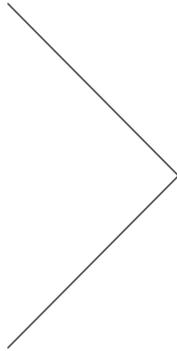


PORTFÓLIO DE OBRAS DA UFC

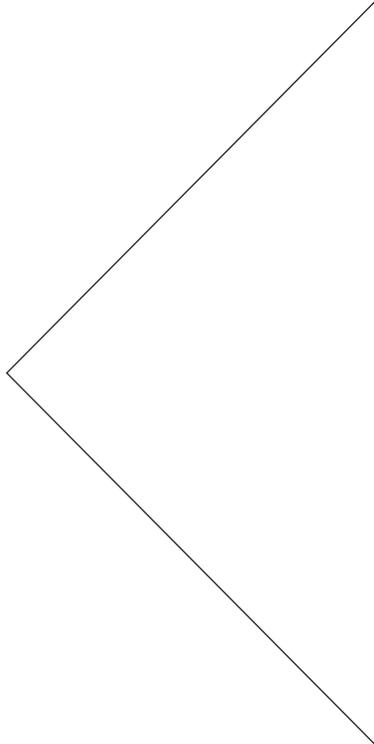
2019-2023



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



PORTFÓLIO DE OBRAS DA UFC



Fortaleza
2023

Reitor: José Cândido Lustosa Bittencourt de Albuquerque

Vice-reitor: José Glauco Lobo Filho

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO AMBIENTAL (UFC INFRA)

Superintendente: Eng.º Eduardo Raphael Santos Palheta

Superintendente-adjunto: Eng.º Jody Campos

Coordenador de Projetos e Obras: Renato Guerreiro Araújo

Diretora da Divisão de Obras: Engª. Enza Rafaela Arruda Parente

Diretora da Divisão de Estudos e Projetos: Arq. Lara Silva Lima

Colaborador: Arq. Francisco Eloi Marques Damasceno Júnior

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Imprensa Universitária – Universidade Federal do Ceará

P849 Portfólio de obras da UFC [recurso eletrônico]. - Fortaleza: Imprensa
Universitária, 2023
13.000 kb : il. color. ; PDF

1. Obras. 2. Acessibilidade. 3. Arquitetura. I. Universidade Federal do Ceará.
II. Título.

CDD: 725

COORDENADORIA DE COMUNICAÇÃO E MARKETING (UFC INFORMA)

Coordenadora: Cláudia Buhamra Abreu Romero

Coordenador-adjunto: Francisco Norton Falcão Chaves

TEXTOS E REVISÃO

Camila Miranda

Erick Guimarães

Geimison Maia

Silvia Marta Costa

Rogéria Vasconcelos

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

David Motta

FOTOGRAFIA

Acervo do Laboratório de Histologia e Embriologia

Acervo UFC Infra

Aline Costa Araújo

David Motta

Hening Loureto

Ribamar Neto

Viktor Braga

SU, MÁ RIO

APRESENTAÇÃO 09

OBRAS
CONCLUÍDAS 11

OBRAS EM
ANDAMENTO 89

OBRAS
PLANEJADAS 113



Apresentação

No universo da gestão, assim como na vida, é preciso coragem e planejamento para demolir obstáculos e construir fundações sólidas para edificar o novo. O que entregamos à comunidade acadêmica e à sociedade, nas páginas a seguir, é um compilado da experiência de muitas mentes e mãos que, com seu trabalho, têm ajudado a modificar a paisagem da Universidade Federal do Ceará.

Neste *Portfólio de Obras*, uma publicação até então inédita na trajetória da UFC, a administração superior socializa informações e imagens relativas à série de melhorias estruturais realizadas entre 2019 e 2023, incluindo novas obras, reformas e ampliações em edificações já existentes. Para além do esforço de sistematização, é também uma prestação de contas da aplicação dos recursos investidos na instituição que chamamos de casa e que, por isso mesmo, merece ser bem cuidada e mantida.

Dividida em três seções – obras concluídas, em andamento e planejadas –, a publicação possibilita um passeio pela concretude dos resultados espalhados por nossos campi na capital e no interior. Certos de que sem uma estrutura de excelência não se faz uma grande universidade, agradecemos a oportunidade de cultivar frutos que nos ultrapassam e servirão à UFC nos dias presentes e futuros.

Prof. José Cândido Lustosa Bittencourt de Albuquerque
Reitor

Prof. José Glauco Lobo Filho
Vice-Reitor



OBRAS
CONCLUÍDAS



Inauguração do Campus de Itapajé

O Campus em Itapajé (Jardins de Anita), localizado a 130 quilômetros de Fortaleza, foi entregue à sociedade em agosto de 2021. A unidade, que inicialmente estava prevista para ser inaugurada em 2018, possui dois blocos com sala de aula, laboratórios e salas administrativas, bem como um teatro com capacidade para 420 pessoas, ainda em conclusão. O espaço fica a poucos minutos do centro da cidade, com vista para as serras locais e a famosa Pedra do Frade, cartão-postal de Itapajé.

Atualmente, três cursos de graduação tecnológica (Segurança da Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, e Ciência de Dados) funcionam no campus, recebendo até 90 novos estudantes por ano. Os cursos foram definidos a partir de pesquisas e da demanda da comunidade da região. Com isso, a UFC espera impactar diretamente, de forma positiva, o tecido social de toda a região norte.

O Campus Jardins de Anita continua recebendo melhorias. No início de 2023, foram instaladas novas grades e portões, tanto para a delimitação de espaços quanto para o reforço da segurança interna. Também houve o plantio de 142 árvores nativas, seguindo as premissas da nossa Política de Arborização, bem como o início da licitação para abertura do Restaurante Universitário e preparativos para pavimentação e urbanização das principais vias de acesso ao campus e obras de acessibilidade.





CONDOMÍNIO DE
EMPREENDEDORISMO
E INOVAÇÃO

AQUI AS
BOAS IDEIAS
SE ENCONTRAM



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

Um condomínio para o Empreendedorismo e a Inovação

A Universidade Federal do Ceará lançou o Condomínio de Empreendedorismo e Inovação, prédio de cinco andares localizado na entrada do Campus do Pici Prof. Prisco Bezerra. O equipamento, criado para ser referência na articulação entre a academia e o setor produtivo, estruturou um ecossistema de empreendedorismo, no qual estão instalados o setor de incubação de empresas pelo Parque Tecnológico da UFC (PARTEC), o Centro de Empreendedorismo (CEMP), os programas Inove Quixadá e Empreende UFC, além de empresas juniores da universidade.

O 5º andar do Condomínio abriga o recém-inaugurado Centro de Referência em Inteligência Artificial (CRIA), que tem como projeto inicial o CERIEIA. Parceria da UFC, Universidade Federal do Piauí (UFPI), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) e Grupo Hapvida NotreDame Intermédica, o CERIEIA trabalha com pesquisas em inteligência artificial na área da saúde.

Ocupam também o prédio as Coordenadorias de Empreendedorismo e Inovação Institucional da Pró-Reitoria de Relações Internacionais e Desenvolvimento Institucional (PROINTER), além de seu Escritório de Projetos.





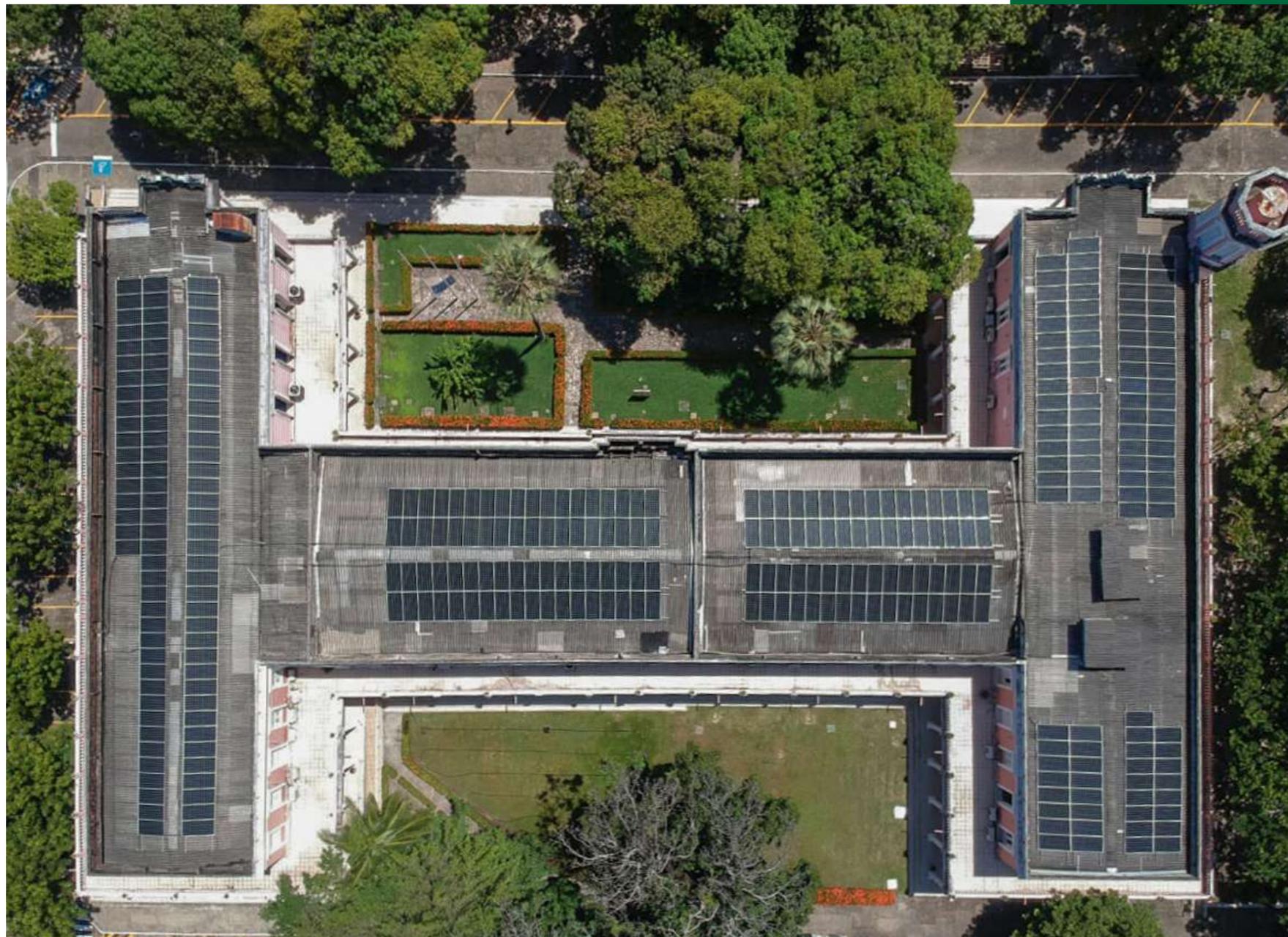
Novo complexo esportivo

O Instituto de Educação Física e Esportes (IEFES) passou a contar com um novo complexo poliesportivo. As intervenções foram divididas em três etapas, as duas primeiras já entregues. A obra mais importante é a nova pista de atletismo, que recebeu um piso adequado aos padrões internacionais, tornando-se apta a sediar competições de alto rendimento.

