



PARQUE TECNOLÓGICO DA UFC – PARTEC/UFC



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DA GESTÃO

PERÍODO: MARÇO/2020 - ABRIL/2021

Equipe responsável

Prof. Dr. Fernando Ribeiro de Melo Nunes
Diretor-Presidente

Prof. Dr. Abraão Freires Saraiva Júnior
Diretor-Adjunto de Empreendedorismo e Inovação

Prof. Dr. Sérgio José Barbosa Elias
Diretor-Adjunto de Relações Institucionais com Empresas

Fortaleza, 30 de abril de 2021



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
MARÇO/2020	5
ABRIL/2020	6
MAIO/2020	7
JUNHO/2020	7
JULHO/2020	8
AGOSTO/2020	9
SETEMBRO/2020	11
OUTUBRO/2020	14
NOVEMBRO/2020	15
DEZEMBRO/2020	18
JANEIRO/2021	18
FEVEREIRO/2021	21
MARÇO/2021	24
ABRIL/2021	26
CONCLUSÃO	27

INTRODUÇÃO

Em 17 de dezembro de 2018, o Conselho Universitário (CONSUNI) aprovou a criação do Parque Tecnológico (PARTEC) da UFC, com a finalidade de promover e fortalecer o conhecimento, a pesquisa, a inovação, o empreendedorismo, o desenvolvimento regional, a internacionalização, o ensino, a pesquisa e a extensão.

A primeira gestão (janeiro/2019 a fevereiro/2020) ficou a cargo do Prof. Francisco Nepomuceno Filho. Após envidar reforços, aquela gestão pôde viabilizar:

- Destinação do antigo prédio do Instituto de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (IPDI) para ser utilizada como Sede do PARTEC;
- Composição inicial dos órgãos colegiados do PARTEC (Conselho Consultivo, Conselho de Administração e Comitê de Uso e Ocupação do Solo);
- Assinatura de Portaria Conjunta UFC-SRH-COGERH-FUNCEME-CAGECE-FUNCAP para o planejamento da implantação de um Centro de Pesquisa em Águas;
- Aprovação do 1º Regimento Interno do PARTEC;
- Aprovação do 1º transbordamento da área do PARTEC para o GREaT (Campus do Pici), NPDM (Campus de Porangabussu) e os Campi de Quixadá, Russas e Crateús;
- Publicação de edital de seleção de fundação de apoio para celebrar um Acordo de PD&I como Entidade Gestora dos ambientes promotores da inovação do PARTEC.

A atual gestão do PARTEC está a cargo do Prof. Fernando Ribeiro de Melo Nunes, empossado pelo Reitor Cândido Albuquerque como Diretor-Presidente do PARTEC em março de 2020, quando foi apresentado o seguinte Plano de Trabalho:

- Levantamento de dados sobre ações realizadas: atas dos Conselhos Consultivo, de Administração, de Uso e Ocupação dos Solos, e da Diretoria-Executiva, temos celebrados, plantas do antigo IPDI, planejada e executada, e das áreas transbordadas;
- Reunião com a Diretoria-Executiva, para estabelecer objetivos e distribuir atividades;
- Reunião com Instituições Associadas, NUTEC, EMBRAPA e PADETEC, para conhecer o relatório anual de atividades realizadas e as previstas;

- Visita aos departamentos acadêmicos da UFC para divulgar o PARTEC, aproveitando para solicitar resumo das teses, dissertações e TCCs defendidos e aqueles em processo de conclusão;
- Levantamento dos laboratórios da UFC, com especificação dos equipamentos, pessoal capacitado a operá-los, e serviços de ensaios e consultorias disponibilizados;
- Reunião com os responsáveis pelas áreas de transbordamento do PARTEC: Campus de Quixadá, Campus de Russas, Campus de Crateús, Lab. de Pesquisa e Desenvolvimento em Design e Computação Móvel do GREaT (Campus do Pici), e do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (Campus do Porangabussu);
- Elaboração de um Manual de Serviços a ser disponibilizado à sociedade;
- Reunião na FIEC para divulgação aos Sindicatos Patronais dos serviços e parcerias disponíveis para ações de inovação empresarial. Proposta de parceria nos editais de inovação do SESI/SENAI;
- Reunião com a Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (SECITECE) para tratar do Edital do PROGRAMA TECNOVA, com a participação do PARTEC para incubação das empresas apoiadas;
- Reunião na FUNCAP para parcerias nos projetos de inovação;
- Elaboração do Planejamento Anual de Atividades do PARTEC;
- Divulgação do PARTEC na Rádio Universitária e em programas da Rádio O POVO, e demais rádios e TVs disponíveis.

Desse modo, o presente relatório de atividades diz respeito ao que foi realizado exclusivamente pela atual gestão do PARTEC (desde março de 2020). Vale ressaltar ainda que, devido ao contexto trazido pela pandemia de COVID-19, foi preciso adaptar várias das ações inicialmente previstas devido às restrições sanitárias, as quais ainda persistem. Como exemplo, cita-se o desafio trazido pelo regime de trabalho remoto, que impossibilitou levantamentos e visitas *in loco*. Portanto, apesar das dificuldades encontradas, apresenta-se a seguir o que foi possível empreender até abril de 2021.



MARÇO/2020

Após tomar posse na Diretoria do PARTEC, as atividades foram iniciadas verificando-se que as instalações do antigo IPDI, agora sede do PARTEC, estavam indisponíveis, pois as 18 (dezoito) salas do prédio destinadas às empresas incubadas, spin-offs e coworkings, já haviam sido ocupadas pela Polícia Militar antes do início da atual gestão, restando apenas 3 (três) salas (diretoria, secretaria e de reuniões), inviabilizando o lançamento de seleções públicas para instalação da Sede do PARTEC.

Além disso, buscou-se o que já havia sido realizado pela Diretoria-Executiva anterior. Para tanto, foi realizada reunião da gestão atual com o Ex-Diretor-Presidente e o Prof. Fernando Carvalho, membro do Conselho de Administração, registrando as dificuldades encontradas e a estratégia adotada até então, e foi solicitado à secretaria administrativa levantamento documental das informações sobre ações já realizadas.

Ainda na expectativa de traçar as estratégias futuras para o PARTEC, houve reunião com os dirigentes do Campi de Russas e de Crateús, unidades que abrigam áreas transbordadas do PARTEC, e com as Instituições Associadas, NUTEC, EMBRAPA e PADETEC, para conhecer o relatório anual de atividades realizadas e as previstas.

Com a finalidade de compor a nova gestão, foram apresentadas sugestões para recomposição do Conselho de Administração e do Comitê de Uso e Ocupação do Solo. Também foi enviado à Reitoria o resultado do Chamamento Público de seleção de Fundação de Apoio para celebrar Acordo de Parceria como Entidade Gestora dos ambientes promotores da inovação do PARTEC, sendo selecionada a Fundação de Apoio a Serviços Técnicos, Ensino e Fomento a Pesquisas (Fundação ASTEF).

