

Instituto Federal de Brasília
Pró-Reitoria de Administração
Núcleo de Engenharia

Plano Diretor de Infraestrutura Física

PDIF 2014 - 2018

Brasília
2015

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	5
2	METODOLOGIA	6
3	APRESENTAÇÃO DO NÚCLEO DE ENGENHARIA	7
4	SITUAÇÃO ATUAL DOS CAMPI	9
4.1	Campus Brasília	9
4.1.1	<i>Infraestrutura física</i>	9
4.1.2	<i>Instalações</i>	10
4.1.3	<i>Biblioteca</i>	11
4.1.4	<i>Laboratórios</i>	11
4.1.5	<i>Material instrucional</i>	11
4.1.6	<i>Acessibilidade</i>	12
4.2	Campus Ceilândia	13
4.2.1	<i>Infraestrutura física</i>	13
4.2.2	<i>Instalações</i>	14
4.2.3	<i>Biblioteca</i>	15
4.2.4	<i>Laboratórios</i>	15
4.2.5	<i>Acessibilidade</i>	15
4.3	Campus Estrutural	16
4.3.1	<i>Infraestrutura física</i>	16
4.3.2	<i>Instalações</i>	17
4.3.3	<i>Acessibilidade</i>	18
4.4	Campus Gama	19
4.4.1	<i>Infraestrutura física</i>	19
4.4.2	<i>Instalações</i>	20
4.4.3	<i>Biblioteca</i>	21
4.4.4	<i>Laboratórios</i>	21
4.4.5	<i>Material instrucional</i>	22
4.4.6	<i>Acessibilidade</i>	22
4.5	Campus Planaltina	23
4.5.1	<i>Infraestrutura física</i>	23
4.5.2	<i>Biblioteca</i>	24
4.5.3	<i>Laboratórios</i>	24
4.5.4	<i>Material instrucional</i>	24
4.5.5	<i>Acessibilidade</i>	25
4.6	Campus Riacho Fundo	26
4.6.1	<i>Infraestrutura física</i>	26
4.6.2	<i>Instalações</i>	27

4.6.3	Biblioteca.....	27
4.6.4	Laboratórios.....	28
4.6.5	Material instrucional.....	28
4.6.6	Acessibilidade.....	28
4.7	Campus Samambaia.....	29
4.7.1	Infraestrutura física.....	29
4.7.2	Instalações.....	31
4.7.3	Biblioteca.....	31
4.7.4	Laboratórios.....	31
4.7.5	Material instrucional.....	32
4.7.6	Acessibilidade.....	32
4.8	Campus São Sebastião.....	33
4.8.1	Infraestrutura física.....	33
4.8.2	Instalações.....	34
4.8.3	Biblioteca.....	34
4.8.4	Laboratórios.....	35
4.8.5	Acessibilidade.....	35
4.9	Campus Taguatinga.....	36
4.9.1	Infraestrutura física.....	36
4.9.2	Instalações.....	37
4.9.3	Biblioteca.....	38
4.9.4	Laboratórios.....	38
4.9.5	Material instrucional.....	39
4.9.6	Acessibilidade.....	39
4.10	Campus Taguatinga Centro.....	40
4.10.1	Infraestrutura física.....	40
4.10.2	Instalações.....	41
4.10.3	Biblioteca.....	41
4.10.4	Laboratórios.....	41
4.10.5	Material instrucional.....	41
4.10.6	Acessibilidade.....	42
4.11	Auditórios.....	43
5	INVENTÁRIO DE NECESSIDADES.....	44
5.1	Apresentação.....	44
5.2	Critérios de priorização.....	47
5.3	Necessidades identificadas.....	49
6	METODOLOGIA IMPLEMENTAÇÃO.....	52