Para isso, foram realizados o realinhamento estrutural da base de concreto e aplicação do adesivo para a instalação da pista de atletismo. O gramado interno também passou por adaptações para possibilitar a prática de outras modalidades do atletismo. Já a gaiola de lançamentos foi ampliada, enquanto os setores de salto e de arremesso estão sendo duplicados.

Além da pista de atletismo, o bloco que abriga o IEFES recebeu ampla reforma, com modificações nos vestiários, que os deixaram acessíveis; substituição de louças e peças metálicas dos banheiros; e pintura completa de todas as fachadas do prédio. Houve ainda recuperação estrutural da caixa- d'água e das calhas de coleta de água pluvial.

A terceira etapa do complexo será o parque aquático (ver detalhes em Obras Planejadas), que contará com duas piscinas (uma delas, de oito raias), arquibancadas e vestiários, bem como a continuação do ginásio.



Usinas solares para a universidade

Quatro usinas fotovoltaicas, totalizando 1.705 placas, estão em operação na UFC, gerando parte da energia que move o ensino, a pesquisa e a extensão da universidade. As placas estão distribuídas em 10 prédios localizados no Centro de Humanidades 1 e 2, na Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade (FEAAC) e na Reitoria. Juntas, elas têm capacidade de produção energética equivalente a 970 MWh/ano.

Além disso, também foram instaladas placas na cobertura do Restaurante Universitário do Campus do Porangabuçu, com potência de 73 kWp.

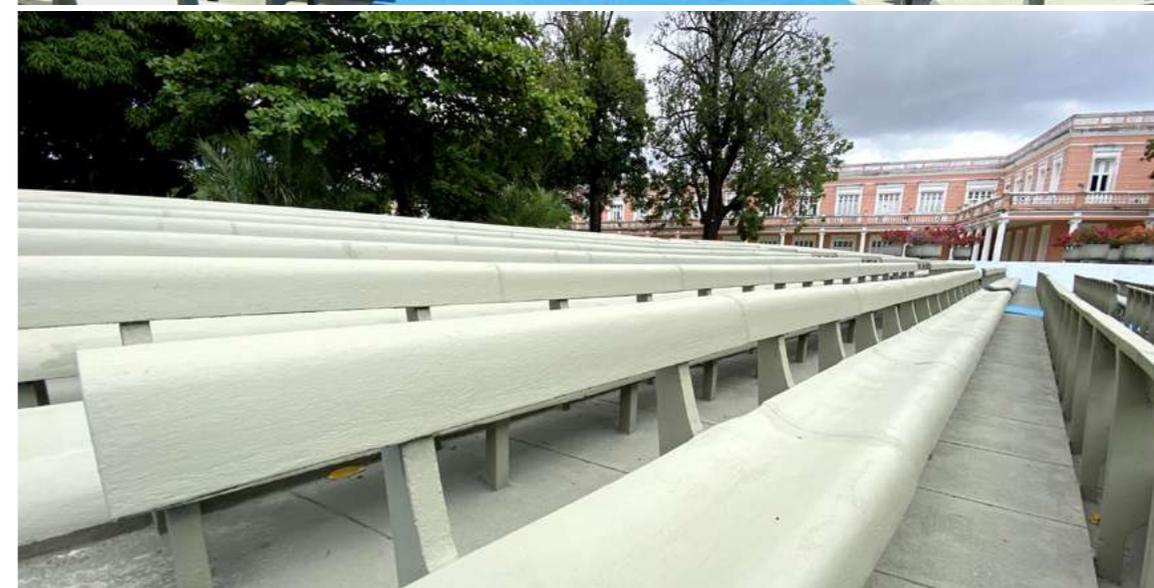
As placas possuem impacto ambiental positivo, com a redução do consumo de energia elétrica. Outra consequência foi a redução de custos da universidade da ordem de R\$ 600 mil por ano.



Reforma da Concha Acústica

O prédio histórico onde funciona a Reitoria da UFC também passou por obras, que se concentraram no pavilhão auricular e na arquibancada da Concha Acústica. Todos os serviços foram executados de acordo com o termo de referência/projeto básico.

As intervenções na Concha Acústica compreenderam desde a recuperação estrutural do palco e da arquibancada até a pintura do espaço, troca e inclusão de instalações elétricas e hidrossanitárias, reparo das esquadrias e da cobertura, impermeabilização da laje, entre outras melhorias.





Reforma na Faculdade de Medicina em Sobral

O Campus de Sobral assistiu a uma grande mudança física nos prédios da Medicina, especialmente no Bloco 2, cujo piso estava cedendo em várias partes por problemas estruturais. Para resolver a questão, houve o reforço das fundações com microestacas injetadas a uma profundidade de 10 metros.

Pisos e paredes do pavimento térreo foram completamente demolidos, sendo reconstruídos após a execução do reforço das sapatas da fundação. No local, hoje funcionam o Laboratório de Microscopia; Laboratório de Microbiologia, Microscopia e Parasitologia; Laboratório de Bioquímica, Imunologia, Biologia Celular e Genética; Laboratório de Fisiologia e Farmacologia; e Laboratório de Habilidades Cirúrgicas. O prédio também foi inteiramente pintado.

Além disso, foi realizada obra para solucionar um antigo problema de infiltração no Bloco de Anatomia. A laje da cobertura foi impermeabilizada de modo a garantir o bom funcionamento do prédio.





Biblioteca Central recuperada

A recuperação da estrutura da Biblioteca Central, situada no Campus do Pici, englobou diversos reparos nos pilares, vigas, lajes e na passarela de acesso ao prédio, com o intuito de garantir a longevidade das propriedades estruturais dessas peças. A obra foi concluída em outubro de 2020.



Novo Laboratório de Energias Renováveis (LER)

O prédio, localizado no Campus do Pici, estava inacabado e vinha funcionando somente no pavimento térreo. Após a conclusão da obra, os dois andares passaram a ser utilizados, inclusive com a instalação de uma plataforma de acessibilidade. O novo LER conta com laboratórios diversos, seis no total, que atuam de forma integrada para atender às pesquisas de pós-graduação.



Novo Laboratório de Ensaio Mecânico (LEM)

A obra, com área construída de 367,20 metros quadrados, consiste em uma grande laje de reação para a realização de testes de carga, área de trabalho, sala com máquinas para ensaios universais, salas de apoio e garagem para caminhão, além de acessibilidade em todo o prédio.





Laboratório de Biossegurança de alto nível

Considerado um marco na pesquisa com vírus no Ceará, o Laboratório de Bioagentes Patogênicos de Nível de Biossegurança 3 – NB3 – NBA3 foi inaugurado na UFC em 2022 no Núcleo de Pesquisa em Desenvolvimento em Medicamentos (NPDM), da Faculdade de Medicina, no Campus do Porangabuçu. Laboratórios desse tipo são projetados e equipados para manipular patógenos empregando segurança elevada. Os níveis de biossegurança variam de 1 a 4 (risco mínimo a risco máximo).

Laboratórios como o da UFC são utilizados para trabalhar com agentes patogênicos perigosos com potencial de transmissão respiratória e que podem causar infecção grave, até letal. Nessa classificação está, por exemplo, o SARS-CoV-2, vilão da pandemia de covid-19, além de bactérias causadoras da tuberculose e da melioidose. Até 2021, havia apenas 12 laboratórios do tipo em operação no país.



Construção de laboratórios e ampliação do bloco da Física

Com área total de 565,00 metros quadrados, a obra de ampliação do Bloco 929 consistiu na construção de um prédio de dois pavimentos. Esse prédio está interligado ao bloco já existente, onde funciona o Departamento de Física, no Campus do Pici. A nova área reúne quatro laboratórios por andar para a pós-graduação. O prédio possui ainda um elevador de carga para assistência aos oito laboratórios construídos.

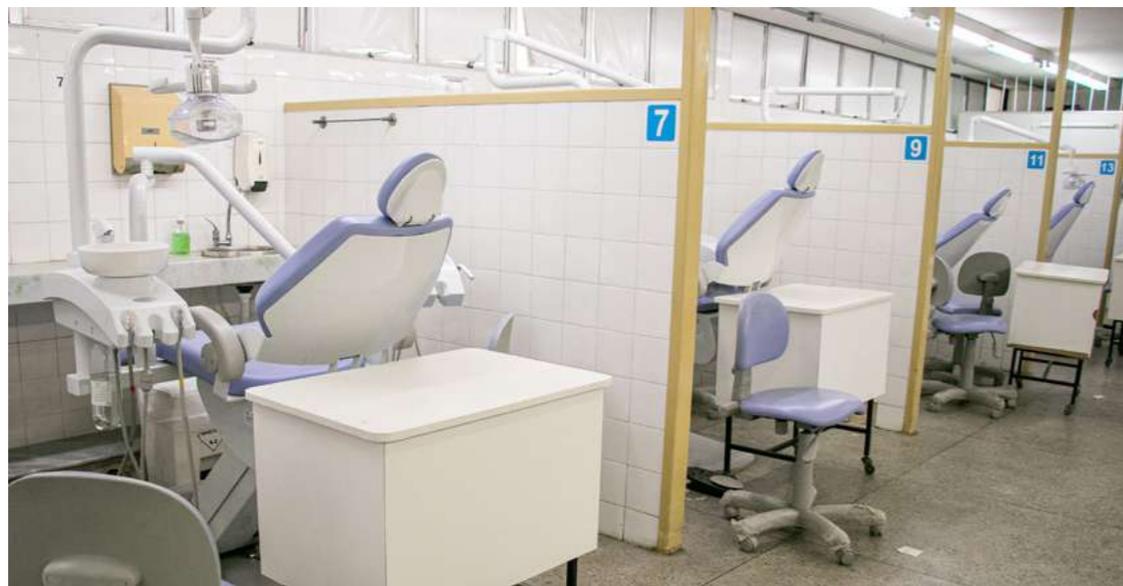




Construção do bloco da Engenharia de Produção

Outro bloco construído foi o prédio da Engenharia de Produção, no Campus do Pici, equipado com auditório, biblioteca, laboratórios, salas de estudo, salas administrativas e gabinete dos professores. A etapa inicial da obra incluiu ainda a pavimentação das calçadas, estacionamento e via de acesso. O edifício de dois andares foi concluído em fevereiro de 2022.





