

**Coordenação de Criação e Inovação**  
**Relatório Anual**  
**Dezembro de 2018**

A Coordenação de Criação e Inovação (CI) é a unidade da PROPCI responsável pelo apoio à gestão da política de inovação da UFBA. Nessa condição, a CI-PROPCI desempenha as funções de Núcleo de Inovação Tecnológica, previstas na Lei 10.973/2004 e na Lei 13.243/2016. Além das atribuições técnicas, e de acordo com o disposto em lei, a CI-PROPCI desempenha também algumas funções de representação da PROPCI em instituições e eventos relacionados à inovação e à transferência de tecnologia. A CI-PROPCI está organizada em dois núcleos: NPI - Núcleo de Propriedade Intelectual, e NTT - Núcleo de Transferência de Tecnologia.

No cumprimento dessas atribuições, ao longo de 2018 as atividades da Coordenação de Inovação se desenvolveram em torno de duas diretrizes estratégicas:

- a) fortalecimento dos processos internos de gestão, e;
- b) ampliação de colaborações externas com entidades empresariais, acadêmicas, e de governo.

Apresenta-se a seguir a descrição das iniciativas e atividades realizadas no âmbito de cada uma dessas diretrizes.

## **1. Fortalecimento dos Processos Internos de Gestão**

### **1.1. Encaminhamento formal da Política de Inovação da UFBA**

A publicação do Decreto 9.283 em 7 de fevereiro de 2018, regulamentando as Leis 10.973/2004 e 13.243/2016, fez necessária a criação da Política de Inovação da UFBA, documento que será critério para concessão de recursos públicos às instituições de ciência e tecnologia. A CI-PROPCI assumiu postura ativa junto à Pró-Reitoria e, com esta, junto à Reitoria na divulgação da necessidade de elaboração da Política e na viabilização do encaminhamento formal da construção do documento. Os esforços culminaram na designação pelo Reitor, em dezembro de 2018, de um grupo de trabalho, coordenado pelo Pró-Reitor de Pesquisa, Criação e Inovação, para elaboração de minuta de proposta da Política de Inovação da UFBA, que deverá estar concluída no primeiro trimestre de 2019.

### **1.2. Depósitos de Pedidos de Patentes**

Solicitações de depósitos de pedidos de patentes junto ao INPI são a forma mais frequente de interação entre a CI-PROPCI e a comunidade de pesquisa da UFBA. Em 2018 a CI-PROPCI depositou 8 pedidos de patentes. Todos os pedidos envolvem titularidade exclusiva da UFBA. A listagem completa desses pedidos encontra-se ao final deste relatório.

Desde o início dos registros da CI-PROPCI em 2003 até o presente, foram processados pela UFBA 210 pedidos de patentes. Até o momento, apenas quatro pedidos foram deferidos pelo INPI, e 116 ainda se encontram em análise. A condição atual desses processos está sintetizada a seguir.

UFBA Status das patentes - Dezembro 2018		
Condição	Quantidade	%
Arquivadas	10	5%
Arquivadas definitivamente	26	12%
Numeração Anulada	52	25%
Processo normal	116	55%
Com exigências	0	0%
Indeferido	2	1%
Concedido	4	2%
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>100%</b>

### 1.3. Revisão de Procedimentos de Patentes

A CI-PROPCI deu continuidade à revisão dos procedimentos para solicitação e análise de depósitos de patentes iniciada em julho de 2017. Em 2018 observou-se um elevado dispêndio na manutenção de pedidos de patentes que estavam sob gestão da UFBA provocado pelo acúmulo de processos aguardando análise pelo INPI, aliado à baixa proporção de cartas-patente efetivamente obtidas (documento oficial de reconhecimento da patente pelo INPI).

Visando economicidade, foram adotados novos procedimentos, sendo então a Resolução 02/2017 da PROPCI substituída pela Portaria 06/2018 da PROPCI em agosto de 2018. A nova regulamentação, que institui normas e procedimentos para proteção de propriedade intelectual, estabelece que a UFBA: (i) - não solicitará proteção de marcas; (ii) - não solicitará proteção de patentes do âmbito do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes (PCT); (iii) - exigirá a aprovação do Termo de Partilha pelas congregações das unidades que estiverem vinculadas ao processo de criação; (iv) - vinculará a continuada manutenção do pedido de patente à Opinião Preliminar favorável do INPI. Todos os 92 pedidos de patente sob gestão da UFBA depositados a partir de janeiro de 2012 foram enviados para Opinião Preliminar do INPI.