Para iniciar a elaboração do manual de serviços do PARTEC, houve reuniões: com grupo da Pró-Reitoria de Relações Internacionais e Desenvolvimento Institucional (PROINTER) e a Coordenadoria de Inovação Tecnológica - CIT (PRPPG) sobre compartilhamento de laboratórios; e com representante do Observatório Tecnológico da Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC) sobre plataforma integradora com informações dos laboratórios de Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) do Estado do Ceará. Essas ações tinham por fim elaborar questionário conjunto para levantamento da oferta, e elaboração do Manual de Serviços.

ABRIL/2020

Frisa-se que devido às restrições à presença física nos Campi da UFC, impostas pelo distanciamento social, as ações desde então até o presente momento foram majoritariamente realizadas de forma remota pela Diretoria com suporte do Conselho de Administração, Comitê de Uso e Ocupação do Solo e da secretaria administrativa.

Desse modo, por meio de sítios oficiais da UFC, foram levantados nos endereços eletrônicos o número de 382 (trezentos e oitenta e dois) laboratórios e os respectivos coordenadores. O questionário elaborado conjuntamente com PROINTER, CIT e FIEC foi usado como base e ajustado às necessidades do PARTEC e enviado a 203 (duzentos e três) deles inicialmente, recebendo 31 (trinta e uma) respostas. Vale destacar que vários coordenadores solicitaram que se aguardasse a liberação do acesso físico aos laboratórios para possibilitar a coleta de dados para a elaboração de respostas completas, incluindo, por exemplo, dados sobre os equipamentos. Decidiu-se, então, postergar o envio aos demais laboratórios até a liberação do acesso.

Os dados atualizados, até o momento, estão indicados na Figura 1, mas prossegue o levantamento mesmo com as dificuldades decorrentes da pandemia:

UNIDADE	Nº de labs. mapeados	Nº de labs. contatados	Nº de labs. interessados em colaborar	Nº de labs. sem interesse em colaborar no momento	Nº de labs. cadastrados na plataforma institucional
C. DE TECNOLOGIA	60	55	15	2	20
C. CIÊNCIAS	121	119	28	6	33
C. CIÊNCIAS AGRÁRIAS	51	50	26	4	32
LABOMAR	19	18	5	1	6
F. FARMÁCIA, ODONTO E ENF. (FFOE)	45	41	9	3	13
F. DE MEDICINA	80	61	2	0	4
CENTRAL ANALÍTICA	1	1	1	0	1
CAMPUS QUIXADÁ	4	4	4	0	4
OUTRAS UNIDADES	1	1	0	1	0
TOTAL	382	350	90	17	113

Figura 1. Dados quantificados por meio do mapeamento dos laboratórios da UFC.

Procedeu-se com uma rigorosa análise das Resoluções do CONSUNI nº 38/2017 (definição, geração e gestão de direitos relativos à Propriedade Intelectual e à Inovação Tecnológica na UFC) e 66/2018 (criação do PARTEC), bem como do

Regimento Interno do PARTEC, sendo verificadas discrepâncias entre tais normativos e a necessidade de ajustes para destravar as ações, viabilizando um melhor funcionamento do Parque.

MAIO/2020

Após formalizada a recomposição do Conselho de Administração, foi realizada a primeira reunião da nova gestão, em conjunto com a Diretoria-Executiva, com o objetivo de conhecimento mútuo, apresentação do Plano de Trabalho inicial e divulgação das resoluções supramencionadas do CONSUNI, evidenciando a necessidade de ajustes e solicitando ao Conselheiros que apresentassem sugestões.

Neste mesmo sentido, realizou-se reunião virtual com o Prof. Augusto Albuquerque, Pró-Reitor da PROINTER, para esclarecer a forma de interação entre a Coordenação de Empreendedorismo e Inovação (CIT), pertencente PROINTER, e a Diretoria de Inovação e Empreendedorismo do PARTEC, além da definição de atribuições das unidades, evitando assim duplicidade de ações.

JUNHO/2020

Publicada a recomposição do Comitê de Uso e Ocupação do Solo, a Diretoria-Executiva participou da primeira reunião virtual da nova gestão deste colegiado, na qual ficou patente que o Plano Diretor do Campus do Pici está desatualizado. Como se trata de um ponto principal de infraestrutura base do PARTEC, foi solicitado que fosse priorizado o projeto das disponibilidades de água, esgoto e energia elétrica para a área, pois sem a infraestrutura definida, não há condições de atrair, estrategicamente, empresas de maior porte, visando à instalação de Centros de Pesquisa no Parque. Neste ponto, contamos com a concordância e apoio do Presidente do Comitê, Prof. Antônio Paulo de Hollanda Cavalcante.

Outra ação importante, foi a realização de uma videoconferência com o Secretário Inácio Arruda (SECITECE), com o propósito de buscar o apoio da Secretaria para o desenvolvimento do PARTEC considerando que o projeto de implantação de um outro Parque Tecnológico no Ceará, previsto para ser instalado na área ocupada pelo NUTEC, fora abortado. Como o PARTEC tem condições de preencher essa lacuna, o apoio financeiro da SECITECE seria uma soma aos esforços do Governo do Estado.

A reunião contou com a participação do Prof. Almir Bittencourt (Pró-Reitor de Planejamento e Administração), Prof. Augusto Albuquerque (Pró-Reitor da PROINTER), do Diretor-Presidente da Fundação ASTEF, Prof. Barros Neto, e de dois membros do Conselho de Administração do PARTEC, Srs. Análio Rodrigues e Hugo Figueiredo. A proposta discutida foi a utilização do saldo de recursos existente de um Convênio firmado entre a SECITECE e a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) para apoiar o início de atividades dos incubados no PARTEC. Para tanto, a SECITECE solicitou a apresentação de um projeto para uso do recurso, que está em fase de elaboração.

Internamente, concluiu-se a comparação entre as Resoluções do CONSUNI, nº 38/2017 e nº 66/2018, e o Regimento Interno do PARTEC. O estudo foi remetido à PROPLAD e à PROINTER, efetuando-se reunião virtual para propor soluções, que foram aceitas pelos Pró-Reitores. Como resultado, sugeriu-se que houvesse submissão à CIT, para emissão de parecer que foi apresentado ao Conselho de Administração. O colegiado analisou o conteúdo e, após aprová-lo, decidiu propor ao Reitor ajustes e adequações à Resolução de criação do PARTEC, de forma a evitar conflitos de gestão.