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 - Metodologia usada para elaboração do PDIF	6
Figura 2- Organograma do Núcleo de Engenharia.....	7
Figura 3- Implantação do Campus Brasília	10
Figura 4 - Implantação Campus Ceilândia	14
Figura 5- Implantação Campus Estrutural.....	17
Figura 6- Implantação do Campus Gama	20
Figura 7- Implantação do Campus Riacho Fundo	27
Figura 8- campus Samambaia.....	30
Figura 9- Implantação do Campus São Sebastião	34
Figura 10- Implantação do Campus Taguatinga	37
Figura 11- Demandas distribuídas por eixo.....	47
Figura 12- Demandas distribuídas por Campi.....	47

1 INTRODUÇÃO

O Plano Diretor de Infraestrutura Física (PDIF) é um instrumento de diagnóstico, planejamento e gestão dos recursos e processos que envolvem a infraestrutura de cada Campi e que visa atender suas necessidades em conjunto com a comunidade e com todo o Instituto Federal de Brasília (IFB).

O PDIF representa uma ferramenta de gestão para a execução de ações de infraestrutura, possibilitando justificar os recursos investidos, minimizar o desperdício, garantir o controle, aplicar os recursos no que é considerado mais relevante e, por fim, otimizar o gasto público e o serviço prestado à sociedade.

Dessa forma, o desenvolvimento do plano foi orientado para a construção de um quadro resumido de demandas que pudesse representar o conjunto de necessidades do Instituto e, ao mesmo tempo, ser suficientemente sintético a ponto de permitir um acompanhamento eficiente. Este é o primeiro PDIF do Instituto, foi desenvolvido pelo Núcleo de Engenharia (NENG) e Pró-Reitoria de Administração (PRAD) e espera-se aperfeiçoar a metodologia com o passar dos anos.

O Instituto tem procurado atender as diversas necessidades de cada Campi, melhorando e desenvolvendo a estrutura física com destaque para a acessibilidade. Outra preocupação do Núcleo de Engenharia é a busca pelo alinhamento estratégico entre a Infraestrutura Física e as demais áreas da Instituição.

Este plano Diretor está estruturado em três partes: a situação atual de cada Campi, suas perspectivas de ampliação dentro da vigência do Plano de Desenvolvimento Institucional 2014-2018 (PDI) e um cronograma para essas expansões. O PDIF abrange todo o Instituto Federal de Brasília, sendo permitidas revisões sempre que necessário e, após aprovado entrará em execução.

2 METODOLOGIA

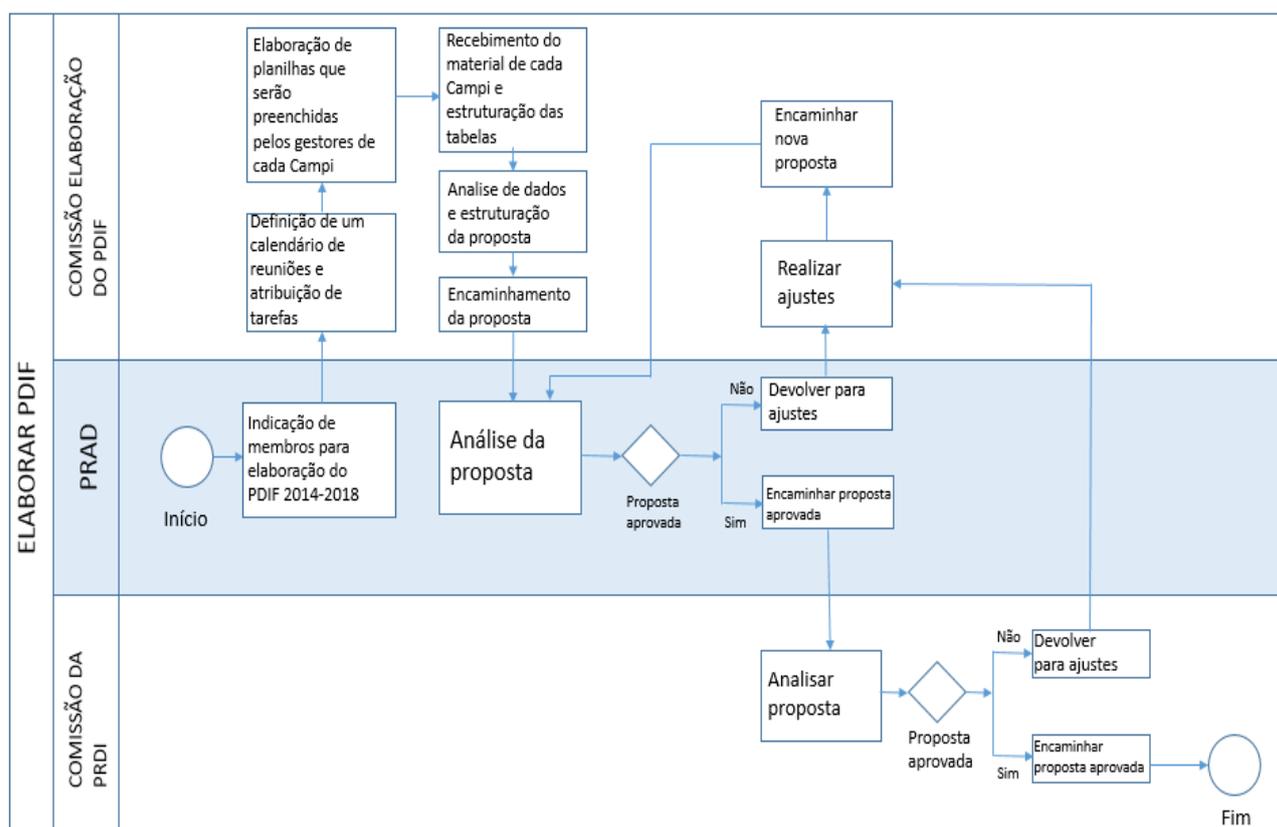


Figura 1 - Metodologia usada para elaboração do PDIF

3 APRESENTAÇÃO DO NÚCLEO DE ENGENHARIA

ORGANOGRAMA DO NÚCLEO DE ENGENHARIA



Figura 2- Organograma do Núcleo de Engenharia

O Núcleo de Engenharia é um setor vinculado à Pró-Reitoria de Administração e possui três assessorias divididas entre as áreas da engenharia e arquitetura. Desempenha principalmente as atividades de:

- análise e elaboração de projetos;
- elaboração de orçamentos;
- instruções de serviços e manutenções;
- elaboração de projeto básico, termos de referência e/ou anteprojeto para licitação de obras ou atividades relacionadas a engenharia;
- fiscalização de obras.

A assessoria de Projetos Civis é composta por engenheiros civis e técnicos de edificação e desempenha as atividades de elaboração de estudos preliminares, projetos básicos, anteprojetos e projetos executivos necessários ao planejamento técnico de obras de construção, reformas, ampliação ou adaptação em imóveis do IFB ou em sua responsabilidade, presta apoio

aos órgãos/unidades do IFB nas atividades relativas a projetos, manutenção, obras e serviços de engenharia, e também fiscaliza a execução de serviços afins e correlatos.

Cabe a assessoria de Projetos Elétricos desempenhar atividades referentes à elaboração de estudos preliminares, anteprojetos e projetos executivos necessários ao planejamento técnico de obras de construção, reformas, ampliação, de projetos elétricos, equipamentos, materiais e máquinas elétricas. A assessoria de Projetos Elétricos é composta por engenheiros eletricitistas.

Cabe a assessoria de Arquitetura desempenhar atividades referentes à elaboração de estudos preliminares, anteprojetos e projetos executivos necessários ao planejamento técnico - no que diz respeito a Arquitetura e Urbanismo - de edificações e *campus* a serem construídos desde o início ou reformados, bem como executar serviços afins e correlatos tais como projetos de *layout* dos espaços das unidades do IFB, projetos de acessibilidade, aprovação de projetos nos órgãos competentes visando a regularização das obras (Agefis, Corpo de Bombeiros, Central de Aprovação de Projetos, Anvisa, dentre outros), e verificação de projetos arquitetônicos feitos por outras empresas para o IFB. A assessoria de Arquitetura é composta por arquitetos e urbanistas.

4 SITUAÇÃO ATUAL DOS CAMPI

A seguir descreveremos a situação atual dos dez *Campi* do Instituto Federal de Brasília, apresentando prioritariamente a situação das bibliotecas, laboratórios, auditórios, acessibilidade e demais espaços físicos.

4.1 Campus Brasília

4.1.1 Infraestrutura física

O Campus Brasília está situado na SGAN 610 em Brasília, tem uma área total de 42.000 m² sendo construída uma área de 30.927,20 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico. É um campus prioritariamente urbano, localizado no plano piloto em Brasília e iniciou suas atividades em outubro de 2009.

Oferece os cursos de Licenciatura em Dança; Tecnologia em Gestão Pública; Técnico em Serviços Públicos; Técnico em Informática; Técnico em Eventos, e o curso técnico integrado ao ensino médio com habilitação em técnico em informática.

O Campus é dividido em oito blocos, sendo um Administrativo, quatro de salas de aulas, uma biblioteca, um ginásio e um auditório. Sendo que os blocos da biblioteca, ginásio e auditório ainda não estão concluídos.

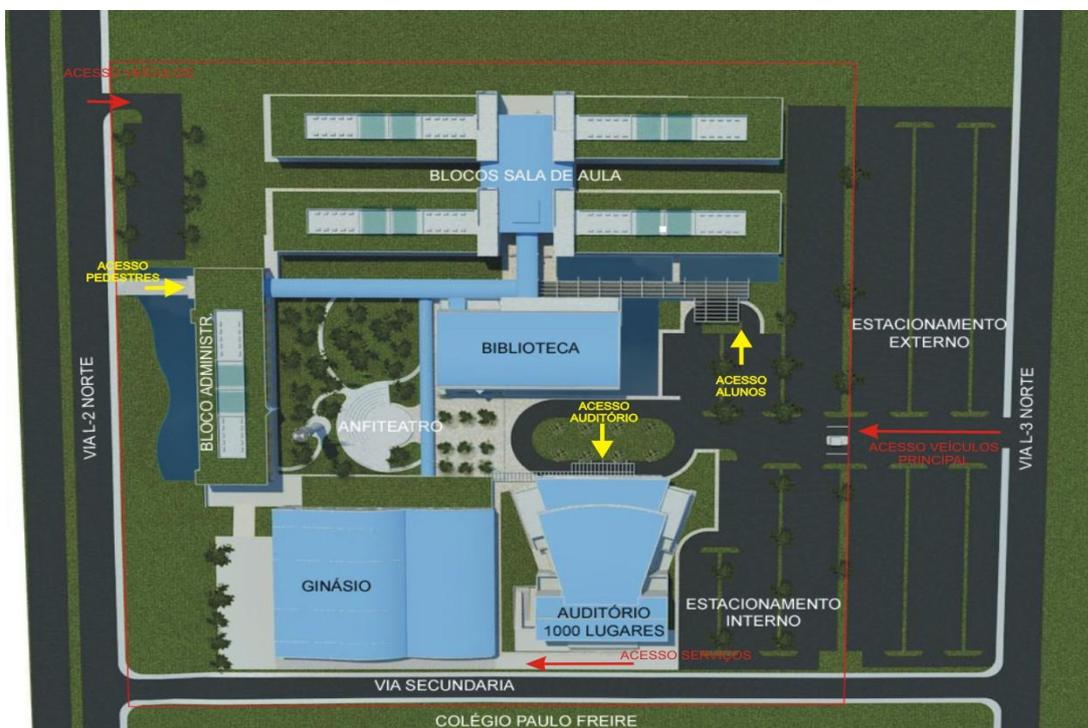


Figura 3- Implantação do Campus Brasília

As salas de aula estão divididas em blocos que facilitam a organização e possuem boa estrutura para ministrar aulas teóricas. A maioria das salas de aula e dos laboratórios de informática possuem projetor multimídia, um ambiente apropriado para desenvolver o principal objetivo do Instituto. O campus conta ainda com 1 mini auditório, 1 biblioteca, lanchonete e sala dos professores. Abaixo seguem tabelas com descrição sumária da infraestrutura física do campus Brasília.