### 1.4. SISGEN

Em virtude da Portaria 006/2018 da PROPCI e da ativação da plataforma do Sistema Nacional de Gestão do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional Associado - SisGen, houve alteração no conteúdo do Formulário de Comunicação de Criação. Informações mais detalhadas sobre os inventores, incluindo a declaração de acesso ao patrimônio genético, foram adicionadas ao formulário existente.

### 1.5. Página CI-PROPCI

A CI-PROPCI passou a ter sítio eletrônico próprio (<https://nit.ufba.br>) para dar maior visibilidade e transparência às suas ações, disponibilizando, também, informações relevantes sobre propriedade intelectual, inclusive os procedimentos e documentos exigidos para solicitação de depósito de pedido de patente.

### 1.6. Treinamento de Pessoal

Com a regulamentação do Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação (Lei nº 13.243/2016) pelo Decreto nº 9.283/2018, a CI-PROPCI ganhou atribuições legais adicionais. Houve, também, mudanças nos procedimentos de análise de patentes pelo Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI) e a admissão de um novo profissional na CI-PROPCI. Em vista dessas mudanças, foram iniciados, no segundo semestre de 2018, esforços para a qualificação dos quadros do setor, promovendo a participação em cursos de curta duração e eventos especializados nos temas de

ciência, tecnologia e inovação, com o apoio da FAPESB através de projeto (já em seu terceiro ano) no âmbito de Sistemas Locais de Inovação.

### **1.7. Criação de ambientes de inovação na UFBA [remeter ao aguardo da política de inovação]**

A CI-PROPCI manteve seu apoio à condução das atividades do IHAC Lab-i, com participação no Conselho Gestor da instituição. O planejamento de um evento voltado para a comunidade UFBA na modalidade “hackathon”, que ocorrerá nas dependências do IHAC Lab-i, está em andamento, com a realização do evento prevista para junho de 2019.

Ainda nessa iniciativa, identificou-se a necessidade de formalizar a instituição de Ambientes de Inovação dentro da UFBA. Isto se faz necessário visto que a atuação em Ambientes de Inovação é considerada, entre outras dimensões, para progressão na carreira docente. Neste momento, não existe nenhum instrumento formal da UFBA que defina o que são Ambientes de Inovação, e as linhas gerais para seu funcionamento. Os critérios para definição dos Ambientes de Inovação serão definidos na política de inovação da UFBA, prevista para o primeiro trimestre de 2019.

## **2. Ampliação das colaborações externas com entidades empresariais, acadêmicas, e de governo**

### **2.1. Cooperação com a Secretaria Estadual de Trabalho e Emprego**

Fortalecimento de ações de desenvolvimento local através do Termo de Cooperação Técnica com a SETRE para Indicação Geográfica dos municípios de Saubara e Aratuípe (distrito Maragogipinho).

Como parte das atividades dessa iniciativa, a CI-PROPCI, através de estudantes bolsistas e voluntários, realizou estudos sobre o artesanato nas comunidades, resultando na apresentação de diversos trabalhos em eventos regionais, nacionais e internacionais, com finalidade de divulgação do trabalho artesanal e da possibilidade de obtenção do registro pelas comunidades.

A CI-PROPCI organizou mesas redondas no Fórum Social Mundial 2018 e no Congresso da UFBA 2018, contando com a participação de membros da UFBA diretamente envolvidos na execução do convênio, de profissionais da SETRE e, no caso do Fórum Social Mundial, de artesãs da comunidade de Saubara. As mesas tiveram finalidade de expor o projeto e as ações realizadas para a comunidade acadêmica e, a partir dessa interação, aprimorar a atuação de ambas as instituições na condução do projeto.

Ainda nessa iniciativa, duas visitas técnicas foram realizadas em conjunto com a SETRE: uma para a comunidade de Maragogipinho e outra para a comunidade de Saubara. Através das visitas percebe-se uma maior maturidade do processo de obtenção de registro de Indicação Geográfica pela comunidade de Saubara, sendo possível dar início ao processo de reunião de documentos exigidos pelo INPI dessa comunidade.