JULHO/2020

Realizou-se ação relativa à infraestrutura física do PARTEC, devido à intenção do NUTEC de devolver aproximadamente 25.000 m² (vinte e cinco mil metros quadrados) da área ocupada atualmente à UFC. O PARTEC, sem espaço para futuras incubações devido à ocupação do prédio IPDI pela Polícia Militar, promoveu reunião para iniciar as negociações, acordando visita dos membros do Comitê de Uso e Ocupação do Solo para conhecer as instalações a serem devolvidas, bem como para discutir um novo valor de aluguel a ser proposto para a área restante.

Ainda sobre disponibilização de espaços, por sua vez, a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) Agroindústria Tropical se dispôs a devolver 6.000 m² (seis mil metros quadrados) do que ocupa atualmente, sendo outra área que poderia ser disponibilizada para futuras construções de Centros de Pesquisa ligados ao PARTEC. Para tanto, o Comitê de Uso e Ocupação do Solo foi incumbido de definir os tipos de construção possíveis, bem como quais os afastamentos e demais condições

necessárias para que as edificações fiquem em acordo com as demais áreas do Campus do Pici.

A ação seguinte, como estruturação organizacional e gerencial, foi a preparação para realizar o Planejamento Estratégico do PARTEC para os próximos 5 (cinco) anos, como direcionamento às ações da atual gestão. Neste aspecto, foi realizada etapa prévia ao Planejamento com duas reuniões entre a Diretoria-Executiva, um representante do Conselho de Administração e o Diretor-Presidente da Fundação ASTEF com o objetivo de preparar o arcabouço das atividades e debater possíveis métodos que seriam utilizados como ponto de partida, sendo escolhidos como instrumentos metodológicos o Canvas do Modelo de Negócios e Matriz SWOT. Ao final obtiveram-se como produtos as versões iniciais de ambas as ferramentas técnicas.

Também ficou definido que seriam realizadas palestras preparatórias para os participantes do Planejamento Estratégico, contando com a comunidade acadêmica, entidades do setor produtivo, instituições públicas e privadas ligadas à inovação. Os temas das palestras seriam relativos à implantação de polos e parques tecnológicos. De forma a contribuir com o debate para a formulação do Planejamento, seriam convidados ainda atores ligados ao ecossistema de inovação tanto da Universidade, bem como no âmbito do Estado do Ceará.

AGOSTO/2020

O Conselho de Administração aprovou a proposta de alteração da Resolução do PARTEC (66/2018) e autorizou o encaminhamento para apreciação da Reitoria, sugerindo a submissão ao CONSUNI, para aprovação final. Também ocorreram três palestras preparatórias (e uma complementar) que subsidiaram a elaboração do Planejamento Estratégico do PARTEC.

PALESTRA 1 - Panorama de Parques Tecnológicos: Visão de Investimento e Uso por Empresas de Base Tecnológica.

Data: 04 de agosto 2020 - Link: [https://youtu.be/ YmhDIEmHHM](https://youtu.be/YmhDIEmHHM)

Palestrante: Sr. Eduardo Rocha - Certificado para administração de carteira de terceiros pela Comissão de Valores Mobiliários; Membro do Comitê de Empreendedorismo, Inovação, Capital Semente e Venture Capital da Associação

Brasileira de Private Equity e Venture Capital; Membro do Capítulo Brasil do Turnaround Management Association; Participante da Rede Paulista de Parques, tendo atuado como Conselheiro do Parque Tecnológico ECOTEC/Damha de São Carlos.

PALESTRA 2 - Desafios e Perspectivas das Instalações de Parques Tecnológicos e Ambientes de Alta Tecnologia.

Data: 10 de agosto 2020 - Link: https://youtu.be/lo_XgBt8rVk

Palestrante: Prof^a. Francilene Garcia - Presidente da ANPROTEC (2012-2015); Conselheira do CDN-SEBRAE (2012-atual); Secretária Executiva de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado da Paraíba (2011-2018); Presidente do CONSECTI (2015-2018); Membro do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT (2015-2018); Consultora de Inovação junto ao CGEE/MCTI; Presidiu o Parque Tecnológico da Paraíba (2007-2015).

PALESTRA 3 - Inovação e Tecnologia: Presença no ecossistema de inovação, atração de empresas e relação com os diversos entes públicos.

Data: 17 de agosto 2020 - Link: <https://youtu.be/o7hQi2ICNDO>

Palestrante: Prof. Eduardo Cicconi - Gerente do Supera Parque de Inovação e Tecnologia de Ribeirão Preto; Co-Criador do Mover - Movimento Empreende Ribeirão Preto; Diretor de Parques Tecnológicos da Rede Paulista de Ambientes de Inovação; Diretor do Capítulo do Founder Institute de Ribeirão Preto; Coordenador de curso de Graduação de Administração do Centro Universitário Barão de Mauá de Ribeirão Preto.

PALESTRA COMPLEMENTAR – Abordagens estratégicas para o Ceará: Ceará 2050, Fortaleza 2040, Clusters Econômicos e Rotas Estratégicas.

Data: 24 de agosto 2020 - Link: <https://youtu.be/G23zuTNVAPs>

Projeto Clusters Econômicos de Inovação

Palestrante: Sr. Júlio Cavalcante - Atuação: Cientista da Computação; Secretário Executivo SEDET/CE; Sócio SB Consultores; Diretor Centro Industrial do Ceará (CIC) 2001 - 2011; Conselheiro Consultivo PARTEC; Sócio Fundador do Inst. Beni Veras. Mentor Endeavor.

Fortaleza 2040

Palestrante: Sr^a Lia Parente - Atuação: Arquiteta Urbanista; Dir^a de Planejamento do Instituto de Planejamento de Fortaleza; Coord^a Técnica Fortaleza 2040; Membro do Grupo de Trabalho de Inovação em Saúde (GTIS) do Gov. do Estado; Gestora dos Projetos Distritos de Inovação em Saúde.

Ceará 2050

Palestrante: Prof. José de Paula Barros Neto - Atuação: Professor Titular da Universidade Federal do Ceará; Diretor-Presidente da Fundação ASTEF; Coordenador Geral do GERCON; Coordenador Técnico do INOVACON; Coordenador do projeto Plataforma Ceará 2050.

FIEC - Observatório da Indústria (Rotas Estratégicas Setoriais)

Palestrante: Sr. Guilherme Muchale - Atuação: Economista com Especialização em Inovação Tecnológica. Atuou como Assessor Econômico da Presidência da SENAI. Gerente do Observatório da Indústria da FIEC.

Finalizadas as palestras, visando aproximar o público interno das discussões do planejamento sobre os rumos do Parque nos próximos anos, foi realizada, em 31/08/2020, reunião preliminar os diretores de unidades acadêmicas e Campi da UFC, cujo envolvimento foi imprescindível para alinhamento de expectativas e abordagens de como os ativos da Universidade (laboratórios, capital intelectual etc) poderiam contribuir com pesquisa, desenvolvimento e inovação em prol da sociedade.

SETEMBRO/2020

O **Planejamento Estratégico** foi iniciado consistindo em 4 (quatro) etapas, (uma delas realizada em novembro de 2020), para as quais foram convidados a participar:

- Conselho Consultivo, Conselho de Administração e Diretoria-Executiva;
- Presidente do Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará (NUTEC);
- Chefe Geral da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Agroindústria Tropical;
- Diretor do Parque de Desenvolvimento Tecnológico (PADETEC);
- Diretores de Unidades Acadêmicas: Centros de Tecnologia (CT), Ciências (CC) e Ciências Agrárias (CCA); Faculdades de Farmácia Odontologia e Enfermagem (FFOE) e de Medicina (FAMED); e Institutos de Ciências do Mar (LABOMAR) e Universidade Virtual (UFC Virtual);
- Diretores dos Campi da UFC em Quixadá, Russas e Crateús;
- Pró-Reitores da UFC de: Administração e Planejamento; de Relações Internacionais e Desenvolvimento Institucional; de Extensão; e de Pesquisa e Pós-Graduação;
- Secretário Executivo da Ciência, Tecnologia e Educação Superior;
- Gerente do Observatório da Indústria do SFIEC no Sistema FIEC;
- Presidentes das Academias Cearenses de Engenharia e de Ciências.

Primeira Etapa: 14 e 21 de setembro 2020

Resumo das palestras preparatórias e discussão sobre ferramentas metodológicas, sendo apresentadas as versões iniciais do Canvas do Modelo de Negócios e da Matriz SWOT do PARTEC, elaboradas previamente.

No primeiro momento (14/09/2020), para conferir pluralidade às contribuições, os participantes foram divididos em 3 (três) grupos de trabalho (GTs), facilitados pelos Professores Fernando Ribeiro de Melo Nunes (GT 1), Abraão Freires Saraiva Júnior (GT 2) e José de Paula Barros Neto (GT 3). Cada grupo editou uma proposta independente do Canvas do Modelo de Negócios e Matriz SWOT, a partir das versões iniciais.

No segundo momento (21/09/2020), visando refinamento das propostas, os grupos foram desfeitos e as ideias sugeridas alinhadas por todos os participantes. Após debate e consenso, se chegou à versão consolidada do Canvas do Modelo de Negócios cuja ilustração pode ser acessada pelo link: <https://bit.ly/3dLcB7P>.

Segunda Etapa: 21 de setembro 2020

Foi dada continuidade à consolidação da Matriz SWOT, para convergência em relação às sugestões elaboradas pelos 3 grupos. Após debate com todos os participantes e concatenação de ideias, obteve-se a versão consolidada cuja ilustração pode ser acessada pelo link: <https://bit.ly/2ZQa18t>.

Na sequência, apresentaram-se tabelas de alinhamento estratégico elaboradas reunindo as principais áreas abordadas nas seguintes plataformas de planejamento:

- Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2016-2022 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Governo Federal;
- Ceará 2050: Mapa da Estratégia - Cadeias Produtivas - Secretaria do Planejamento e Gestão (Seplag), Governo do Estado do Ceará;
- Fortaleza 2040: Planos de dinamização econômica e inclusão produtiva - Instituto de Planejamento de Fortaleza (Iplanfor), Prefeitura de Fortaleza;
- Projeto Clusters Econômicos de Inovação: Áreas Estratégicas - Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho, Governo do Estado do Ceará;
- Observatório da Indústria: Rotas Estratégicas Setoriais - Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC).

Ademais, foram adicionadas informações sobre áreas abordadas em editais de fomento à inovação vigentes à época, como:

- EDITAL Nº 06-2019, FUNCAP/INOVAFIT;
- EDITAL PETROBRAS/SEBRAE 2020.1 - CHAMADA PÚBLICA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO;
- PROGRAMA DE ACELERAÇÃO ESPAÇO FINEP EDITAL 1ª EDIÇÃO –1/2020;
- CNPq EDITAL Nº 29/2019 - BOLSA DE PRODUTIVIDADE EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E EXTENSÃO INOVADORA;
- HUB DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO - IEL CEARÁ E PREFEITURA DE FORTALEZA EDITAL Nº 1/2020;
- PROGRAMA CORREDORES DIGITAIS & CRIARCE EDITAL 01/2019 – SECITECE.

As ilustrações das tabelas citadas podem ser acessadas por meio de seguinte link: [https:// bit.ly/2NGHHTq](https://bit.ly/2NGHHTq).

Um dos procedimentos de consolidação das áreas estratégicas do PARTEC foi realizado por meio da comparação entre as áreas levantadas nos documentos supracitados. Desse modo, uma vez que determinada área foi mencionada repetidas vezes na maioria das plataformas de planejamento e editais, esta foi indicada como candidata a possível área prioritária. Posteriormente, com base nessa análise, além de experiências acadêmicas e empresariais dos diversos membros convidados a contribuir com o Planejamento Estratégico, foram deliberadas quais seriam selecionadas como prioritárias, sendo eleitas as seguintes áreas estratégicas do PARTEC.

- ÁREA 1: ALIMENTOS / AGROPECUÁRIA / INDÚSTRIA AGROALIMENTAR / BIOTECNOLOGIA / BIOMAS E BIOECONOMIA
- ÁREA 2: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)
- ÁREA 3: SAÚDE / BIOTECNOLOGIA
- ÁREA 4: ÁGUA / SEGURANÇA HÍDRICA
- ÁREA 5: ENERGIAS RENOVÁVEIS

Acordou-se ainda o envio de formulário aos participantes internos da UFC, para coleta de informações sobre como as unidades acadêmicas poderiam apoiar as áreas estratégicas selecionadas, a partir de: cursos de graduação e pós-graduação, grupos de pesquisa, laboratórios, depósitos de patentes, projetos estratégicos, entre outras formas de apoio, para contribuir com as discussões na etapa seguinte.

Terceira Etapa: 28 de setembro 2020

Foram exibidos os resultados da pesquisa com participantes internos da UFC, conforme as áreas estratégicas, observando ainda a atuação de Parques concorrentes no Brasil, sendo identificadas as seguintes ofertas, demandas e potencialidades:

- ALIMENTOS / AGROPECUÁRIA / INDÚSTRIA AGROALIMENTAR / BIOTECNOLOGIA / BIOMAS E BIOECONOMIA: Embrapa (Rede); Indústria de Alimentos; IFCE; NUTEC; Prospecção de ativos do bioma caatinga; Agricultura (biotecnologia e bioeconomia); Engenharia de Alimentos.
- TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC): Contratação de serviços em nuvem pelo Governo do Estado; Inteligência Artificial; Jogos; Softwares voltados à segurança pública; rede de fibra óptica do Estado (Cinturão Digital); Data Center alimentado com energia renovável; sistemas embarcados de IoT; desenvolvimento de sistemas para interação humano-computador; demandas do setor comercial; segurança da informação; atração de gestoras de Data Centers (potencial subaproveitado para Big Data); Telecomunicações.
- SAÚDE / BIOTECNOLOGIA: Distritos de inovação em saúde (Porangabussu e Eusébio - FIOCRUZ); Demanda principal do SUS: desenvolvimento de equipamentos hospitalares; Desenvolvimento de exames; Desenvolvimento de diagnóstico; Desenvolvimento de fármacos; Área de veterinária; Gestão clínica; Terapias de infusão, produtos de nutrição clínica, dispositivos para administrar esses produtos; Controle de infecções; Gestão de recursos humanos; Assistência farmacêutica; Vigilância em saúde; Indústrias de medicamentos e insumos; Hospitais e laboratórios privados, planos médicos e odontológicos; NPDM (aporte do BNDES exige desenvolvimento de negócios); Indústria de cosméticos; Parceria com o Polo Químico de Guaiúba.
- ÁGUA / SEGURANÇA HÍDRICA: CAGECE; COGERH; FUNCEME; Indústria da água; Reuso da água; Dessalinização; Saneamento; Perímetros Irrigados; Cultivo Protegido.
- ENERGIAS RENOVÁVEIS: CEGÁS; Estado referência em energia eólica; Potencial de energia solar; Cadeia produtiva da energia solar; Biometano; Mercado de hidrogênio; Grandes Empresas Internacionais.

OUTUBRO/2020

O Planejamento Estratégico foi pausado, pois, em setembro de 2020 foi aprovada pelo CONSUNI a Resolução nº 19/2020 (<https://bit.ly/3bZnQqJ>), alterando a Resolução anterior do PARTEC. Também foi celebrado o Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, visando à gestão financeira e operacional do PARTEC e à execução técnica de projetos, entre a UFC e a Fundação ASTEF, selecionada pelo Edital de Chamamento Público nº 01/2020-PARTEC/UFC (<https://bit.ly/3kqQu7X>).

A aprovação do novo normativo que regula o funcionamento do PARTEC e a assinatura do Acordo de Parceria possibilitou que fosse publicado o EDITAL PARTEC-UFC/FUNDASTEF/Nº01/2020 (<https://bit.ly/3uCkvGE>), para seleção de projetos de inovação para participar do Programa de Desenvolvimento de Spin-offs do PARTEC.

Ainda em outubro de 2020, houve visita do Secretário Inácio Arruda (SECITECE) ao Condomínio de Empreendedorismo e Inovação da UFC (<https://bit.ly/3wfhBs9>), ocasião em que foi apresentada proposta de apoio financeiro para adequação do PARTEC/UFC às necessidades de instalação de startups e spin-offs.

NOVEMBRO/2020

A Diretoria-Executiva elaborou a Ação de Extensão “Mapeamento do Potencial de Pesquisa e Inovação da UFC” com o objetivo de levantar a capacidade de pesquisa, inovação e prestação de serviços técnicos especializados dos laboratórios da UFC. Os dados obtidos serão importantes para a composição do Portfólio de Serviços, o qual será disponibilizado à comunidade científica e à empresarial inovadora com a finalidade de atraí-los aos ambientes promotores de inovação da UFC, por meio do PARTEC.

Para auxiliar na coleta de dados, foi lançado o Edital N°02/2020-PARTEC/UFC (<https://bit.ly/3pR0JTZ>), processo seletivo de alunos voluntários para participar da Ação de Extensão. Os alunos voluntários têm como atividade levantar as seguintes informações dos laboratórios: composição do corpo de pesquisadores e técnicos; equipamentos utilizados; processo de capacitação dos técnicos para o manuseio dos equipamentos; teses, dissertações, trabalhos de conclusão dos cursos com potencial inovador; e disponibilidade para prestação de serviços.

Retomando o **Planejamento Estratégico** do PARTEC, a **Quarta Etapa** foi realizada em 16 e 23 de novembro de 2020. Após selecionadas as áreas estratégicas prioritárias, bem como ofertas, demandas e potencialidades, foram realizadas reuniões entre a Diretoria Executiva e o Diretor-Presidente da Fundação ASTEF para definição da missão, da visão, dos objetivos e ações estratégicas iniciais para a operacionalização do PARTEC, chegando-se ao resultado a seguir:

- **MISSÃO:** O Parque Tecnológico da UFC existe para oferecer condições físicas e laboratoriais, além de formação empresarial, aos pesquisadores e empreendedores, bem como para inovar em produtos e processos úteis à sociedade, por meio da integração universidade-empresa, abrigando centros de pesquisa, startups e spin-offs que buscam a melhoria da qualidade de vida da população e a geração de riqueza para o Estado do Ceará.
- **VISÃO:** O Parque Tecnológico da UFC, nos próximos 10 anos, será referência, no Nordeste do Brasil, em inovação nas áreas de energias renováveis, água, saúde, biotecnologia, alimentos e tecnologia da informação e comunicação.
- **VALORES:** Inovação, Ética, Excelência, Presença na sociedade, Cooperação e Sustentabilidade.
- **OBJETIVOS E AÇÕES ESTRATÉGICAS:**

OBJETIVOS	PRAZO	AÇÕES ESTRATÉGICAS	STATUS	OBSERVAÇÃO
1 - Mapear a capacidade de oferta de pesquisa, tecnologia e prestação de serviços	JUN/2021	1) Proceder levantamento dos laboratórios e projetos de pesquisas oriundos de teses, dissertações e TCCs	Em andamento	Labs. mapeados até agora: 382 Labs. cadastrados na plataforma institucional: 113
		2) Buscar parcerias com laboratórios associados para a atração de novas empresas	Em andamento	Negociação com LESC para cert./acreditação
2 - Viabilizar a infraestrutura física, documental, de capacitação e apoio aos centros de PD&I e às empresas incubadas	JUN/2021	3) Elaborar o Plano Diretor do PARTEC	Em andamento	Planos Diretores: PARTEC (e Pici)
		4) Estruturar os ambientes de incubação das spin-offs & startups nas áreas transbordadas, além do CEI	Em andamento	Áreas transbordadas: NPDM e Campus de Crateús
		5) Levantar os aspectos jurídicos para a contratação e implantação de centros de PD&I e incubação no PARTEC	Em andamento	Concluídos: Nova Resolução do PARTEC/UFC; Acordo com F. ASTEF; e modelo de contrato com spin-offs

		6) Articular junto a órgãos do governo acesso a recursos de fomento à inovação	Em andamento	Aguardando aprovação para uso de recursos e elaboração do edital
3 - Estruturar Plano Mercadológico	NOV/2021	7) Montar portfólio para visita às empresas	Em andamento	Vitrine tecnológica
		8) Levantar empresas potenciais por área estratégica para participação no PARTEC	Em andamento	- Emp. capital nacional: 207 - Emp. capital estrangeiro: 56
		9) Articular a atração de centros de PD&I de médias e grandes empresas	Em andamento	Negociações p/ CDTs de: Água, TIC e H2 Verde
4 - Viabilizar a certificação da incubadora e a capacitação das empresas incubadas	DEZ/2021	10) Trabalhar a certificação CERNE da incubadora do PARTEC com apoio do SEBRAE	Em andamento	Eixo nº 8 da cooperação UFC x SEBRAE
		11) Elaborar o plano de capacitação e consultorias para spin-offs e startups incubadas	Concluído	Eixos nº 6 e 7 da cooperação UFC x SEBRAE + Plano de Treinamento
		12) Executar capacitação e consultorias para as spin-offs já selecionadas em Edital	Não iniciado	Início após ajustes com SEBRAE e assinatura dos contratos com spin-offs
		13) Outras ações	Em andamento	2 capacitações pela ANPROTEC; Associação à ANPROTEC; Seminários IPLANFOR

Ainda em novembro de 2020, o Conselho de Administração aprovou a proposta de alteração do Regimento Interno do PARTEC e autorizou o envio para análise da Reitoria, que remeteu ao CONSUNI, onde é aguardada a apreciação e aprovação final. Também foram realizadas reuniões iniciais com pesquisadores da UFC dos

Departamentos das Engenharias Elétrica, Mecânica, de Produção, e Química, sobre quais as necessidades para um Centro de Pesquisa para produção, armazenamento e transporte de hidrogênio produzido empregando energias renováveis (H2 VERDE).

DEZEMBRO/2020

Houve a avaliação das propostas de projetos inscritas para o Edital de Spin-Offs, efetuada por Comissão Técnica, com 5 (cinco) componentes:

- Prof. Lindberg Lima Gonçalves: avaliador interno - Docente;
- Prof^a. Andréia Libório Sampaio: avaliadora interno - Docente;
- Adm. Marlon Bruno Matos Paiva: avaliador interno - Técnico-Administrativo;
- Sr. Análio Alves Rodrigues Externo: avaliador externo;
- Sr. Nivaldo Teixeira Filho Externo: avaliador externo.

Como resultado final foram selecionados 8 (oito) projetos. Em paralelo, após aprovada pelo Conselho de Administração, a minuta de contrato de participação no Programa de Desenvolvimento de Spin-Offs foi submetida à Procuradoria Federal.

Dando continuidade às articulações para atração de um Centro de Pesquisa em hidrogênio verde (H2V), o Diretor-Presidente do PARTEC, indicado pela Reitoria como representante da UFC em Grupo de Trabalho criado pelo Governo do Estado do Ceará sobre o tema, realizou reuniões com pesquisadores da UFC para verificar potencialidades da Universidade para instalação deste Centro de Pesquisa. Os frutos de tais esforços foram as contribuições que auxiliaram na elaboração de:

1. Memorando de Entendimento que seria firmado entre UFC, Governo do Estado do Ceará, Companhia de Administração do Complexo Industrial e Portuário do Pecem e FIEC, para implantação de um Hub de Hidrogênio Verde no Ceará e a elaboração de políticas públicas voltadas para o desenvolvimento econômico sustentável; e
2. Draft do Termo de Referência para o estudo do "Plano Diretor de Hidrogênio Verde para o Complexo do Pecém no Ceará" contendo propostas de políticas públicas de energias renováveis e a configuração de um Hub de Hidrogênio Verde.

JANEIRO/2021

Realizou-se reunião entre a Diretoria-Executiva, representantes da PROINTER e o Sr. Herbart dos Santos Melo (SEBRAE/CE) para incluir o apoio do SEBRAE/CE ao processo de incubação de negócios do PARTEC no Convênio de Cooperação já

existente entre as entidades, objetivando incentivar o empreendedorismo e a inovação entre os estudantes e pesquisadores da UFC por meio de capacitações, assessorias e mentorias para fortalecer o ecossistema de empreendedorismo inovador do Estado do Ceará.

Para inclusão no Plano de Trabalho do aditivo ao Convênio de Cooperação, a Diretoria-Executiva elaborou as seguintes ações, que foram aprovadas pelo SEBRAE:

Nº	ETAPA/EIXO	ESPECIFICAÇÃO	AÇÃO SEBRAE-CE	INDICADOR		DURAÇÃO	
				Unid.	Qde.	Início	Término
6	Oferta de capacitação para spin-offs & startups do PARTEC	Acesso de membros de spin-offs acadêmicas e de startups apoiadas pelo PARTEC a capacitações sobre gestão de negócios, estudo de viabilidade, planejamento tecnológico, valoração de tecnologia e acesso a investimentos ofertados pelo SEBRAE/CE	Cursos & capacitações online e sob demanda	Equipes	8	Maio 2021	Junho 2021
7	Prestação de assessorias e consultorias para spin-offs & startups do PARTEC	Acesso de membros de spin-offs acadêmicas e de startups apoiadas pelo PARTEC a serviços de assessoria e de consultoria sobre gestão de negócios, estudo de viabilidade, planejamento tecnológico, valoração de tecnologia e acesso a investimentos prestados pelo SEBRAE/CE	SEBRAETEC Consultorias	Equipes	8	Maio 2021	Dezembro 2021

8	Prestação de consultorias sobre o CERNE 1 para a incubadora do PARTEC	Acesso da incubadora do PARTEC aos serviços de consultoria e assessoria prestados pelo SEBRAE/CE com vistas à obtenção da certificação CERNE 1	Consultorias	Profissionais	5	Maio 2021	Dezembro 2021
---	---	--	--------------	---------------	---	-----------	---------------

A Diretoria-Executiva também promoveu videoconferência com os responsáveis pelos projetos aprovados para participar do Programa de Desenvolvimento de Spin-Offs do PARTEC. Foi desenvolvida a seguinte dinâmica: apresentação pelas equipes do pitch do projeto focando nos aspectos caracterizados na proposta; exposição das necessidades de cada equipe para desenvolver o projeto (inclusive capacitações); e questionamentos por parte da Diretoria Executiva, que também prestou esclarecimentos sobre o escopo do contrato (estrutura física, formação em gestão, apoio/consultoria para desenvolvimento de negócios e conexões com parceiros/clientes/investidores), ainda em análise quanto aos aspectos legais.