Novos consultórios no Curso de Odontologia

A Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem (FFOE), no Campus do Porangabuçu, ganhou 42 consultórios odontológicos, instalados em três das seis clínicas daquela unidade. Também foram adquiridas 10 bombas a vácuo e realizadas reformas nas instalações elétricas e hidrossanitárias para poder receber os equipamentos juntamente com novos condicionadores de ar.

Com isso, foi substituída parte das antigas cadeiras odontológicas utilizadas no Curso de Odontologia, algumas com quase 30 anos de uso. Além dos consultórios, também foram adquiridos aparelhos de digitalização de radiografias intraorais e uma termodesinfectora. Os novos equipamentos modernizaram, respectivamente, a clínica de radiologia oral e a central de materiais e esterilização.



Biobanco e a reforma da Biomedicina

A universidade ganhou uma nova estrutura para o armazenamento de amostras biológicas, cruciais para o avanço da ciência na área da saúde. O Biobanco da Faculdade de Medicina da UFC (FAMED), no Campus do Porangabuçu, abriga freezers de baixíssima temperatura (de 80 a 150 graus negativos), onde são preservados, com segurança, culturas de células, tecidos e microrganismos como vírus e bactérias para fins de pesquisa.

De início, os serviços de reforma compreenderam, em sua maioria, a modernização da rede elétrica e a instalação de um novo quadro de energia no Centro de Biomedicina, compatível com a nova carga elétrica. Na sequência, foi concluída a reforma da sala de freezers do Biobanco, localizada no mesmo prédio, envolvendo correções no piso, no teto e nas paredes.

O banco armazena amostras biológicas que atendem aos Programas de Pós-Graduação em Farmacologia, Ciências Médicas e Microbiologia Clínica, contribuindo para descobertas de novos biomarcadores de doenças, diagnósticos, vacinas e tratamentos, inclusive pesquisas sobre o coronavírus.





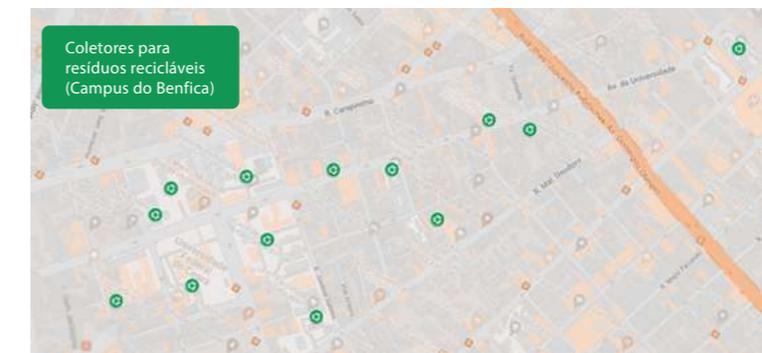
Reforma do estúdio de gravação da FAMED

A reforma do estúdio de gravação da FAMED foi idealizada com o intuito de ampliar o ensino a distância. O espaço foi inteiramente reformado e conta com uma sala de tratamento acústico e sala de controle.



Reforma do Laboratório de Microbiologia

O projeto de reforma do Laboratório de Microbiologia, no Centro de Ciências, no Campus do Pici, abrangeu uma série de melhorias, passando pela troca das instalações elétricas e de gás, do mobiliário, assim como pela mudança de layout do espaço.



Meio ambiente: coleta de resíduos recicláveis e perigosos

O meio ambiente é uma preocupação constante na UFC, e a Prefeitura Especial de Gestão Ambiental tem dado passos firmes em cuidar do descarte dos resíduos sólidos. Foram dispostos 105 contêineres para coleta seletiva, distribuídos em todos os campi da universidade.

Além disso, a UFC ampliou sua infraestrutura para coleta dos chamados materiais perigosos. São vários tipos de resíduos, inclusive químicos e biológicos, alguns dos quais altamente tóxicos. A coleta e o descarte dependem do tipo específico da substância e exigem procedimentos individualizados realizados por equipes especializadas.

Acessibilidade e Urbanismo no bloco da Zootecnia

Visando melhorar a acessibilidade ao Departamento de Zootecnia e seus anexos, no Campus do Pici, foi construída uma faixa elevada de pedestres, estacionamento com vagas acessíveis e rampas, e passeios com sinalização tátil e visual, cobrindo as áreas interna e externa do Bloco 812.





UFC Virtual mais acessível

Além das intervenções na área externa, incluindo vagas de estacionamento acessíveis, o Bloco da UFC Virtual, no Campus do Pici, também passou por ampla reforma em sua área interna, adequando-se às demandas de acessibilidade. As mudanças compreenderam a instalação de rampas e elementos de sinalização para pessoas com deficiência visual, como mapa tátil, placas em braille nos elevadores e sinalização de alerta e direcional nos pisos e escadas.





Instalação de elevadores na Faculdade de Direito

A obra abrangeu a construção de duas estruturas que abrigam elevadores nos dois blocos da Faculdade de Direito. Essa foi mais uma ação da UFC na expansão da acessibilidade em todos os ambientes da comunidade acadêmica. A unidade já contava com outras intervenções de acessibilidade, mas a obra facilitou a circulação de cadeirantes nos demais andares do prédio.





Mobilidade na FEAC

O prédio onde fica a diretoria da Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade (FEAC), na avenida da Universidade, passou por diversas melhorias, recebendo obras de mobilidade, como a instalação de rampas de acesso e sinalização no estacionamento.



Reforma no auditório da FEAAC

A reforma da FEAAC, no Campus do Benfica, incluiu modificações no sistema de drenagem no entorno e abaixo do auditório, além da impermeabilização das paredes e do piso. Na sequência, houve pintura das fachadas do prédio e adaptações para acessibilidade.



Reforma do Laboratório de Condicionadores de Energia (Bloco 705A)

Com 217,35 metros quadrados de área de intervenção, a reforma do Laboratório de Condicionadores de Energia, localizado no Campus do Pici, contemplou a troca de luminárias e a substituição dos forros de gesso (interno) e de PVC (externo), além da telha metálica, por fibrocimento. Também foram realizadas a pintura geral das fachadas, dos ambientes internos, corrimões e portas metálicas, bem como melhorias nas instalações elétricas e recuperação das calhas de águas pluviais.



Reforma do Laboratório de Sistemas de Forças Motrizes (LAMOTRIZ)

A obra no prédio do laboratório, localizado no Campus do Pici, englobou a pintura das fachadas, reparos na cobertura e conclusão das instalações de água, esgoto, energia elétrica e climatização. Também foram efetuados a troca do forro de gesso, a instalação de um novo forro no galpão do LAMOTRIZ, reparos no piso industrial e substituição de portas.





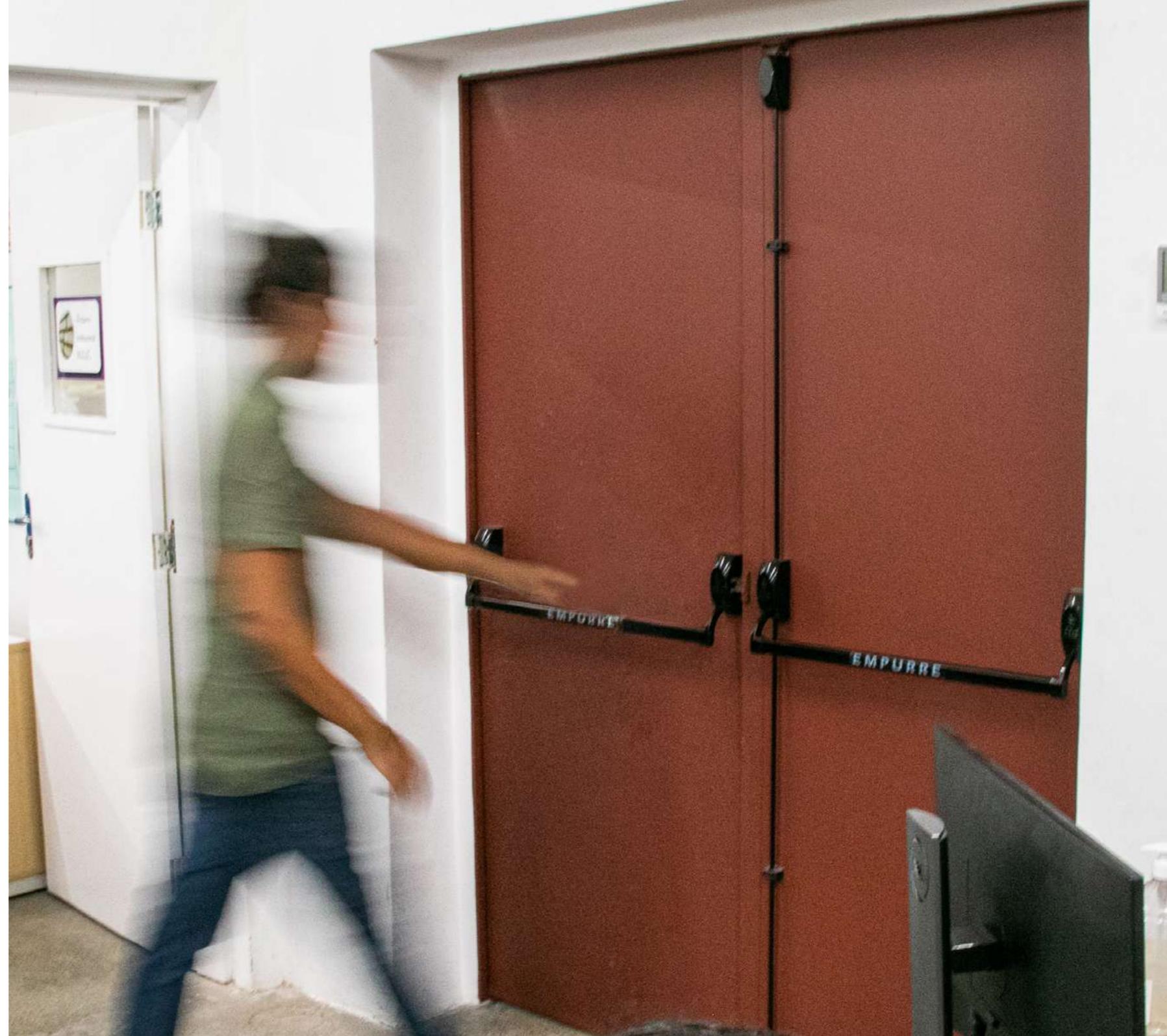
Reforma de laboratórios e ambientes no Instituto de Cultura e Arte (ICA)

Com 414,25 metros quadrados de área de intervenção, essa obra englobou vários ambientes do Instituto de Cultura e Arte (ICA). As intervenções foram realizadas no Laboratório Audiovisual 1; no Laboratório Audiovisual 2; no Laboratório de Produção de Conteúdos Didáticos (LPCD); no Estúdio de Som; no Espaço de Convivência; na Biblioteca; no setor da Gastronomia para instalação de grades, e no Laboratório de Costura. A obra trouxe melhorias nas instalações e no layout dos laboratórios, de forma a atender às especificidades de cada um e otimizar seu funcionamento.