### **2.2. Participação e representação em eventos da área de Inovação**

Finalmente, a CI-PROPCI participou diretamente dos seguintes eventos de entidades profissionais da área de inovação:

- Fórum Social Mundial 2018, março/2018, Salvador/BA
- VII Seminário sobre Rotas Tecnológicas da Biotecnologia, março/2018, Ribeirão Preto/SP
- V ENPI - Encontro Nacional de Propriedade Intelectual, maio/2018, Juazeiro/BA

- Seminário Impactos do Marco Legal de CT&I para os ambientes de inovação, maio/2018, Brasília/DF
- II Seminário Estratégia Bahia de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) para o Desenvolvimento Econômico e Social, agosto/2018, Salvador/BA
- II Treinamento do Sistema Nacional do Patrimônio Genético e do Conhecimento Tradicional do Ministério do Meio Ambiente, agosto/2018, Maceió/AL
- VIII ProspeCT&I 2018 – VIII Congresso Brasileiro de Prospecção Tecnológica, agosto/2018, Maceió/AL
- XI Congresso Brasileiro de Planejamento Energético, setembro/2018, Cuiabá/MT
- 9th ISTI – 9th International Symposium on Technological Innovation, setembro/2018, Aracaju/SE
- II Gestão de Ativos de Propriedade Industrial: Redação de Patentes e Transferência de Tecnologia, outubro/2018, Fortaleza/CE
- Congresso UFBA: Ensino, Pesquisa e Extensão, outubro/2018, Salvador/BA
- XII FORTEC - Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia, outubro/2018, Rio de Janeiro/RJ
- I Seminário Internacional Fomento à Inovação - Reforma da Lei do Bem e Outros Temas, novembro/2018, São Paulo/SP
- ANPROTEC - Ambientes e Redes de Inovação do BRICS, novembro/2018, Brasília/DF

<b>UFBA - Pedidos de Patentes no ano de 2018</b>				
	<b>Data do depósito</b>	<b>Nº do processo</b>	<b>Título</b>	<b>Titular</b>
<b>1</b>	16/01/2018	BR 102018000868-4	"ANÁLOGOS VEGETAIS DE ESTRÓGENOS HUMANOS"	UFBA (BR/BA)
<b>2</b>	19/01/2018	BR 102018001185-5	"PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VERGAS PRÉ-MOLDADAS COM O REAPROVEITAMENTO DA EMBALAGEM DE CIMENTO PORTLAND"	UFBA (BR/BA)
<b>3</b>	24/01/2018	BR 102018001447-1	"DISPOSITIVO 'PIG' DE LIMPEZA INSTRUMENTADO APLICADO A MEDIÇÃO DE FORÇA DE REMOÇÃO DE DEPÓSITOS"	UFBA (BR/BA)
<b>4</b>	13/04/2018	BR 102018007484-9	"PROCESSO PARA A BIOPRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE GOMA XANTANA E POLIHIDROXIALCANOATO EM CULTIVO MISTO BACTERIANO"	UFBA (BR/BA)
<b>5</b>	27/06/2018	BR 102018013244-0	"DESENHO E PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS HÍBRIDAS RECOMBINANTES HIPOALERGÊNICAS CONSTRUÍDAS A PARTIR DE ALÉRGENOS DOS GRUPOS 5 E 21 DE BLOMIA TROPICALIS PARA USO PROFILÁTICO E TRATAMENTO DE DOENÇAS ALÉRGICAS"	UFBA (BR/BA)
<b>6</b>	18/07/2018	BR 102018014640-8	"PROCESSO DE PRODUÇÃO, FORMULAÇÃO E USO DE ACELERADORES BIOINORGÂNICOS SUSTENTÁVEIS PARA A OBTENÇÃO DE FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO"	UFBA (BR/BA)
<b>7</b>	06/11/2018	BR 102018072780-0	"PROTEÍNAS DE CHOQUE TÉRMICO (HSP) COMO MARCADORAS DE LEVEDURAS STARTERS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE MAIS RESISTENTES AO ESTRESSE EM PROCESSOS FERMENTATIVOS"	UFBA (BR/BA)
<b>8</b>	07/12/2018	BR 102018075361-4	"DESIDRATADOR PARA SECAGEM DE ALIMENTOS, FRUTAS E HORTALIÇAS"	UFBA (BR/BA)