Com base nas necessidades das equipes e com o fim de definir as capacitações do Programa de Desenvolvimento de Spin-offs (e Startups que futuramente se incubarão no PARTEC), a Diretoria-Executiva elaborou Plano de Capacitação composto por cursos online que contemplam áreas, como: empreendedorismo, gestão, constituição de empresa, investimentos, etc; além da prestação de consultorias para constituição da empresa, elaboração de plano tecnológico, valoração da tecnologia e estudo de viabilidade técnica, econômica, comercial e do impacto ambiental e social (EVTECIAS). O Plano de Capacitação pode ser acessado pelo link: <https://bit.ly/3rjDGD6>

Houve ainda reunião entre o Reitor Cândido Albuquerque, o Secretário Inácio Arruda (SECITECE), Prof. Augusto Albuquerque (PROINTER), Sr. Charles Nobre (NUTEC) e o Diretor-Presidente do PARTEC (<https://bit.ly/3dqpvGm>), conforme Figura 2, com vistas à articulação para acesso a recursos de fomento à inovação, tais como o que encontra-se sob a tutela da Fundação ASTEF, em razão de saldo existente do Edital finalizado TECNOVA (FINEP).



Figura 2. Reunião sobre parcerias envolvendo o PARTEC.

Foi apresentada o rascunho de uma proposta de edital para utilização dos recursos em apoio à incubação de startups no PARTEC/UFC, ou em qualquer outro parque ou incubadora. Nesta proposta, parte dos recursos alocados às startups escolhidas, seriam retidos pela incubadora por elas escolhidas, sendo assim uma forma do poder público apoiar estas entidades. Como a FINEP não havia assinado aditivo ao contrato, liberando os recursos à SECITECE, foram enviados ofícios pela SECITECE e a Fundação ASTEF à Presidência da FINEP solicitando autorização para movimentar tais recursos, sendo recebida devolutiva com a liberação para a SECITECE. No momento, é aguardada a aprovação da SECITECE para elaboração e divulgação de edital destinado aos parques tecnológicos do Estado do Ceará.

FEVEREIRO/2021

Para tratar sobre a devolução de área à UFC, o Diretor-Presidente se reuniu com a Direção do NUTEC. Na ocasião, além dos detalhes da desocupação do terreno, foi discutida também a proposta de que o NUTEC (atualmente Instituição Associada) viria a se tornar um Centro de Pesquisa e Extensão sediado no PARTEC. Acordou-se que a proposta seria levada ao Conselho de Administração do PARTEC e, caso aprovada, encaminhada à Pró-Reitoria de Planejamento e Administração e à análise da Procuradoria Federal junto à UFC, para análise de viabilidade jurídico-administrativa. Da parte do NUTEC, as tratativas seriam discutidas no âmbito da SECITECE.

Envidando esforços para identificar laboratórios interessados em trabalhar em parceria com a iniciativa privada, o Diretor-Presidente se reuniu com a equipe do LESC (Laboratório de Engenharia de Sistemas de Computação), Unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPIL) em Sistemas Embarcados Complexos, para trabalhar na regulação e padronização dos ensaios realizados pelo laboratório, visando à acreditação/certificação pelo INMETRO na Norma ISO 17025, para prestação de serviços a empresas.

Para levantar empresas com potencial de participação no PARTEC, solicitou-se à Secretaria de Desenvolvimento Econômico e do Trabalho (SEDET) informações sobre empresas de base tecnológica de médio e grande porte, além de multinacionais, que se estabeleceram no Estado do Ceará nos últimos 10 (dez) anos, considerando as áreas estratégicas prioritárias estabelecidas no Planejamento Estratégico do Parque.

Tendo sido aprovado pela Procuradoria Federal o contrato de participação no Programa de Desenvolvimento de Spin-Offs do PARTEC, o instrumento foi enviado aos aprovados para confirmação de adesão. Após analisarem os termos, 4 (quatro) equipes declinaram do ingresso no programa e as demais confirmaram participação.

A UFC Ceará foi convidada pela Secretaria de Desenvolvimento e Trabalho do Governo do Estado do Ceará para participar, com dois membros, dos estudos para elaboração de um memorando de entendimento para implantação de um Hub de Hidrogênio Verde no Complexo Industrial Portuário do Pecém. O Reitor indicou os Profs. Augusto Albuquerque (Pró-Reitoria de Relações Internacionais e Desenvolvimento Institucional - PROINTER) e Fernando Nunes (PARTEC) para trabalhar na equipe.

Foi lançado pelo Governo do Ceará, em parceria com a Universidade Federal do Ceará (UFC), a Federação das Indústrias do Ceará (FIEC), e Complexo do Pecém (CIPP S/A), o HUB do Hidrogênio Verde. Na ocasião, foi assinado um memorando de entendimento com a empresa australiana que fará a implementação da usina de hidrogênio verde no Ceará. Estiveram presentes os representantes das instituições parceiras da implementação do empreendimento: o Reitor da (UFC), Cândido Albuquerque; o titular da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho do Estado (SEDET), Maia Júnior; e o presidente da FIEC, Ricardo Cavalcante (vide Figura 3).



Figura 3. Lançamento do HUB do Hidrogênio Verde. Link de acesso à live realizada durante o evento: <https://www.facebook.com/camilosantana/videos/1325510917814875/?t=38>

Além do memorando de entendimento entre secretarias de Estado, CIPP S/A, FIEC e UFC, foram assinados: Decreto instituindo o Grupo de Trabalho com representantes das instituições que colaborarão para fortalecer a cadeia do hidrogênio verde no Ceará (H2V); e memorando de entendimento com a empresa australiana Enegix Energy, que pretende instalar usina para produzir H2V no Complexo do Pecém. Conforme projeções de especialistas, o Ceará deve ser o maior produtor de hidrogênio verde do País e principal exportador para a Europa, transferindo o produto através do Porto do Pecém, com destino ao Porto de Roterdã, na Holanda. Para tanto, serão investidos US\$ 5,4 bilhões pela empresa australiana para a implementação da planta de produção do combustível limpo. Repercussão na mídia: <https://bitly.com/Mf4Ek>

Formalizada essa parceria, a UFC começou a articulação de pesquisadores e grupos que podem contribuir para a cadeia produtiva do empreendimento. No primeiro encontro, participaram representantes da administração superior (Reitor, Pró-Reitor da PROINTER, Coordenador de Empreendedorismo da PROINTER, e o Diretor-Presidente do PARTEC) e os Professores: Diana Azevedo, vice-diretora do Centro de Tecnologia e docente do Departamento de Engenharia Química; Murilo Luna, Moisés Bastos e Rodrigo Silveira, também da Engenharia Química; Fernando Antunes, da Engenharia Elétrica; André Bueno e Carla Andrade, da Engenharia Mecânica; Fernanda Leite, da Engenharia Hidráulica e Ambiental; e Maxweel Veras, da

Engenharia de Produção; e Expedito Parente Júnior, doutorando em Engenharia Química e coordenador técnico do Comitê de Energia do Fortaleza 2040 (Figura 4).



Figura 4. Primeira reunião acadêmica sobre a instalação do HUB do Hidrogênio Verde.

De acordo com o Reitor, os próximos encaminhamentos são prosseguir com as tratativas iniciais para elaborar o projeto da futura usina e a apresentação da contribuição acadêmica dos pesquisadores da UFC aos investidores internacionais. Diante da relevância desta iniciativa inovadora, o PARTEC disponibilizou link reunindo os materiais relativos ao tema: <https://parquetecnologico.ufc.br/pt/materialh2verde/>.

