professor

Qualificação:

Especialização

Mestrado

Mestrado Profissionalizante

Doutorado

Pós-Doutorado

Situação:

Concluído

Em andamento

% Contribuição no presente invento:

Justifique a sua contribuição no desenvolvimento do presente invento: