

Plano de
Desenvolvimento
Institucional
2014 - 2018

PDI



INSTITUTO FEDERAL
Pernambuco



7. PLANO DIRETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

7.1 Infraestrutura Atual

7.2 Ampliação e/ou Adequação da Infraestrutura Física

7.3 Diretrizes para a Acessibilidade

7.4 Expansão da Infraestrutura

7. PLANO DIRETOR DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

7.1 Infraestrutura Atual

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO possui dezesseis *Campi* situados nas cidades de Afogados da Ingazeira, Abreu e Lima, Barreiros, Belo Jardim, Cabo de Santo Agostinho, Caruaru, Igarassu, Ipojuca, Jaboatão dos Guararapes, Olinda, Palmares, Paulista, Pesqueira, Recife e Vitória de Santo Antão, ou seja, da Zona da Mata ao Sertão do Estado, onde desenvolvem suas atividades de Ensino, Pesquisa, Extensão, desporto, lazer e cultura.

Dentre esses dezesseis *Campi*, 07 integram o elenco da Expansão III: Abreu e Lima, Cabo de Santo Agostinho, Igarassu, Jaboatão dos Guararapes, Olinda, Palmares, Paulista que, juntos, somam cerca de 34.200 Ha, onde serão construídas as sedes definitivas com aproximadamente 77.670,00 m² de área projetada. Somente o *campus* Cabo de Santo Agostinho tem área a ser construída na ordem de 12.650,00 m² e está em fase de construção, cuja entrega da obra está prevista para meados de 2016.

Atualmente, os 07 *Campi* da Expansão III estão em pleno funcionamento em sedes provisórias, devidamente adequadas para o padrão IFPE, cedidas pela Prefeitura de cada município contemplado com essa Expansão

Uma das grandes prioridades do IFPE é buscar meios necessários para garantir a todos os *seus campi* infraestrutura física e tecnológica adequadas às ofertas de cursos e vagas, tais como: salas de aula, laboratórios, biblioteca, auditório, espaço de convivência, espaço para a prática de esportes, espaço para práticas culturais e infraestrutura administrativa, observando as Normas Regulamentadoras, as Normas Técnicas, em especial às que versam sobre acessibilidade, sustentabilidade e meio ambiente.

Atualmente, tendo em vista a ampliação da oferta de vagas, os *Campi* investiram na montagem de unidades modulares, com exceção do *campus* Recife e dos *Campi* da Expansão III, salvo o *campus* Cabo de Santo Agostinho. Esses espaços modulares representaram um ganho significativo de novos ambientes em curto espaço de tempo, tendo em vista a celeridade que essa tecnologia apresenta e a facilidade na montagem, acrescentando, assim, novos espaços para salas de aula, laboratórios, bibliotecas, auditórios, área de convivência e ainda salas administrativas.

Dentre os 09 *Campi* já construídos, os três da expansão II ainda não dispõem de espaços suficientes para atender plenamente às suas especificidades; e outros mais antigos precisam de manutenção e de novos ambientes. Diante disso, foram planejadas ações para

suprir essas demandas, estando algumas em fase de execução e outras em processo de implantação, conforme quadro abaixo:

<i>Campus</i>	Faltando ainda	Situação atual
Afogados da Ingazeira	Biblioteca, auditório, área de convivência e área para a prática de esporte e cultura	Licitação prevista para o ano de 2015
Caruaru	Biblioteca, auditório, área para a prática de esporte e cultura	Projetos licitados, aguardando contratação.
	Área de convivência.	Aguardando retomada da obra
	Acessibilidade	Projeto concluído. Falta licitar-previsão 2015.2
Garanhuns	Biblioteca, auditório, área de convivência e área para a prática de esporte e cultura	Projetos licitados, aguardando contratação.
	Salas de aula	Elaboração do processo licitatório
Ipojuca	Biblioteca, auditório,	Projetos em fase de ajustes
	Área de convivência e área para a prática de esporte e cultura	Projetos licitados, aguardando contratação.
Pesqueira	Ampliação do Auditório e Biblioteca; construção do refeitório.	Projetos licitados, aguardando contratação.
	Reforma do Ginásio Poliesportivo	Elaboração de projeto
Recife	Construção de Laboratórios e salas de aula e Refeitório	Projetos licitados, aguardando contratação.
	Ampliação de auditório e Biblioteca	Projetos em fase de ajustes