MARÇO/2021

Sobre a elaboração do Plano Diretor do PARTEC, ficou acordado que o Comitê de Uso e Ocupação do Solo mapeará as possibilidades de áreas adicionais do Campus do Pici para instalação de Centros de Pesquisa, em regiões que atualmente estão com utilização ociosa, próximas ao acesso da Rua Pernambuco, para viabilizar a oferta externa, independente, de água, esgoto e energia às empresas. Em paralelo, para auxiliar o Comitê, foram realizadas reuniões com os Pró-Reitores da PROPLAD e da PROINTER, solicitando prioridade na elaboração do Plano Diretor do PARTEC e que sejam estabelecidas diretrizes gerais para o Plano Diretor do Campus do Pici, para racionalização os tipos de construção e maximização do uso dos espaços como, por exemplo, quantidade de pavimentos, limites para estacionamento, afastamento mínimo entre prédios etc.

Para tratativas iniciais sobre a ideia de instalação de um Centro de Pesquisa do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), foi realizada reunião entre os Reitores do ITA e da UFC, os Pró-Reitores de Relações Internacionais e Desenvolvimento Institucional e de Planejamento e Administração da UFC, Presidente da Companhia de Gás do Ceará (CEGÁS) e membro do Conselho de Administração do PARTEC, Hugo Santana de Figueirêdo Junior, e o Diretor-Presidente do PARTEC.

Prosseguindo com a iniciativa de integração entre a UFC e o setor produtivo, reuniram-se com a empresa Mallory o Prof. Augusto Albuquerque (PROINTER), equipe do LESC (sob a coordenação dos Professores Paulo Cortez e Jarbas Silveira) e o Diretor-Presidente do PARTEC, sobre a possibilidade de o Laboratório prestar serviços para validações de produtos e ainda apresentar Ação de Inovação Aberta da PROINTER.

Quanto ao levantamento de potenciais empresas para participação no PARTEC, com as informações recebidas da SEDET, criou-se um banco de dados com empresas de capital nacional e empresas de capital estrangeiro separadas considerando as áreas estratégicas do Parque, permitindo futuro contato com esses empreendimentos para atração destes ao ambiente de inovação do PARTEC. Após seleção, foi elaborada a seguinte tabela separando as empresas por área estratégica e por tipo de capital.

ÁREA ESTRATÉGICA	Nº de empresas de capital nacional	Nº de empresas com capital estrangeiro	Total por área
ALIMENTOS / AGROPECUÁRIA / INDÚSTRIA AGROALIMENTAR / BIOTECNOLOGIA / BIOMAS E BIOECONOMIA	117	6	123
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC)	68	5	73
SAÚDE / BIOTECNOLOGIA	1	1	2
ÁGUA / SEGURANÇA HÍDRICA	16	2	18
ENERGIAS RENOVÁVEIS	5	42	47
TOTAIS GERAIS	207	56	263

Em seguida, para alinhamento de conceitos relativos aos dados levantados, houve reunião com o Sr. Júlio Cavalcante Neto (Secretário Executivo do Comércio, Serviço e Inovação) e equipe da SEDET, da qual participaram a Diretoria-Executiva, membros do Conselho de Administração (Sr. Análio Alves Rodrigues e Prof. Antônio

Paulo de Hollanda Cavalcante) e o Diretor-Presidente da Fundação ASTEF, Prof. José de Paula Barros Neto. Como resultado, a SEDET compartilhou as bases de dados, de acordo com o Planejamento Estratégico do PARTEC e com os clusters nele priorizados. O intuito é contatar as empresas com características inovadoras para participar de seminários promovidos em conjunto por SEDET e PARTEC, para apresentar o Parque.

Para contribuir com as discussões sobre a instalação do Hub de Hidrogênio Verde no Complexo do Pecém, o Diretor-Presidente do PARTEC participou de entrevista sobre “Hidrogênio verde: características, benefícios e projetos bem sucedidos no mundo”, promovida pelo Grupo de Comunicação O POVO. Link da entrevista: <https://www.youtube.com/watch?v=VM-g5GSQWpU>.

Durante março de 2021, a Diretoria-Executiva e o Diretor-Presidente da Fundação ASTEF elaboraram o Relatório do Planejamento Estratégico do PARTEC, o qual foi concluído ao final do mês, sendo remetido para apreciação do Conselho de Administração. Após aprovação, o resumo do relatório será apresentado ao Conselho Consultivo.

ABRIL/2021

No intuito de estruturar os ambientes de incubação das equipes selecionadas para participar do Programa de Desenvolvimento de Spin-offs do PARTEC, a Diretoria-Executiva realizou tratativas para disponibilizar mobiliário e adaptar salas para que, após firmado o contrato, as Spin-offs se instalem nos seguintes locais:

- Condomínio de Empreendedorismo e Inovação - CEI (Campus do Pici): 2 (duas) equipes;
- Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos - NPDM (Campus de Porangabussu): 1 (uma) equipe;
- Bloco didático do Campus de Crateús: 1 (uma) equipe.

Concluído o processo para que a UFC seja membro Titular Efetivo da Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (ANPROTEC).

Foi realizada reunião do Conselho de Administração, na qual, após deliberações e contribuições, os Conselheiros aprovaram: 1) o Relatório do Planejamento Estratégico como base para o relatório ao Conselho Consultivo; 2) a proposta do



NUTEC como um Centro de Pesquisa e Extensão pertencente ao Parque; 3) a inclusão de área do CEI como transbordamento do PARTEC e atualização daquelas já existentes.

Por fim, foi elaborado este Relatório de Atividades ao Conselho Consultivo.

CONCLUSÃO

Este Relatório foi elaborado pela Diretoria-Executiva e validado pelo Conselho de Administração, seguindo para o Conselho Consultivo do PARTEC, ao qual, conforme a [Resolução nº 19/CONSUNI/2020](#), Art. 4º, inciso II, compete: "***avaliar os resultados obtidos pelo PARTEC/UFC, em reunião ordinária semestral, em conjunto com a diretoria executiva, com a finalidade específica de avaliar os resultados alcançados na política de implantação dos objetivos constantes do art. 2º desta Resolução.***"

A Diretoria-Executiva e o Conselho de Administração do PARTEC esperam a colaboração de todos os atores supramencionados para acelerar o cumprimento de sua Missão, visando cumprir os objetivos em busca de atingir a Visão de futuro proposta no Planejamento Estratégico. Como forma de sistematizar a compreensão do PARTEC, a apresentação institucional pode ser visualizada em (<https://bit.ly/2PRoS0A>) e o sítio eletrônico oficial acessado pelo link: <https://parquetecnologico.ufc.br/>.