Reforma do MAUC

O Museu de Arte da UFC, no Campus do Benfica, recebeu melhorias de acessibilidade para o público visitante, tanto com construção de rampa de entrada como também banheiros acessíveis na área de exposição. O banheiro acessível da Oficina Mestre Noza também foi reformado. No campo da segurança, a Reserva Técnica do MAUC, o Arquivo Institucional, o acervo de Jean-Pierre Chaboz e a Biblioteca Floriano Teixeira passaram a ser protegidos por portas corta-fogo. A instalação das portas foi financiada com recursos do Fundo Ibermuseum para o Patrimônio Museológico.

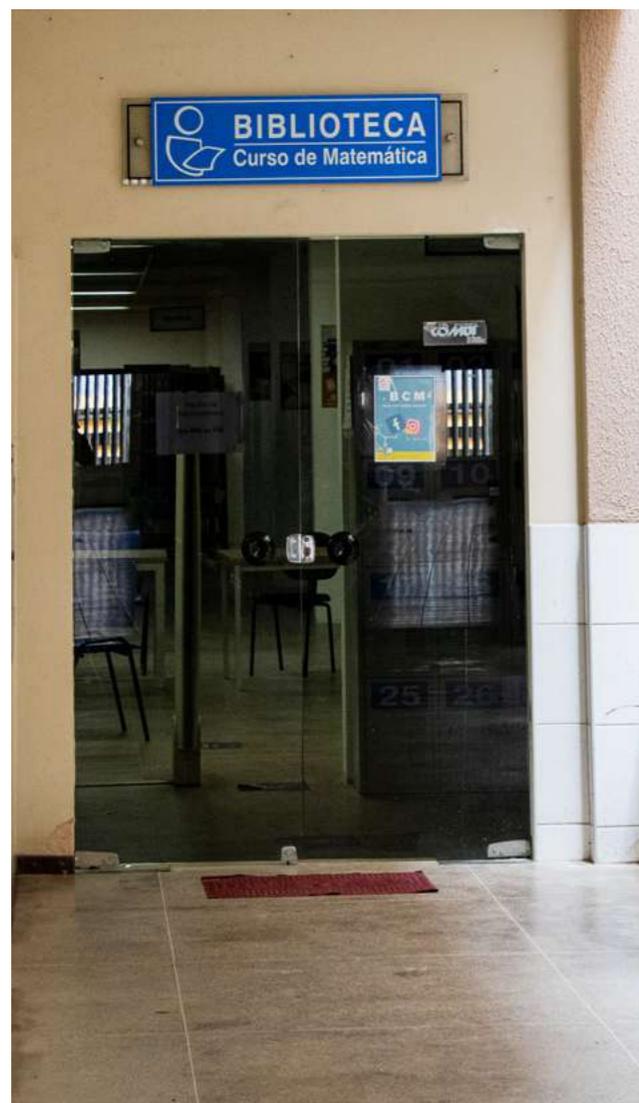




Reforma da Biblioteca da Arquitetura

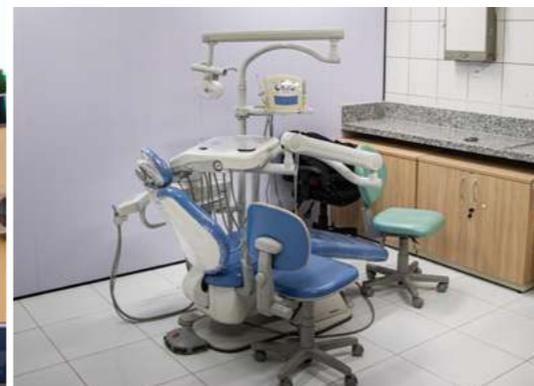
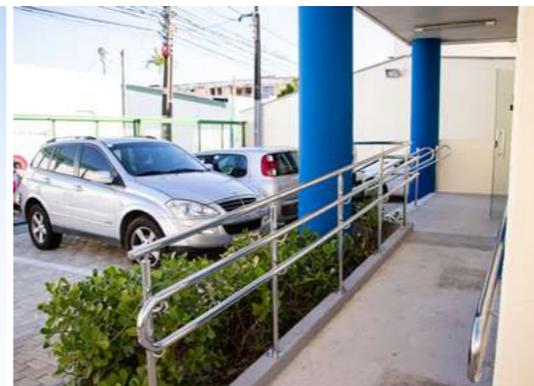
A obra da Biblioteca, localizada no Campus do Benfica, contemplou a modernização das instalações elétricas e de lógica, além de pintura e acabamentos em geral nos ambientes, construção de um novo balcão e instalação de placas de comunicação visual.





Reforma da Biblioteca da Matemática

A reforma da Biblioteca da Matemática, localizada no Bloco 914 do Campus do Pici, compreendeu a revitalização da área de atendimento, onde foram realizados os serviços de pintura e troca do balcão, que agora atende às normas de acessibilidade. A sala administrativa também foi adaptada e as instalações elétrica e de rede passaram por melhorias.



Reforma da CPASE

Mais uma obra que fez parte do conjunto de intervenções que a UFC realizou para promover a acessibilidade de forma universal. O projeto contemplou um novo desenho para o estacionamento da sede da CPASE, no Campus do Benfica, com a criação de vagas acessíveis e construção de rampa de acesso à edificação principal. Além disso, foram realizadas melhorias na infraestrutura de drenagem, e o gradil em frente ao prédio foi substituído por portões de correr.



Implantação do novo Centro de Especialidades Médicas da UFC (CEMUFC)

O prédio conhecido como Residência Castelo, usado anteriormente como moradia estudantil, foi adaptado para abrigar o Centro de Especialidades Médicas da UFC (CEMUFC), o primeiro voltado para o atendimento médico de alunos. A reforma consistiu na transformação dos cômodos em seis consultórios, uma sala de vacina, secretaria, arquivo e copa, além de intervenções de acessibilidade nos banheiros e no estacionamento.



Pintura das fachadas e revisão da cobertura do CAEN

O prédio da Pós-Graduação em Economia (CAEN), localizado no Campus do Benfica, teve a fachada toda pintada, recuperando as cores originais, além de receber reparos na cobertura.





Laboratório de Beneficiamento de Grãos (Bloco 830)

O antigo galpão, localizado no Campus do Pici, funcionava como depósito. O prédio foi todo reformado, recebendo um pavimento superior. Hoje, abriga laboratórios e salas de aula.



Reforma do Laboratório de Cereais (Bloco 857)

O projeto realizou melhorias nas instalações elétricas e no mobiliário fixo do laboratório, localizado no Campus do Pici, substituindo as portas dos armários e o material de acabamento das bancadas, além de troca das instalações de alimentação dos equipamentos na superfície da área de trabalho.

Reparos e adequações no galpão metálico do Almojarifado

A obra do galpão metálico do Almojarifado, no Campus do Pici, necessária para preservar o patrimônio da universidade, envolveu os serviços de substituição de peças da cobertura metálica e vedação lateral dos beirais, para evitar infiltrações.



Novos laboratórios para o hidrogênio verde

Em meio à chegada de grandes investimentos em energias renováveis ao estado, a Universidade Federal do Ceará anunciou a criação de um novo laboratório no Campus do Pici: o Laboratório de Hidrogênio Verde e Máquinas Térmicas.

A implantação da unidade específica para Hidrogênio Verde (H2V) tem promovido intensa transformação no Bloco 718, localizado no Centro de Tecnologia. Lá, está sendo realizada a reforma e adaptação dos banheiros para pessoas com deficiência; mudanças no layout das paredes e divisórias; modificação das bancadas; colocação de novas portas de acesso; reparos para correção estrutural; recuperação do piso; e substituição de todas as instalações elétricas.

O laboratório faz parte dos esforços da UFC para apoiar a inovação na área de H2V, inclusive com defesa de tese de doutorado e depósito de patentes sobre o assunto. A UFC já catalogou e organizou portfólio com 13 dos seus laboratórios que podem trabalhar nas pesquisas com hidrogênio verde.



Reforma da Geologia (Bloco 913)

A obra de reforma do Bloco 913, no Campus do Pici, atende a demanda antiga do Departamento de Geologia e inclui os serviços de substituição das janelas basculantes da fachada posterior por janelas de alumínio e vidro; pintura completa das fachadas e dos ambientes internos; revisão geral da cobertura, na qual foram feitas substituições de telhas e reparos na impermeabilização das calhas, além de reforma mais profunda no Laboratório de Microscopia, com nova pintura e revisão de todo o sistema elétrico e de ar condicionado.

Adequação da rede elétrica do Campus do Porangabuçu

A rede elétrica do Campus do Porangabuçu passou por uma grande mudança, para atender à Especificação Técnica nº 942, que detalha o fornecimento de energia elétrica em tensão primária de distribuição até 34,5 kVA. A obra incluiu a instalação de:

- um cubículo com disjuntor e rede de média tensão;
- duas subestações aéreas de 112,5 kVA;
- uma subestação aérea de 300 kVA;
- duas subestações abrigadas de 225 kVA.

A nova estrutura proporcionará a geração de até 975 kVA, com medição em média tensão e conjunto polimérico.

Além disso, o Campus recebeu a instalação de um novo sistema de proteção, bem como de grupo gerador para atender especificamente o biotério e a instalação de placas fotovoltaicas na cobertura do Restaurante Universitário do Campus. O grupo gerador possui potência de 150 kVA e as placas, 73 kWp.



Reforma da cobertura do Restaurante Universitário do Campus do Pici

O Restaurante Universitário I do Campus do Pici é mais um prédio a receber atenção da Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental da UFC. As obras no local já estão em andamento e envolvem a substituição do telhado, do madeiramento e das calhas atuais por uma nova cobertura, com telhas de fibrocimento, estrutura metálica para sustentação e novas calhas, além da substituição da impermeabilização e da pintura do edifício. As instalações elétricas e hidrossanitárias também serão trocadas.





Reforma do edifício do Núcleo Regional de Ofiologia (NUROF)

A reforma do Núcleo, no Campus do Pici, contemplou a recuperação das fundações e do piso da área de circulação interna. Além disso, um trecho da calçada externa também foi reparado.



Reforma da cobertura do Bloco de Jornalismo

Com área de intervenção de 440 metros quadrados, a reforma da cobertura do Bloco de Jornalismo compreendeu serviços de substituição do telhado e restauro e impermeabilização das calhas de águas pluviais. A obra foi necessária para o funcionamento adequado da edificação, que apresentava problemas de infiltração.





Demolição e limpeza do Bloco 840/LARAQ/CCA

A demolição ocorreu em um trecho de um galpão de 392,99 metros quadrados, localizado no Campus do Pici, que apresentava risco iminente de colapso. O entulho foi retirado do campus e depositado em local adequado, atendendo ao Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC).



