

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Procedimento Operacional Padrão

Processo: Pedido de Patente

Versão: Maio/2021

Fluxo Processual de solicitações de patente

Objetivo

Estabelecer o fluxo processual das solicitações de patente para invenções e modelos de utilidade desenvolvidos pelos pesquisadores do IFAL.

Pretende-se, por meio deste material, orientar o público interno e externo a acerca dos caminhos percorridos para a solicitação de patentes de invenções e modelos de utilidade desenvolvidos por seus funcionários e pertencentes ao IFAL, proporcionando maior transparência e entendimento acerca das ações necessárias para registro e resguardo de direitos dos produtos desenvolvidos pelas pesquisas no âmbito do IFAL. As orientações visam contribuir para maior celeridade, controle e qualidade dos processos.

Siglas

- NIT: Núcleo de Inovação Tecnológica
- PROAD: Pró-Reitoria de Administração
- SIPAC: Sistema Integrado de Administração e Contratos
- GRU: Guia de Recolhimento da União
- INPI: Instituto Nacional de Propriedade industrial

Prazo Interno para execução da solicitação

1. 10 dias a contar da chegada do processo no NIT.

Descrição dos Procedimentos

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
Atividade 01: Cadastro da invenção/Modelo no SIPAC**

Responsável: Inventor ou pesquisador responsável vinculado ao IFAL

Descrição	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acessar o SIPAC 2. Entrar na Mesa Virtual 3. Clicar em Processos – Cadastrar Processo 4. Na janela de “Dados Gerais do Processo”, realizar as seguintes etapas: <ol style="list-style-type: none"> a. Em Tipo de Processo digitar: “Registro de Patente”; b. Em Assunto do Processo digitar: “Solicita registro de Patente – NOME DO SERVIDOR/CAMPUS”; c. Em Natureza do processo selecionar a opção: “RESTRITO” d. Em Hipótese legal selecionar: “SIGILO EMPRESARIAL (Art.169 da Lei 11.101/2005) e. Em seguida clicar em CONTINUAR. 5. Na janela de “Informar Documento”, realizar as seguintes etapas: <ol style="list-style-type: none"> a. Em Tipo de documento digitar: “Formulário de Solicitação de Registro de Patente”; b. Em Natureza do documento, selecionar a opção: “RESTRITO”; c. Em Hipótese legal selecionar: “SIGILO EMPRESARIAL (Art.169 da Lei 11.101/2005) d. Em Forma do Documento, selecionar a opção: “ESCREVER DOCUMENTO” (nesse momento será carregado um modelo de formulário do próprio SIPAC de título “Informações sobre a Patente”. e. Preencher Formulário de informações sobre a patente; f. Adicionar documento após preenchimento; g. Adicionar Assinatura; h. Inserir documento no processo; i. Em seguida clicar em CONTINUAR <ol style="list-style-type: none"> i. Caso tenha outros documentos que detalhem melhor o invento, recomendamos salvar em PDF e anexar como DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS 6. Encaminhar Processo para o NIT
------------------	--

Obs.: Guardar número do processo para acompanhamento.

Atividade 02: Análise da Invenção submetida para o pedido de proteção

Responsável: NIT

Descrição	1. Recebe o Processo
------------------	----------------------

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

	2. Verifica preenchimento do Formulário (se estiver preenchido correto continua a análise, caso contrário devolve para correções)
	3. Realiza Estudo Técnico do pedido de patente (Se após essa análise o pedido não for passível de proteção, devolve-se processo. Se for, continuam os procedimentos)
	4. Entra em contato com o pesquisador para auxiliar na redação da patente
	5. Após redação da patente emitir GRU no site gru.inpi.gov.br/peticionamentoeletronico/ para pagamento da taxa referente ao pedido da patente
	6. Abre processo para pagamento da GRU
	7. Encaminha processo de pagamento da GRU para a PROAD
	8. Acompanha tramite na PROAD
	9. Em caso de atrasos de até 03 dias úteis, contatar setor em se encontra o processo na PROAD

Obs.: Guardar número do processo para acompanhamento.

Atividade 03: Pagamento da GRU

Responsável: PROAD

Descrição	1. Recebe o Processo
	2. Analisa pedido de pagamento de GRU
	3. Efetua pagamento da GRU
	4. Anexa comprovante como documento comprobatório no processo
	5. Envia processo ao NIT

Atividade 04: Reunião de documentos e submissão eletrônica do pedido de proteção

Responsável: NIT

Descrição	1. Recebe o Processo da PROAD com o comprovante de pagamento da GRU
	2. Reuni toda documentação necessária para submissão eletrônica
	3. Acessa o site do E-patentes do INPI
	4. Preenche formulário online com base nas informações fornecidas pelos solicitantes
	5. Anexa documentos necessários
	6. Registrar o acompanhamento

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Atividade 05: Acompanhamento do pedido de proteção