7.2 Ampliação e/ou Adequação da Infraestrutura Física

O IFPE, com base na sua vocação, e tendo em vista as finalidades e objetivos previstos na lei de criação dos Institutos Federais, propõe diretrizes para ampliação e adequação de sua infraestrutura física, tomando como referência alguns instrumentos legais, quais sejam:

- Lei nº 10.861/2004 que criou o Sistema Nacional de Avaliação do Ensino Superior (SINAES) e estabelece, entre outros, os requisitos de infraestrutura física para a oferta de cursos de Graduação;
- Decreto nº 5.773/2006 que estabelece em seu artigo 16, item VII, a infraestrutura física para as instalações acadêmicas;
- Decreto nº 5.296/2004, que regulamenta a Lei nº 10.048/2000, que dá prioridade de atendimento às pessoas que especifica, e a Lei nº 10.098/2000, que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.

Nesse contexto, o IFPE tem como premissa:

- Atender às normas municipais referentes à taxa de ocupação do terreno, áreas de circulação e o Plano Diretor dos municípios onde tem sede;
- Atender com qualidade aos indicadores estabelecidos nos instrumentos de avaliação institucional e de curso, possibilitando entre outros a infraestrutura para pessoas com dificuldade de locomoção, audição e/ou visão;
- Apresentar correlação pedagógica entre as instalações dos laboratórios, seus equipamentos e os cursos e programas previstos, bem como os recursos de informática disponibilizados, para atender ao avanço das tecnologias existentes;
- Atender a toda a comunidade, incluindo o atendimento prioritário, imediato e diferenciado às pessoas portadoras de necessidades educacionais especiais ou com mobilidade reduzida, para utilização, com segurança e autonomia, total ou assistida, dos espaços, mobiliários e equipamentos urbanos, das edificações, dos serviços de transporte; dos dispositivos, sistemas e meios de comunicação e informação, serviços de tradutor e intérprete de Libras;
- Priorizar as obras de acordo com as prioridades estabelecidas pelos *Campi* e pelo Departamento de Obras e Projetos do IFPE, que está elaborando estudos preliminares

para e estabelecendo critérios para a criação do Plano Diretor de Obras e Engenharia do Instituto.

7.3 Diretrizes para a Acessibilidade

A Constituição Federal de 1988 traz em seu bojo a garantia do direito à igualdade para todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer discriminação. Essa prioridade teve como motivação o número bastante acentuado de brasileiros e brasileiras e os naturalizados brasileiros que são acometidos por algum tipo de deficiência física, sendo algumas delas um óbice para a sua mobilidade, ou para sua comunicação, impedindo-lhe de alguma forma o acesso às informações e aos serviços públicos

Mais de 45,6 milhões de brasileiros declararam ter alguma deficiência, segundo dados do Censo Demográfico 2010, pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O número representa 23,9% da população do país.

Diante desse cenário, baseado na Lei 10.098:2000 que estabelece normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, o IFPE, com a assessoria do Departamento de Obras e Projetos, juntamente à gestão dos *Campi*, tem licitado os projetos de novas edificações e de adaptação dos espaços físicos e reformas das edificações existentes, sempre procurando promover a acessibilidade. Esta Instituição atua nas quatro frentes básicas que compõem a acessibilidade espacial, ou seja, orientação espacial, comunicação, deslocamento e uso. Dentre as atividades relacionadas com vista à prática da acessibilidade, está a exigência de que os projetos sejam elaborados com base na ABNT NBR 9050:2004 em todas as licitações de obras e serviços de engenharia.

Ressalta-se, também, que, na concepção de novos projetos arquitetônico, existe a preocupação voltada para o conceito de Desenho Universal, com vistas à criação de ambientes, espaços e objetos que reduzam significativamente as dificuldades de realização de qualquer atividade e melhorem a eficiência dos meios, mecanismos e recursos disponibilizados às pessoas com necessidades específicas. Essa forma de pensar e trabalhar busca evitar a elaboração de projetos especiais e ou de adaptação para atender às pessoas com deficiências físicas diversas.