Demolição da caixa-d'água do Bloco 304

A demolição ocorreu por questão de segurança, visto que a caixa-d'água estava desativada há muitos anos e sua estrutura apresentava graves problemas em vários pontos, representando um risco para os transeuntes do Campus do Pici.



E
INCLUSIVE
Pessoa com
deficiência
de 2004 a 2010
OBRIGATORIO
USO DO CINTÃO



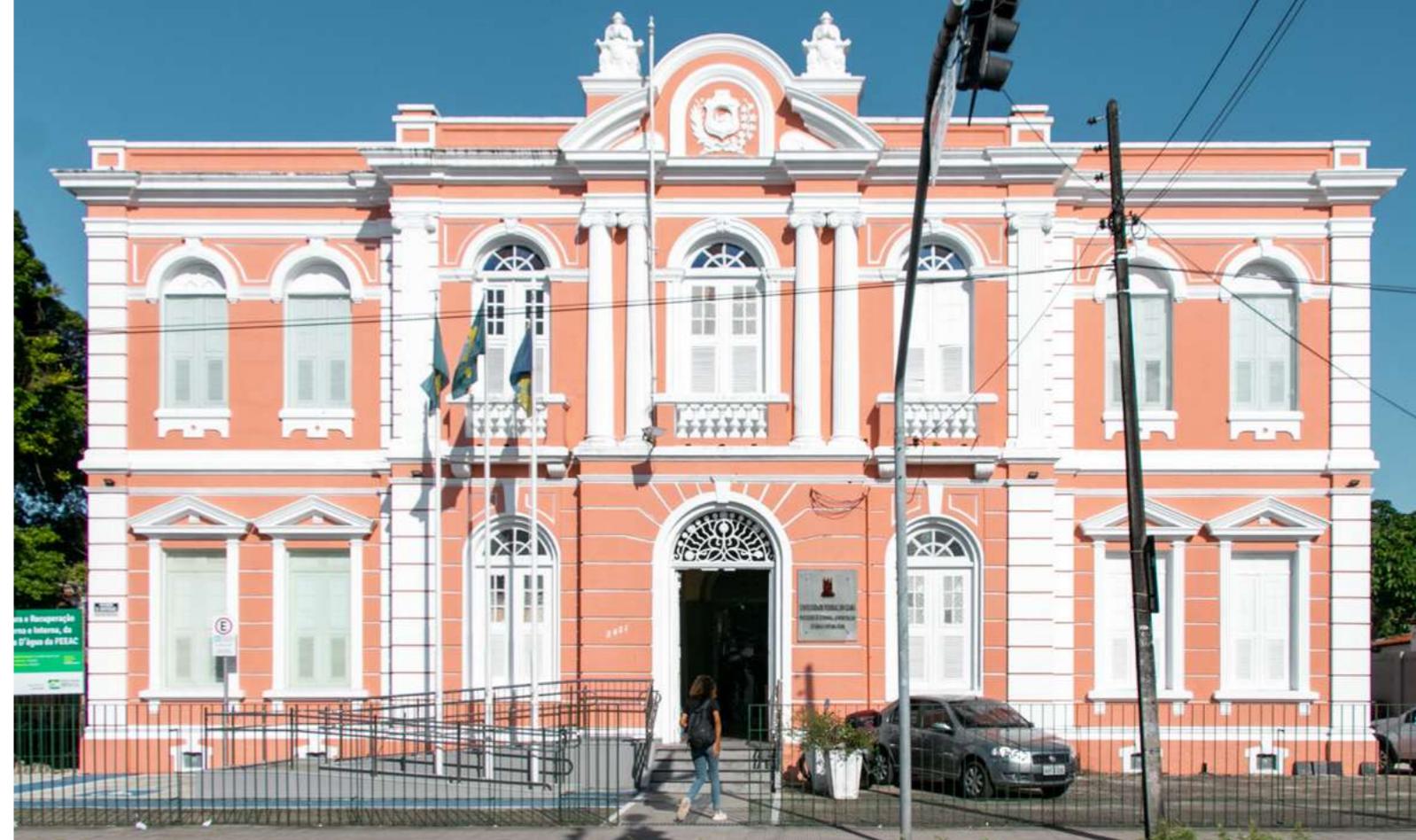
ID

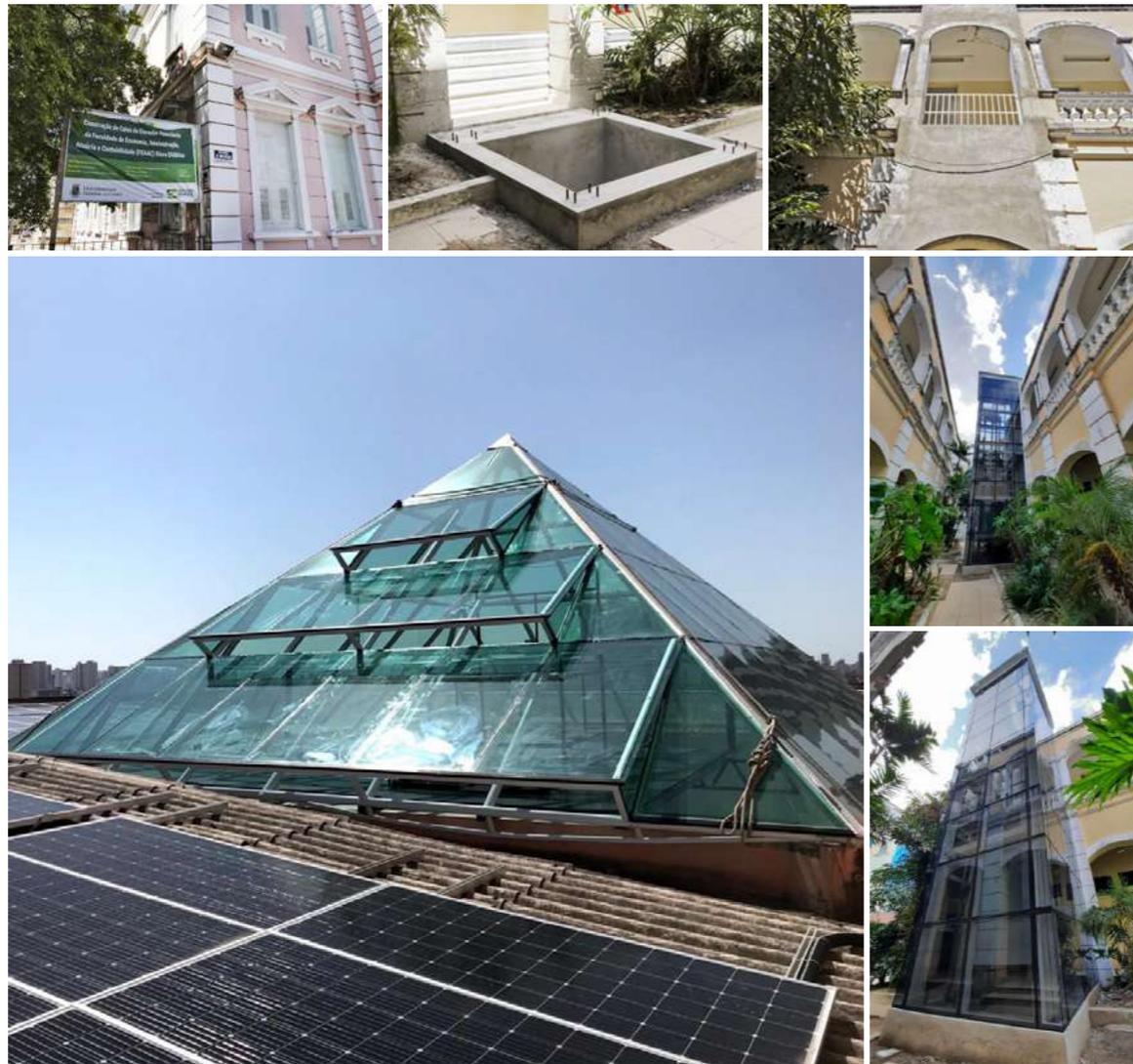
OBRAS EM
ANDAMENTO

Revitalização da unidade didática II da FEAAC

As obras da sede histórica da Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade (FEAAC), no Campus do Benfica, compreendem a revitalização da área externa e das áreas comuns do prédio. Logo na entrada, a sede ganhou nova rampa de acesso. Houve ainda manutenção do telhado e impermeabilização das lajes, aplicação de piso intertravado e substituição de portas e janelas.

Visando modernizar o prédio e sanar os estragos causados pelo tempo, a unidade didática passará por intervenções como remoção das caixas de concreto para ar-condicionado e do revestimento cerâmico; impermeabilização do piso com manta asfáltica; reposição das esquadrias de madeira e vidro; substituição do madeiramento e recuperação da estrutura metálica da cobertura; pintura do gradil externo; recuperação da estrutura da caixa-d'água do Bloco II; demolição de cobogós de concreto e da escada metálica; demolição de pontos elétricos e eletrodutos inativos; ocultação dos eletrodutos e demais instalações ainda ativas, embutindo-os na alvenaria da fachada; lixamento, emassamento, pintura de parede e teto com tinta látex e aplicação de tinta texturizada acrílica no muro e na caixa do elevador, entre outras.





Instalação de elevadores na FEAAC

As obras de acessibilidade abrangeram também a Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade (FEAAC), com a instalação de elevadores em duas de suas unidades, sendo um elevador convencional e um panorâmico.

O elevador convencional foi instalado no prédio da rua Marechal Deodoro, após a construção da estrutura para recebê-lo. As reformas no prédio incluíram ainda uma modificação no desenho da coberta de vidro situada acima do átrio central, onde foram criadas aberturas para a circulação de ar.

Já a sede histórica, na avenida da Universidade, recebeu o elevador panorâmico, que também exigiu adaptações no espaço onde foi instalado. Foram realizadas duas licitações para viabilizar a obra, compreendendo a estrutura para instalação do elevador, caixa de vidro e cabine.

Retomada do bloco didático de Letras-Libras

A obra, localizada no Campus do Benfica, estava parada desde 2013 e foi finalmente retomada, dando passos importantes para sua conclusão.

Na segunda etapa da obra, estão sendo realizados serviços de infraestrutura na alimentação elétrica do prédio, conclusão das fachadas, com instalação de dois brises (peças arquitetônicas que protegem fachadas), bem como instalações complementares e acabamento dos dois pavimentos (térreo e primeiro andar).

A terceira e última etapa, que está em processo de licitação, incluirá a conclusão das salas de aula, construção da caixa de elevadores e instalação elétrica externa.