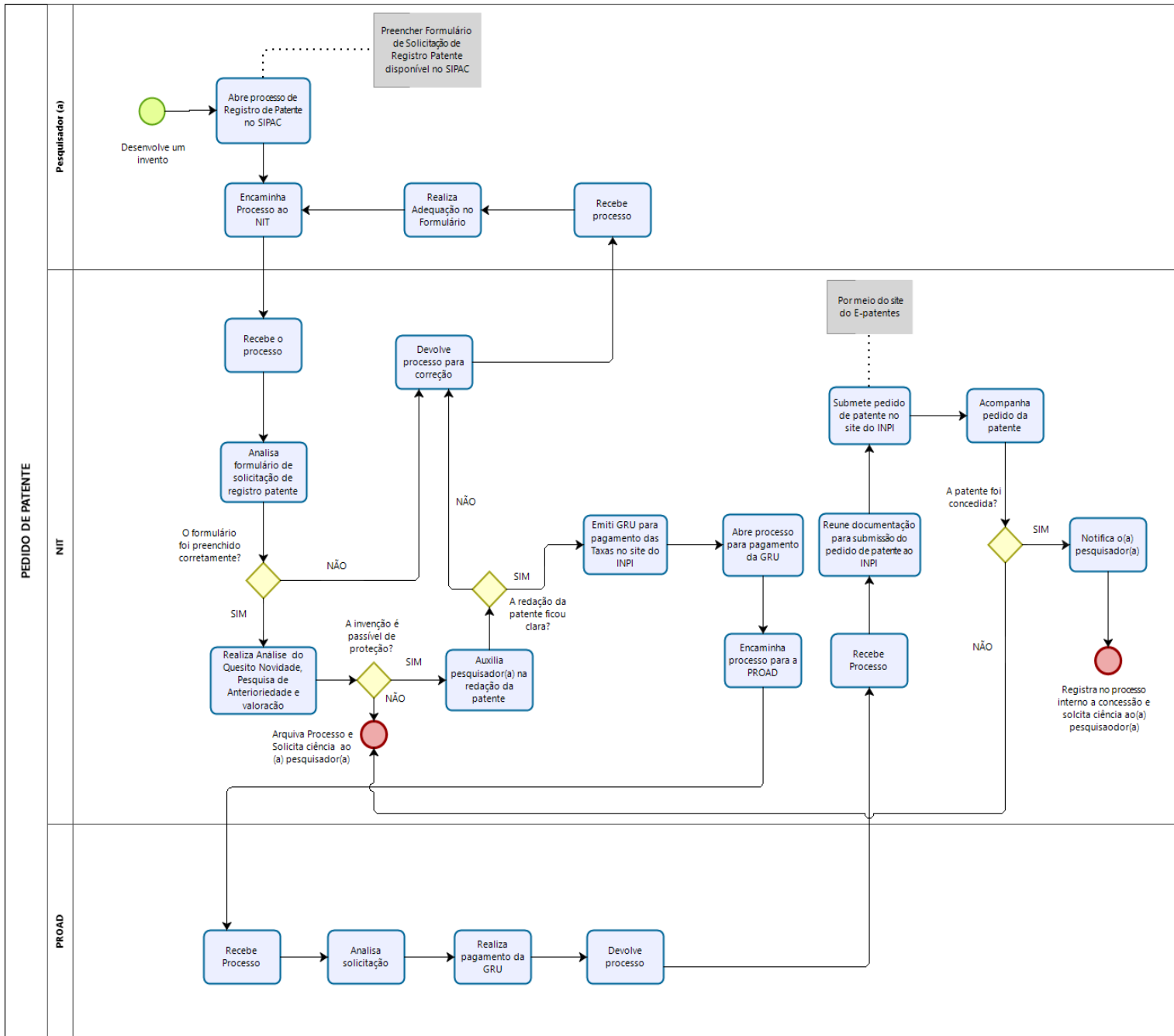
Responsável: NIT

Descrição

1. Acompanhar semanalmente a publicação do RPI
2. Notificar em caso de exigências preliminares ou qualquer outra eventualidade

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO

Fluxograma



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Fluxograma das principais etapas do processo de solicitação de registro de Patente



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Formulário disponível no SIPAC