4.1.2 Instalações

Especificações	QUANTIDADE	Área
Instalações Administrativas	52	1196
Salas de Aula	32	51,9
Sala de Coordenação	12	13,1
Sala de Docentes	4	41,67

Espeço de convivência	4	125
Biblioteca	1	1649,4
Mini auditório e anfiteatros	3	180
Banheiros Coletivos	29	21
Salas de Vídeo	2	51,9
Laboratórios	24	51,8
Museu	1	127,4

4.1.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	ÁREA (m ²)	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca
127,32	2949	14456	15	259	7156	5	5	0

4.1.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Informática	5	147
Eventos - Decoração	1	15
Eventos - Meios de Hospedagem	1	15
Física e Matemática	2	60

4.1.5 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	0
Projetores	27
Televisores	2
Câmera Fotográfica	3
Filmadora	2
Projektor de Slide	0

Aparelho de Som	3
Notebook	10
CPU	32
Telas de Projeção	10

4.1.6 Acessibilidade

Item Avaliado	Adequação média
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	50%
Calçada em frente a escola	30%
Parada de ônibus	70%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	99%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	70%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	50%
CORREDORES	
Corredores	99%
Bebedouros	100%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%
Rampas	50%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	70%
SALAS DE AULA	90%
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	Não concluída
AUDITÓRIO	Não concluído
SANITÁRIOS	
Geral	70%
Lavatórios acessíveis	80%
Boxes sanitários acessíveis	70%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	

Maca ou mesa	Não tem
Chuveiro	Não tem
REFEITÓRIO	80%
QUADRA DE ESPORTES	Não concluída
PÁTIOS	80%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	70%

4.2 Campus Ceilândia

4.2.1 Infraestrutura física

O Campus Ceilândia está situado na QNN 26, área especial, tem uma área total de 19.800,00 m² sendo construída uma área de 5.577,39 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

O Campus é dividido em seis blocos, sendo um Pedagógico/Administrativo, uma biblioteca, um ginásio, um bloco de vivência/serviços, um auditório e um bloco de laboratórios.

O Campus Ceilândia faz parte da segunda etapa de estruturação do IFB onde as edificações seguiram rigorosamente os quesitos de sustentabilidade e acessibilidade. É um campus urbano localizado na cidade satélite de Ceilândia e iniciou suas atividades em julho de 2013.

Oferece os cursos de Técnico em Equipamentos Biomédicos; Técnico em Eletrônica; e demais cursos por meio do Pronatec e cursos de Formação Inicial Continuada – FIC.



Figura 4 - Implantação Campus Ceilândia

As salas de aulas foram organizadas de modo a atender às necessidades didáticas e dar maior conforto aos alunos. O bloco de laboratórios conta com infraestrutura ideal para aulas práticas e para o desenvolvimento da pesquisa e extensão.

4.2.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	1
Salas de Aula	12
Sala de Coordenação	12
Sala de Docentes	1
Espeço de convivência	2
Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	17
Laboratórios	10

4.2.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	ÁREA (m ²)	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca
187,69	160	334	0	0	0	1	2	0

4.2.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Laboratório de Informática	2	80
Laboratório de eletrônica / Equip. Biomédicos	7	245
Laboratório de Química/Física/Biologia	1	40

4.2.5 Acessibilidade

Item Avaliado	Adequação média
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	60%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	100%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	80%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%

Bebedouros	90%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%
Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	90%
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	95%
AUDITÓRIO	95%
SANITÁRIOS	
Geral	90%
Lavatórios acessíveis	90%
Boxes sanitários acessíveis	90%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	80%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	90%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.3 Campus Estrutural

4.3.1 Infraestrutura física

O Campus Estrutural está situado na Área Especial nº 01, Quadra 16, Cidade do Automóvel/SCIA, tem uma área total de 25.296,12 m² sendo construída uma área de 5.577,39 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

O Campus é dividido em seis blocos, sendo um Pedagógico/Administrativo, uma biblioteca, um ginásio, um bloco de vivência/serviços, um auditório e um bloco de laboratórios.