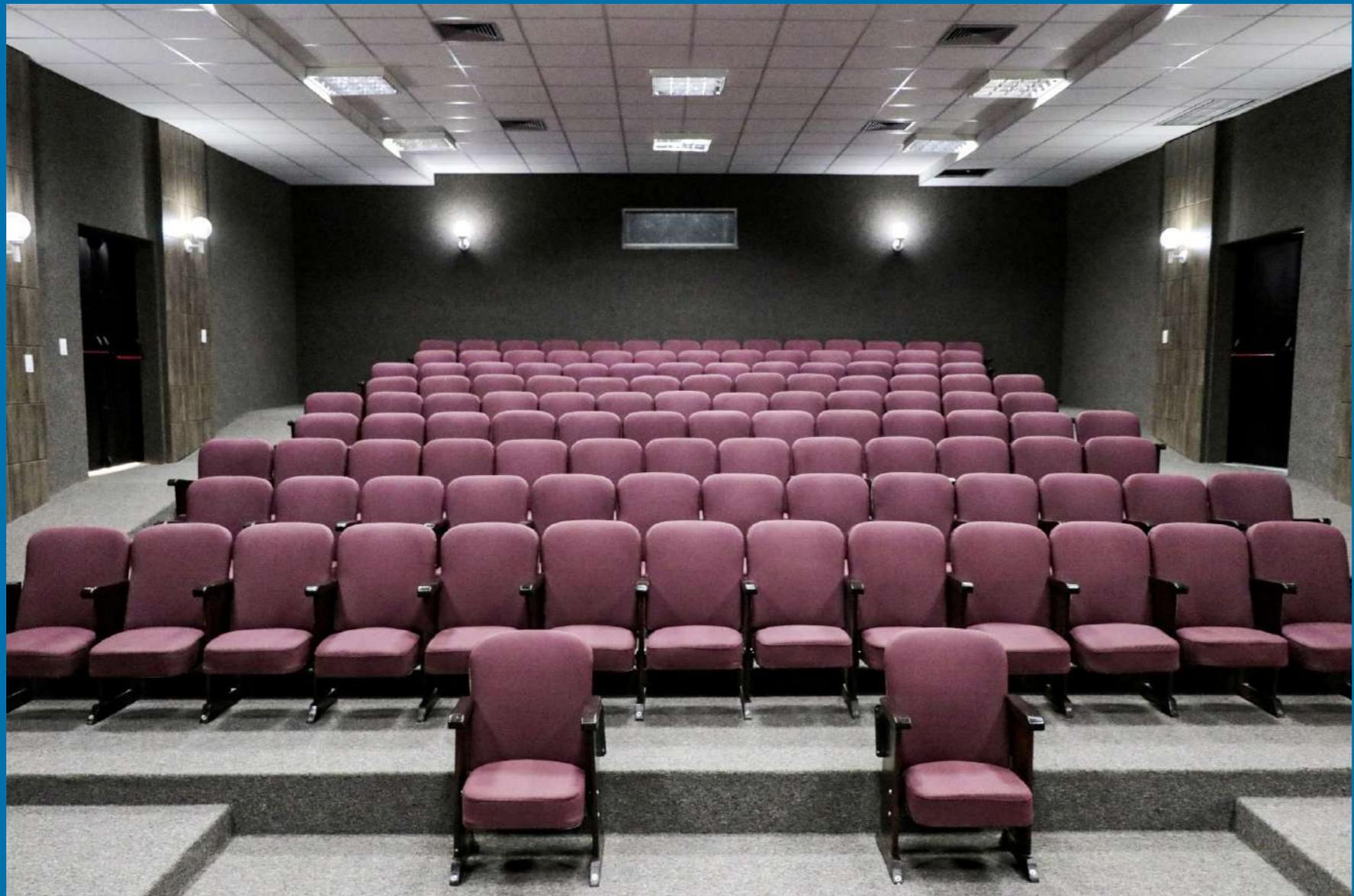
Centro de Excelência em Políticas Educacionais

A UFC inaugurou o Centro de Excelência em Políticas Educacionais (CENPE), órgão que promove a cooperação da universidade com o ensino básico por meio de políticas públicas, projetos e soluções embasadas em evidências e literatura internacional. O CENPE é composto por 13 laboratórios e núcleos de várias áreas e fica no Bloco 918 do Campus do Pici.

A unidade conta com salas centralizadas e adaptadas, possibilitando compartilhamento de saberes entre pesquisadores, universidade e redes públicas de ensino, e recebeu financiamento de recursos captados pelo próprio CENPE.

O prédio do CENPE passa, no momento, por reforma para construção de passeios, rampas e estacionamento. Também estão sendo realizadas adaptações, pintura e instalações elétricas e de rede no 3º e 4º pavimentos para que seis salas recebam novos equipamentos.





Reforma e recuperação da Sala de Cinema Benjamin Abrahão

A Sala de Cinema Benjamin Abrahão, que teve suas atividades paralisadas em 2016, tem recebido amplas melhorias, incluindo a criação de saídas de emergência, reforma da cobertura, troca do revestimento de todos os assentos e a aquisição e implantação de equipamentos e instalações de acessibilidade. A última etapa da obra, que aguarda aprovação orçamentária, envolve correções no sistema de climatização, possibilitando a reabertura do cinema para a população.



Restauro do Salão Dourado

Na UFC, preservamos a memória. O mobiliário do Salão Dourado, localizado no prédio da Reitoria, está passando por processo de restauro. O salão é o espaço em que autoridades e visitas ilustres eram recebidas nos primeiros anos da universidade. Foi lá, por exemplo, que o primeiro reitor da UFC, professor Antônio Martins Filho, recebeu Jean-Paul Sartre e Simone de Beauvoir, além de inúmeros outros intelectuais e autoridades.

O restauro inclui detalhes na madeira dos móveis, folhas de ouro e gesso em um minucioso trabalho de recuperação dos aspectos originais dessa mobília. Parte dela foi adquirida por Martins Filho e parte foi incorporada quando a sede da Reitoria foi adquirida da família Gentil.

Além do restauro da mobília, também estão recuperados piso, parte elétrica e pintura do cômodo, de modo que o salão possa desempenhar papel de espaço de visitação e uso.





Obras de acessibilidade no Centro de Humanidades

A obra de acessibilidade do Campus do Benfica – CH1, CH2, CH3 e Restaurante Universitário – visa à inclusão de banheiros adaptados, rampas, vagas de estacionamento acessíveis, regulamentação de pavimentação e estruturas para recebimento de plataformas elevatórias para pessoas com deficiência.

No geral, quando se considera todo o Campus do Benfica, o projeto de acessibilidade contempla nove estruturas para recebimento de plataformas elevatórias; 40 banheiros acessíveis para pessoas com deficiência; 71 rampas de acesso padronizadas; 21 vagas de estacionamento para PCD; passagens de pedestre; substituição da pavimentação em piso intertravado/cimentado; bicicletário, entre outras melhorias.





Patrimônio histórico: reforço das fundações da Casa de José de Alencar

A Casa de José de Alencar, maior equipamento cultural da UFC e patrimônio histórico nacional, vinha sofrendo com os desgastes do tempo, que provocaram rachaduras e fissuras em suas paredes internas, erguidas em 1826.

Em razão disso, a Superintendência de Infraestrutura e Gestão Ambiental da UFC acionou o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) para realizar uma vistoria no local e acompanhar a situação dos danos. Em 2019, diante do agravamento das rachaduras e fissuras, foram realizados o reforço e a proteção das fundações da casa, utilizando sistema de drenagem, além da recuperação das paredes.



Saneamento ambiental: reforma da estação de tratamento do Campus do Pici

Mais uma ação em favor do saneamento e meio ambiente. A Universidade Federal do Ceará reformou a estação de tratamento de esgoto do Campus do Pici, nas dependências do Centro de Ciências Agrárias. Os serviços de manutenção e melhoria da estação eram uma demanda antiga e buscam garantir o bom funcionamento do sistema de esgotamento, gerar impacto positivo no saneamento ambiental e garantir mais segurança e saúde à comunidade acadêmica.

A reforma compreende a renovação da infraestrutura elétrica, do sistema de iluminação, do quadro de comando de bombas, a recuperação dos registros de gaveta, além de reparos na infraestrutura dos tanques e da substituição da pavimentação do leito de secagem, dentre outras intervenções.





Reforma da cobertura metálica do NPDM

A recuperação da cobertura do Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM), no Campus do Porangabuçu, envolverá a restauração das peças metálicas da cobertura do átrio central e a pintura do teto. A obra tem como intuito melhorar a aparência do prédio e, principalmente, preservar a segurança de seus frequentadores.



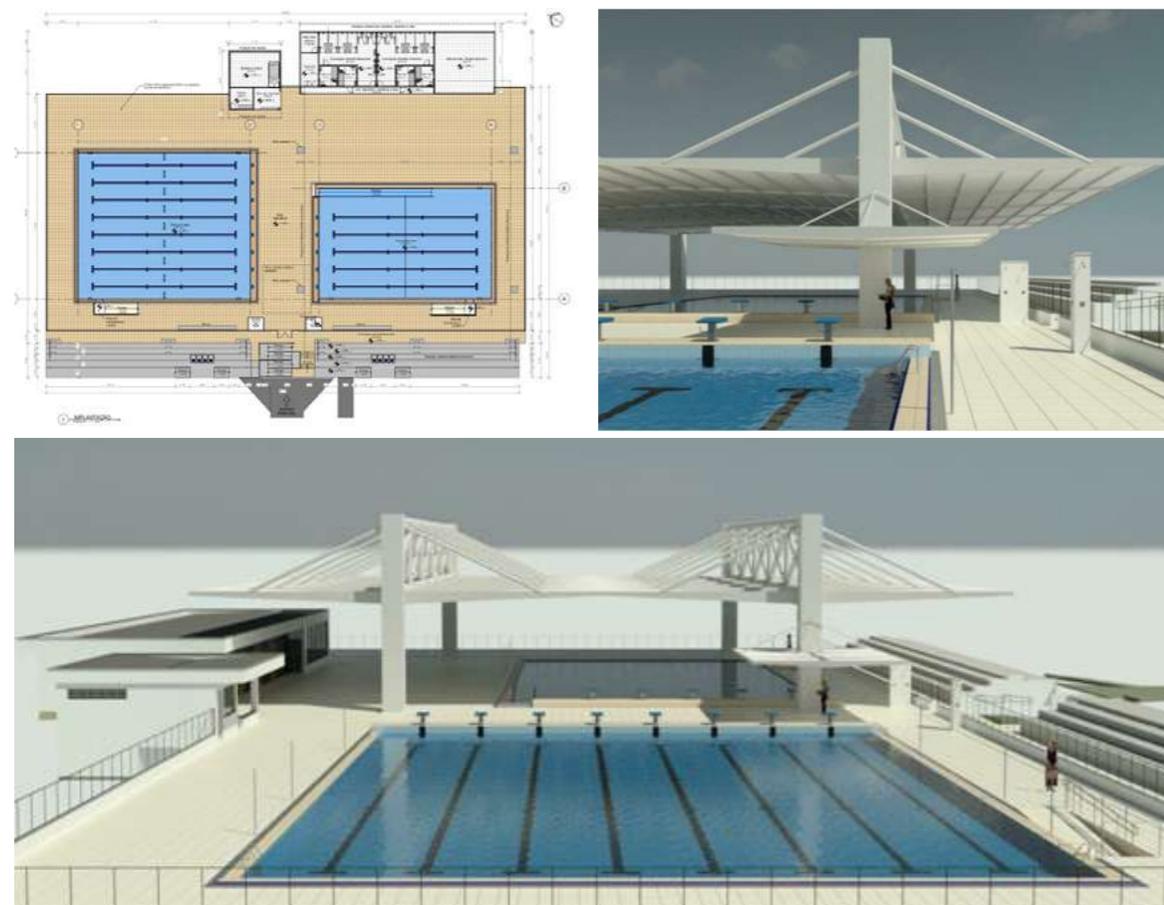


Reforma da cobertura metálica do Campus de Sobral

As obras no Campus Mucambinho, em Sobral, compreenderão também a troca das telhas metálicas do Bloco I, que foram danificadas pela força do vento no telhado. Os danos provocaram buracos na cobertura, causando o aparecimento de goteiras e infiltrações durante a quadra chuvosa. As reformas da cobertura encontram-se em andamento.