INFORMAÇÕES SOBRE A PATENTE	
1 - Título do Invento (<i>utilize termos técnicos</i>):	
2 - Palavras-chave técnicas relacionadas ao presente invento:	
PALAVRAS-CHAVES	
PORTUGUÊS	INGLÊS
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.
3- Descreva objetivamente o campo de invenção (<i>exemplo: novo uso de equipamento, processo para tratamento de efluentes, equipamento para..., etc.</i>):	
4 - Descrição detalhada do invento (<i>Apresente seu invento com suficiência descritiva e indique, quando for o caso, a melhor forma de execução. Dependendo da área de invenção, descreva composição, processo de preparação, posologia, forma de administração, efeitos adversos, direção do fluxo, descrição detalhada das peças, passo-a-passo do processo, etc.</i>)	
5 -Diário de Laboratório (<i>Importante apresentar a descrição do invento. Informe alguns exemplos de ensaios realizados até chegar às faixas ideais, inclusive informando os valores trabalhados e identificando a faixa preferencial ou ideal</i>).	
6 - Detalhe a inovação do presente invento: (<i>exemplo: através de desenho e/ou fluxograma</i>)	
7-Problemas que o invento resolve (<i>Exemplo: Eficiência, Produtividade, Custo, Qualidade do produto, Redução de resíduos, etc.</i>):	
8 – Vantagens do invento	
9 -Desvantagens e/ou limitações do invento (<i> se houver</i>)	
10- Uso presente e futuro do invento	
11 - Assinale, qual o estágio de desenvolvimento de seu invento com relação a comercialização?	

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Nível de Tecnologia	
BÁSICA	TRL1 : Pesquisa básica - princípios básicos ou testes preliminares de ideias
	TRL2: Pesquisa básica - conceitos de tecnologia ou aplicação formulado
	TRL3: P&D iniciada - estudos analíticos e laboratoriais para validação da tecnologia
INTERMEDIÁRIA	TRL4: Validação de componentes ou ensaio em ambiente de laboratório
	TRL5: Validação de componentes ou ensaio em ambiente relevante (simulado)
	TRL6: Modelo representativo do protótipo ou sistema é testado em um ambiente relevante (simulado)
AVANÇADA	TRL7: Demonstração de protótipo ou sistema em ambiente operacional (real)
	TRL8: A tecnologia foi comprovada para o trabalho em sua forma final e sob condições esperadas
	TRL9: Aplicação real da tecnologia em sua forma final - pronta para comercialização

12 - Tipo da invenção

- () Processo
 () Produto
 () Método
 () Outro Qual?: _____

BUSCA BIBLIOGRÁFICA

Nº	Pergunta	Si m	Não
1	Conhece outro invento com características similares?		
2	Você possui outra patente depositada/concedida de um invento similar?		

Obs.: Se a resposta para a pergunta nº 1 for afirmativa, indique as principais referências bibliográficas relacionadas ao presente invento, anexando, se possível, cópia. Se a resposta para a pergunta nº 2 for afirmativa, anexe o documento de concessão/depósito.

BUSCA PATENTÁRIA

Foi feita alguma busca de patentes? Em caso positivo, informe as patentes similares encontradas, e o diferencial do seu invento em relação às patentes e anexos.

EXPERIÊNCIA COM REGISTRO DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Nº	Pergunta	Si m	Não
1	A presente invenção já foi revelada em algum evento científico ou tecnológico?		
2	Esteve pessoalmente envolvido em outro processo de patente?		
3	Há alguma proteção de propriedade intelectual aplicada a esta invenção?		

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Obs.: Se a resposta para a pergunta nº 1 for afirmativa, anexe cópia do trabalho (Exemplo: Apresentação em conferências, publicações científicas em revistas, comunicações informais, normas). Se a resposta para a pergunta nº 2 ou 3 for afirmativa, anexe o documento de concessão/depósito

APLICAÇÃO INDUSTRIAL

Nº	Pergunta	Si m	Não
1	O presente invento já foi revelado ao setor produtivo?		
2	Foi demonstrado interesse comercial?		

Obs.: Se a resposta para a pergunta nº 1 for afirmativa, informe quando, onde, e que tipo de invento; Se a resposta para a pergunta nº 2 for afirmativa, informe nome, contato e telefone da empresa.

FINANCIAMENTO DA PESQUISA

13 -O projeto foi financiado? () sim () não

14 – Assinale o agente financiador do invento?

() CNPq () CAPES () FINEP () FAPEAL () Empresa Qual?

15 - Número do contrato (anexar cópia ou edital):

16 -Contato no órgão:

17 - O órgão financiador foi informado do invento?

18 - Contrato via Fundação de Apoio () sim () não

19 - Teve suporte interno (Fomento Institucional para o desenvolvimento seja através de programa institucional ou do campus).

20 - Foi assinado um Termo de Confidencialidade? () sim () não

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

21 - Especifique áreas de aplicação que possam utilizar esta tecnologia.

22 - Dê sua opinião sobre a potencialidade de comercialização, incluindo sugestões a longo prazo

DADOS DE TODOS OS AUTORES

23 – Coloque os dados de todos os autores. (nome, nacionalidade, CPF, Endereço, Cidade, Estado, CEP, País, Telefone, E-mail)

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSITITUTO FEDERAL DE ALAGOAS – IFAL
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**

Declaro (amos) que todas as informações acima descritas são verdadeiras e concordo (amos) que, em caso de ser efetivado o depósito do pedido de software, assumo (imos) o compromisso de não divulgar os resultados obtidos, sem a prévia anuência do NIT/IFAL.

Maceió, AL ____/____/____

(Assinatura do autor/inventor responsável)