7.4 Expansão da Infraestrutura

A expansão da Rede Federal de Educação Tecnológica tem contribuído sobremaneira para o crescimento dos Institutos Federais, não sendo diferente com o IFPE. O aumento da quantidade de *Campi* fez com que crescessem as demandas de infraestrutura física,

desde a necessidade de pequenas adaptações e/ou reformas nas sedes provisórias, até a ampliação de áreas em grandes proporções, e construção de novos *Campi*, bem como a manutenção/ reforma da infraestrutura existente. Para o atendimento dessas demandas, que só aumentam a cada dia, o Departamento de Obras e Projetos, junto com a gestão dos *Campi* estabeleceu um planejamento, cuja primeira ação foi a licitação de projetos a serem contratados ainda. Para a elaboração desse Plano de Trabalho, foram considerados, sobretudo, a disponibilidade orçamentária, a situação do processo (projeto concluído ou a ser elaborado, continuidade de obras paradas, etc.), irregularidades junto aos órgãos fiscalizadores (Prefeitura, Bombeiros, Vigilância Sanitária, Ibama), *status quo* da infraestrutura existente (com foco na manutenção da segurança do usuário), verificação da situação de regularidade do terreno para construção, segundo o tipo de obra (demolição, reforma, construção).

Nesse contexto, nos próximos anos, os *Campi* do IFPE terão suas demandas atendidas, segundo as informações abaixo:

CAMPUS ABREU E LIMA					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Adequação das instalações da sede provisória	X				
Construção do bloco de laboratórios		X	X		
Construção do bloco de salas de aula		X	X		
Construção do bloco administrativa		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção do bloco de banheiros		X	X		
Construção do bloco de rampas		X	X		
Construção do bloco de passarela		X	X		
Construção do bloco de convivência		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de edificações complementares		X	X		
CAMPUS AFOGADOS DA INGAZEIRA					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V

Construção do bloco de laboratórios de cursos básicos		X	X		
Construção do bloco de ensino		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de Ginásio de Esportes			X	X	
Construção de Refeitório			X		

CAMPUS BARREIROS

AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios de cursos básicos		X	X	X	
Construção do bloco de ensino superior		X	X	X	
Adequação e reforma da biblioteca		X	X		
Adequação e reforma do auditório		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X	X	
Adequação e reforma do Ginásio de Esportes			X	X	
Adequação e manutenção da rede elétrica		X	X		
Adequação e manutenção da rede de drenagem e esgotamento sanitário		X	X	X	
Construção da estação de tratamento de água para consumo		X	X		
Projeto e execução de obras de acessibilidade	X	X	X	X	

CAMPUS BELO JARDIM

AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios de cursos básicos		X	X	X	
Construção do bloco de ensino superior		X	X	X	
Projeto e execução de obras de acessibilidade	X	X	X	X	
Adequação e manutenção da rede de drenagem e esgotamento sanitário		X	X	X	
Construção de agenciamento e redes externas		X	X	X	

Adequação e manutenção da rede elétrica		X	X		
CAMPUS CABO					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de salas de aula		X	X		
Construção do bloco de laboratórios		X	X		
Construção do bloco administrativa		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção do bloco de banheiros		X	X		
Construção do bloco de rampas		X	X		
Construção do bloco de passarela		X	X		
Construção do bloco de convivência		X	X		
Construção do bloco creche		X	X		
Construção do bloco Ginásio		X	X		
Construção do Bloco Campo de Futebol		X	X		
CAMPUS CARUARU					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Projeto e construção da área de convivência	X	X	X		
Projeto e execução de obras de acessibilidade	X	X	X		
Projeto e construção do bloco de laboratórios de cursos técnico e de bacharelado	X	X	X	X	X
Projeto e construção de Refeitório	X	X	X		
Projeto e construção de agenciamento e redes externas		X	X	X	X
Projeto e construção de Biblioteca		X	X	X	
Projeto e construção de Auditório		X	X	X	
Projeto e construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Projeto construção do Ginásio de Esportes		X	X	X	X
Projeto e construção da área de convivência	X	X	X		
Projeto e execução de obras de acessibilidade	X	X	X		
CAMPUS GARANHUNS					

AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios de cursos técnicos		X	X		
Construção do bloco de sala de aula		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de Ginásio de Esportes			X	X	
Construção de Refeitório		X	X		
CAMPUS IGARASSU					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Adequação das instalações da sede provisória	X				
Construção do bloco de laboratórios		X	X		
Construção do bloco de salas de aula		X	X		
Construção do bloco administrativa		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção do bloco de banheiros		X	X		
Construção do bloco de rampas		X	X		
Construção do bloco de passarela		X	X		
Construção do bloco de convivência		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de edificações complementares		X	X		
CAMPUS IPOJUCA					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios de cursos técnico e superior		X	X	X	X
Construção da área de convivência		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de Ginásio de Esportes			X	X	
Construção de Refeitório		X	X		

CAMPUS JABOATÃO**AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA**

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Adequação das instalações da sede provisória	X				
Construção do bloco de laboratórios		X	X		
Construção do bloco de salas de aula		X	X		
Construção do bloco administrativa		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção do bloco de banheiros		X	X		
Construção do bloco de rampas		X	X		
Construção do bloco de passarela		X	X		
Construção do bloco de convivência		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de edificações complementares		X	X		

CAMPUS OLINDA**AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA**

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Adequação das instalações da sede provisória	X				
Construção do bloco de laboratórios			X	X	
Construção do bloco de salas de aula			X	X	
Construção do bloco administrativa			X	X	
Construção de biblioteca			X	X	
Construção de auditório			X	X	
Construção do bloco de banheiros			X	X	
Construção do bloco de rampas			X	X	
Construção do bloco de passarela			X	X	
Construção do bloco de convivência			X	X	
Construção de agenciamento e redes externas			X	X	
Construção de edificações complementares			X	X	

CAMPUS PALMARES**AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA**

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Adequação das instalações da sede provisória	X				
Construção do bloco de laboratórios		X	X		
Construção do bloco de salas de aula		X	X		

Construção do bloco administrativa		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção do bloco de banheiros		X	X		
Construção do bloco de rampas		X	X		
Construção do bloco de passarela		X	X		
Construção do bloco de convivência		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		

CAMPUS PAULISTA

AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Adequação das instalações da sede provisória	X				
Construção do bloco de laboratórios		X	X		
Construção do bloco de salas de aula		X	X		
Construção do bloco administrativa		X	X		
Construção de biblioteca		X	X		
Construção de auditório		X	X		
Construção do bloco de banheiros		X	X		
Construção do bloco de rampas		X	X		
Construção do bloco de passarela		X	X		
Construção do bloco de convivência		X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X		
Construção de edificações complementares		X	X		

CAMPUS PESQUEIRA

AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA

Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios de cursos técnico e superior		X	X	X	X
Projeto e construção da área de convivência		X	X		
Projeto e construção do Reservatório de Águas Pluviais	X	X	X		
Projeto e execução de Reforma da Cantina	X	X	X		
Projeto e execução de Demolição do Reservatório Superior em ruína	X	X	X		
Projeto e construção do Reservatório Superior	X	X	X		

Projeto e execução de Reforma de Ginásio de Esportes	X		X	X	
Projeto e construção de Refeitório	X	X	X		
Construção de agenciamento e redes externas		X	X	X	
Projeto e execução de obras de acessibilidade		X	X	X	
CAMPUS RECIFE					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios		X	X	X	X
Projeto e construção do Centro de Pesquisa	X	X	X		
Projeto e execução de obras de acessibilidade	X	X	X		
Projeto e execução de Reforma da Cantina	X	X	X		
Projeto e construção de Refeitório	X	X	X		
Projeto e construção de agenciamento e redes externas		X	X	X	
CAMPUS VITÓRIA					
AÇÕES COM VISTAS À EXPANSÃO DA INFRAESTRUTURA					
Ações	Ano I	Ano II	Ano III	Ano IV	Ano V
Construção do bloco de laboratórios e salas de aula	X	X			
Projeto e construção de agenciamento e redes externas		X	X	X	x
Projeto e execução de obras de acessibilidade	X	X	X		