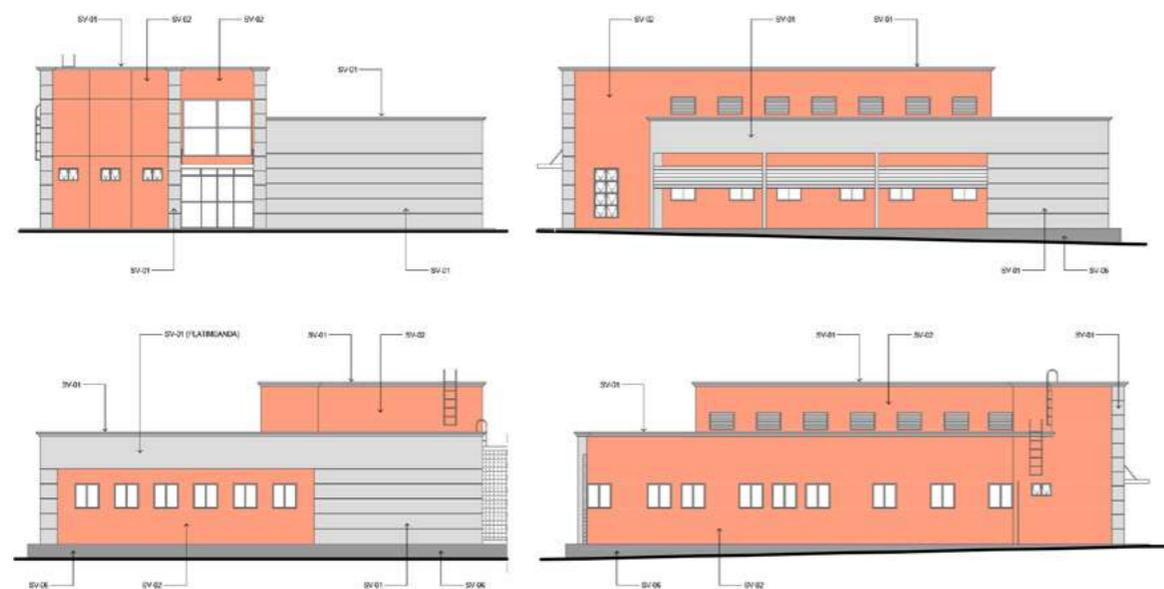
OBRAS
PLANEJADAS



Parque aquático do IEFES

Além das obras já entregues, o Instituto de Educação Física e Esportes receberá novas adições ao seu complexo esportivo. Entre as intervenções previstas, está o parque aquático do IEFES, cujo projeto arquitetônico e o orçamento já foram concluídos.

Em um estado que cedeu apenas 10 atletas nos Jogos Olímpicos de 2021, a construção do novo centro poliesportivo é um importante estímulo para o esporte, tanto do ponto de vista do ensino, fomentando a expansão dos projetos de extensão e a formação de novos atletas, quanto do ponto de vista de ampliação do público, ao possibilitar a vinda de competições de grande porte para a universidade.



Pintura da fachada da Faculdade de Direito

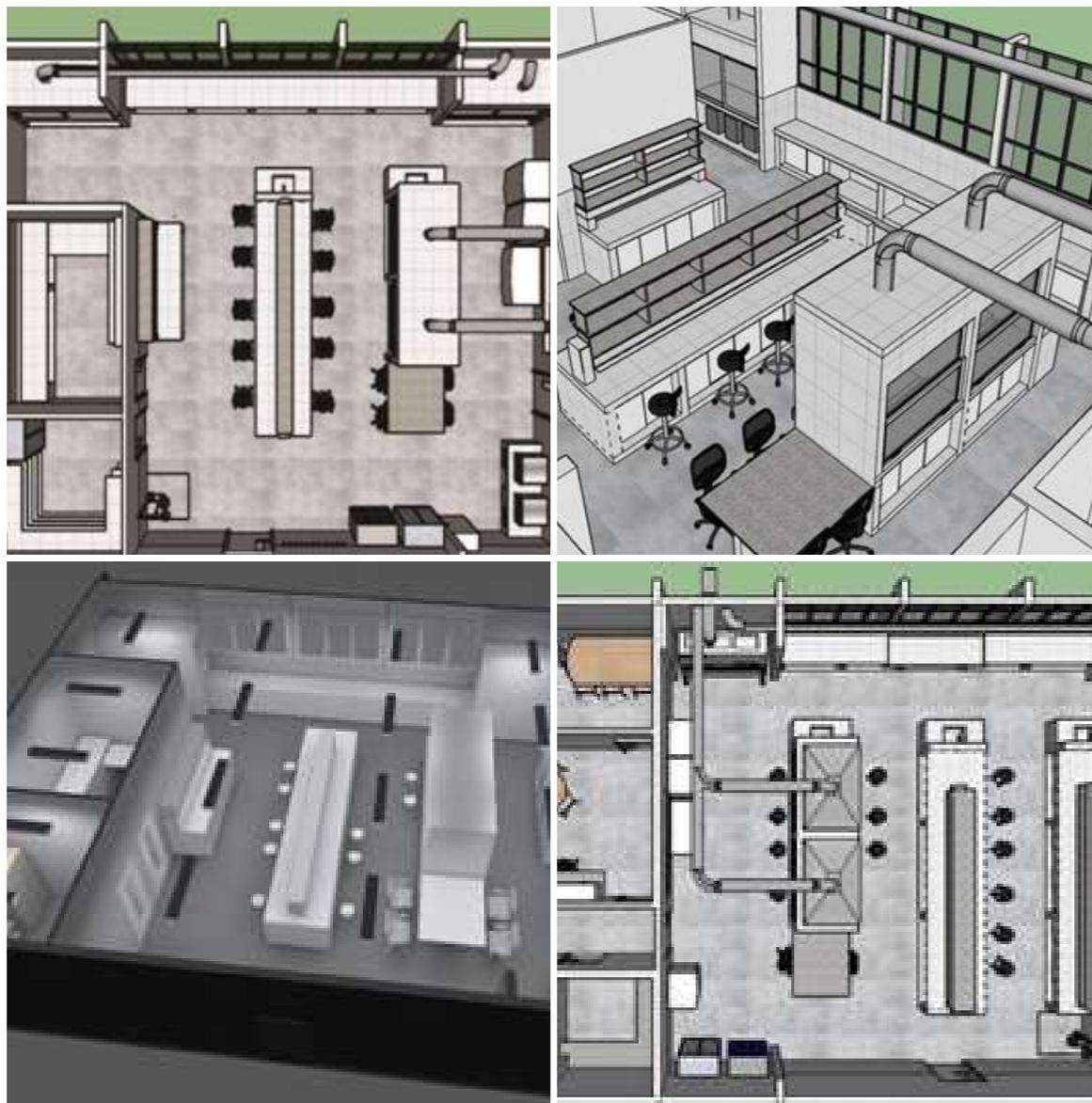
O projeto prevê a renovação da pintura dos blocos didáticos e anexos da Faculdade de Direito, assim como de seu gradil metálico. Também estão previstos reparos no reboco; revisão estrutural de marquises; reparo e substituição de esquadrias danificadas; remoção de sujidades; e, por fim, pintura de todas as fachadas, preservando sua paleta de cores atual. O gradil existente também receberá tratamento contra corrosão e posterior pintura de sua estrutura.



Clínica-Escola da Fisioterapia

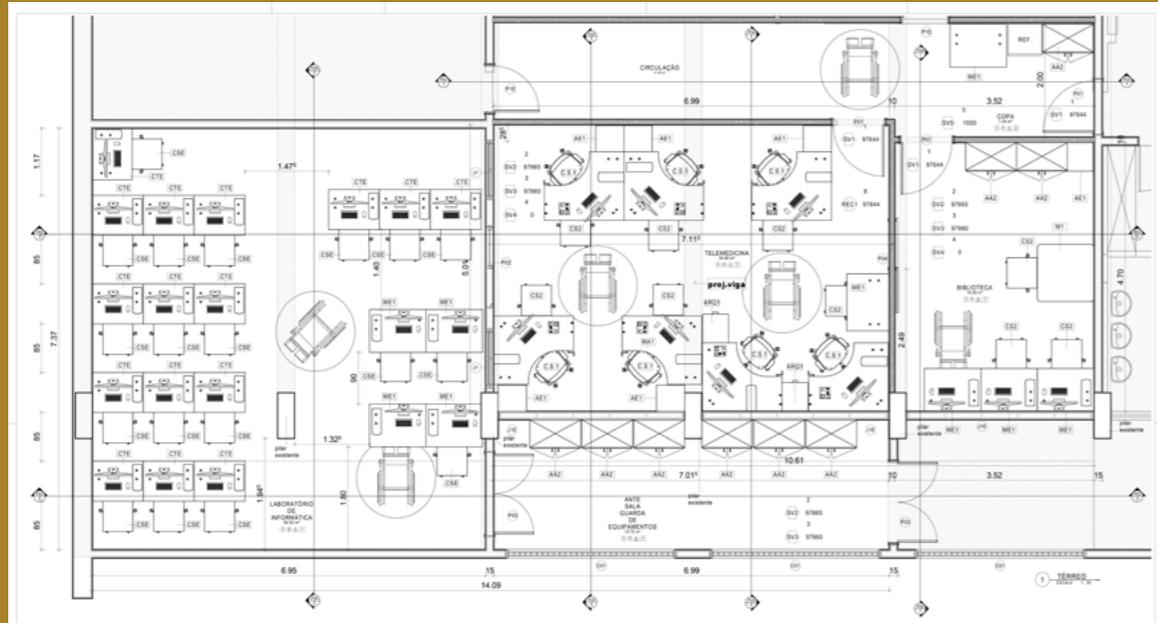
O projeto contempla a construção de uma nova edificação, com três pavimentos, que abrigará a Clínica-Escola de Fisioterapia, contando com diversas salas, laboratórios e uma piscina aquecida. Estão previstas ainda a inclusão de instrumentos de design passivo e eficiência energética, como a reutilização de águas cinzas e pluviais, bem como a geração de energia solar por meio de placas fotovoltaicas.





Central Analítica de Química

O Bloco 933/935, no Campus do Pici, necessita de reforma substancial. Em atenção a isso, foi desenvolvido um projeto de reforma prevendo melhorias na infraestrutura de todas as instalações dos laboratórios (água, esgoto, elétrica, climatização, exaustão e gás), dos ambientes de circulação e dos banheiros, tornando-os mais acessíveis. Além das melhorias de infraestrutura, o projeto conta com uma solução para o reaproveitamento da água dos destiladores.



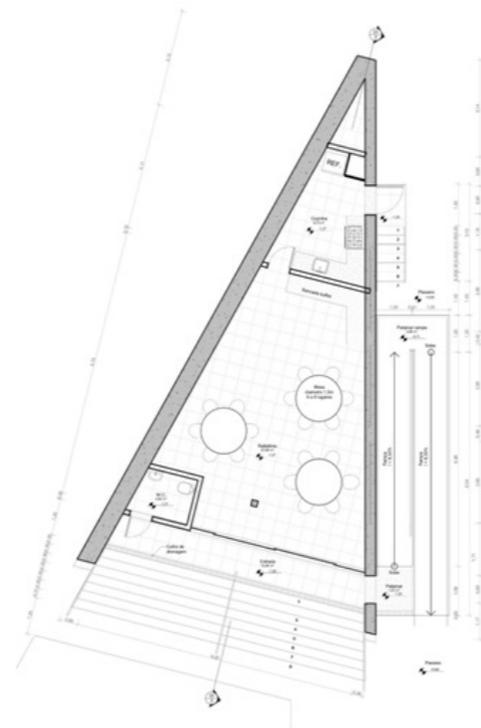
Reforma do NUTEDS

Projeto de reforma e adequação da unidade didática da Faculdade de Medicina (FAMED) para ser ocupada pelo Núcleo de Tecnologias e Educação a Distância (NUTEDS). A telemedicina possibilitará o acesso da sociedade a serviços como cardiologia e clínica geral, facilitando o atendimento a pacientes que se encontram distantes dos grandes centros ou que apresentam outras limitações de locomoção. A reforma consistirá na adaptação do espaço, adequando-o às demandas de acessibilidade, bem como na troca da instalação elétrica, do ar condicionado e da rede de dados. A obra aguarda recursos orçamentários para ser iniciada.



Refeitório da Concha Acústica

O projeto prevê a adaptação da cantina localizada na lateral de uma das arquibancadas da Concha Acústica, atualmente desativada, transformando o espaço em um refeitório. Para isso, serão construídas rampas acessíveis ao local, que deverá ser climatizado e receber uma pele de vidro na vedação de sua fachada.





Reforma do Bloco 917 do Departamento de da Matemática

O Bloco 917 do Departamento de Matemática, localizado no Centro de Ciências, no Campus do Pici, passará por reforma e adequação de vários ambientes, tornando o prédio mais acessível, além de revitalizar o espaço por meio de pintura, revestimento, reparos na cobertura, nas instalações elétrica e hidráulica, no ar condicionado e na rede de dados.



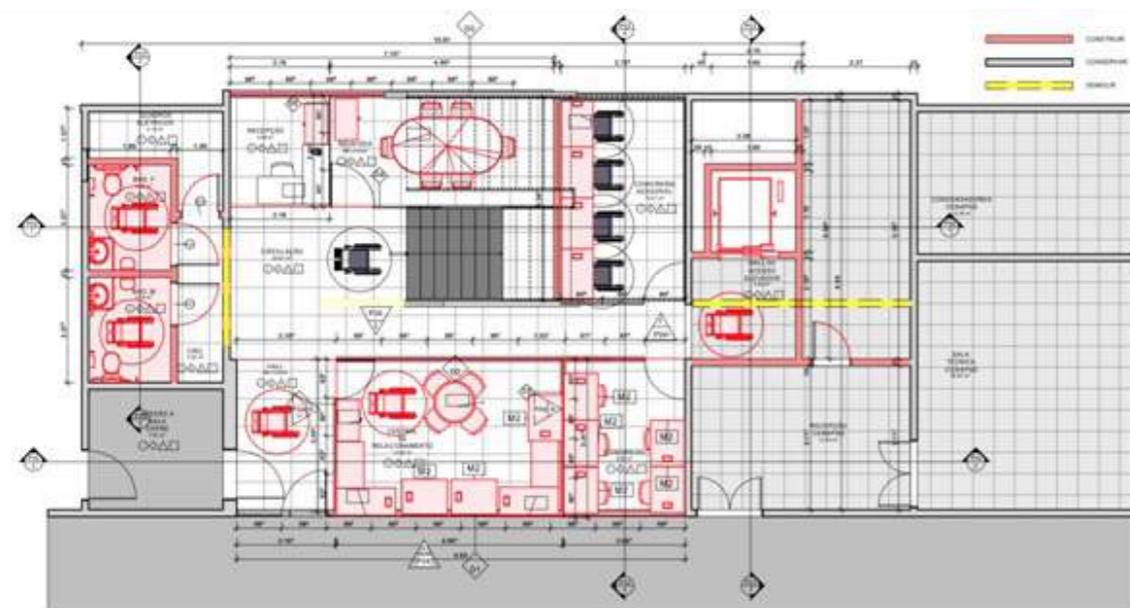


Centro de Desenvolvimento do Servidor

O projeto de reforma para a criação do Centro de Desenvolvimento do Servidor visa adequar os espaços de atividades nos anexos da Reitoria (Blocos I, II e III) por meio da integração das diversas ações existentes no local, propondo reformulações nesses espaços, na disposição do mobiliário e nas instalações. A interferência será maior no interior das edificações e mínima em seu exterior, de forma a preservar a arquitetura dos prédios.

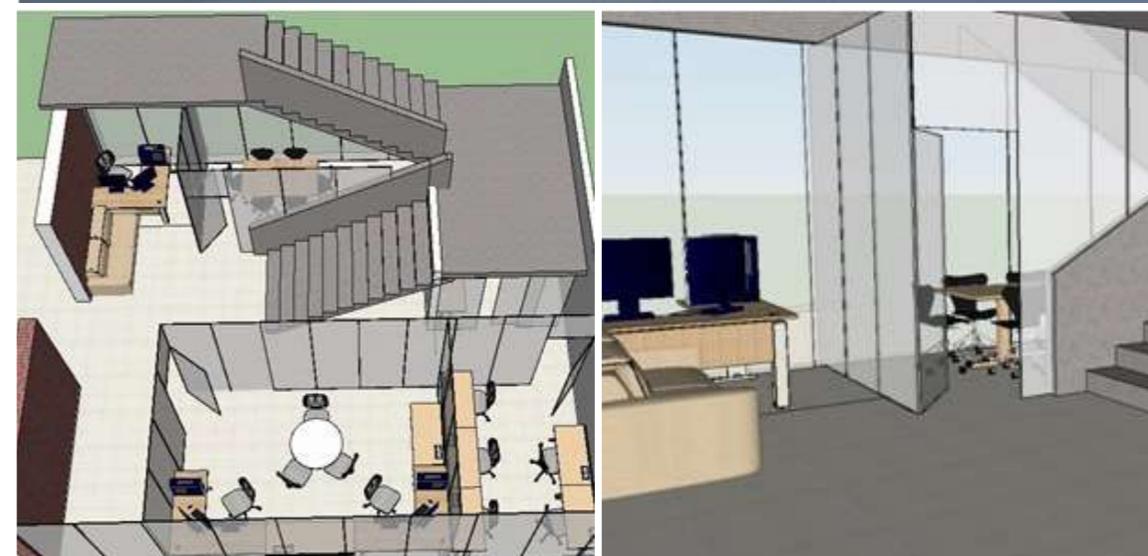
Os ambientes a serem reformados incluem: sala de dança, refeitório, área de convivência, passarela de ligação entre o espaço de convivência e os anexos, banheiros, vestiários, salão multiuso, secretaria, coordenação, copa e caixa de elevador.





Coworking STI

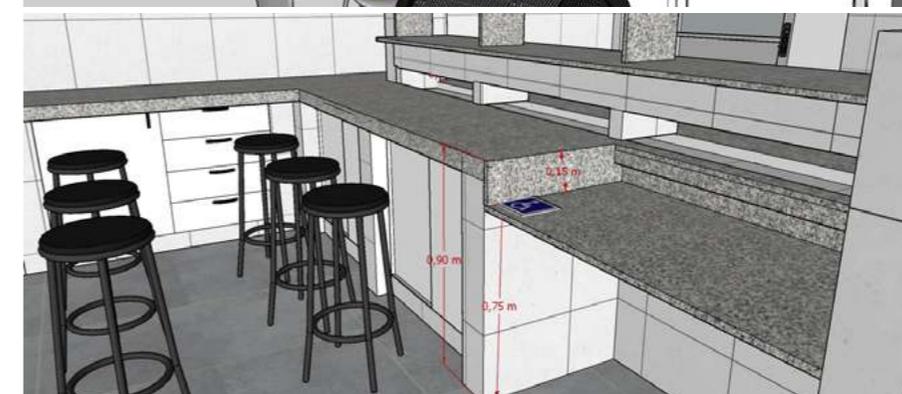
O projeto prevê a criação de um ambiente de coworking na recepção do prédio da STI, além de instalação de elevador e melhoria na recepção do prédio.





Reforma do Laboratório de Polímeros e Inovação de Materiais

O Laboratório de Polímeros e Inovação de Materiais (LABPIM), localizado no Bloco da Química, no Campus do Pici, passará por uma reforma completa, com aplicação de reboco, pintura, mudança do piso e das bancadas, bem como das instalações elétrica e hidráulica do espaço.



Conheça os outros livros lançados pela gestão

Three vertical panels showcasing books and a laptop. The first panel (blue) shows two 'vivaufc' books. The second panel (green) shows the book 'A CONSTRUÇÃO DO JAMINHA'. The third panel (purple) shows a laptop displaying 'UFC CONTRA A COVID-19'. Each panel has a QR code at the bottom.

Three vertical panels showcasing e-books. The first panel (dark blue) is 'PRIMEIRO ANO'. The second panel (green) is 'E-book Dinamismo, desafios e inovação' (2020 - 2021). The third panel (blue) is 'E-book Dinamismo, desafios e inovação' (2021 - 2022). Each panel has a QR code at the bottom.



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