Este Campus faz parte da segunda etapa de estruturação do IFB e teve como fator importante na sua concepção as premissas de sustentabilidade e acessibilidade. Este campus é

prioritariamente urbano, localizado na Cidade do Automóvel e iniciou suas atividades em março de 2012.

Oferece os cursos de Licenciatura em matemática; técnico em manutenção automotiva; e demais cursos de Formação inicial e Continuada – FIC.



Figura 5- Implantação Campus Estrutural

As salas de aulas foram organizadas de modo a atender às necessidades didáticas e dar maior conforto aos alunos. O bloco de laboratórios conta com infraestrutura ideal para aulas práticas e para o desenvolvimento da pesquisa e extensão. Os blocos foram projetados de maneira a favorecer a captação da água dos telhados e armazenar em reservatórios para posterior uso na irrigação, seguindo os princípios de sustentabilidade.

4.3.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	20
Salas de Aula	13
Sala de Coordenação	9
Sala de Docentes	2
Espaço de convivência	1

Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	17
Laboratórios	8

4.3.3 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	60%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	100%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	80%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%
Bebedouros	90%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%
Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	
BIBLIOTECA	
AUDITÓRIO	
SANITÁRIOS	
Geral	90%
Lavatórios acessíveis	90%
Boxes sanitários acessíveis	90%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	

Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	80%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	90%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.4 Campus Gama

4.4.1 Infraestrutura física

O Campus Gama está situado no Lote 01, DF 480, Setor de Múltiplas Atividades, Gama-DF, tem uma área total de 75.197,76 m² sendo construída uma área de 10.444,00 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

O campus está localizado em um espaço urbano na cidade satélite do Gama e iniciou suas atividades em julho de 2010.

Oferece os cursos de Licenciatura em Química; Tecnologia em Logística; Técnico em Administração; Técnico em Agronegócio; Técnico em Cooperativismo; Técnico em Logística; Técnico em Química; Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio com habilitação em Técnico em Alimentos e demais cursos Pró Funcionários na modalidade EAD.

O Campus é dividido em cinco blocos, sendo um Administrativo, um ginásio, um auditório e dois blocos de salas de aulas.



Figura 6- Implantação do Campus Gama

As salas de aula estão divididas em blocos que facilitam a organização e possuem boa estrutura para aulas teóricas. A maioria das salas de aula e dos laboratórios de informática possuem projetor multimídia, um ambiente apropriado para desenvolver o principal objetivo do Instituto. O campus Gama foi construído em obediência as normas de sustentabilidade e acessibilidade. Possui telhado ecológico e estação de tratamento de esgoto. Conta com rampas e elevadores acessíveis, que facilitam a mobilidade por todos os ambientes do campus. Abaixo seguem tabelas com descrição sumária da infraestrutura física do campus Gama.

4.4.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE	ÁREA
Instalações Administrativas	37	1406
Salas de Aula	22	52,3
Sala de Coordenação	23	25
Sala de Docentes	3	40
Espaço de convivência	2	30
Biblioteca	1	428
Banheiros Coletivos	28	13,3
Laboratórios	25	66

4.4.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca	Arquivista
428,20	1086	5389	8	106	6915			

4.4.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Informática	4	-
Microbiologia	1	-
Ensino de Ciências e Matemática	1	-
Ensino de Química	1	-
Propriedades Físicas e Químicas de Produtos vegetais	1	-
Química Geral	2	-
Química Orgânica e Inorgânica	1	-
Análise Instrumental	1	-
Físico Química e Processos	1	-
Pesquisa e Extensão	1	-
Processamento de alimentos de origem animal	1	-
Processamento de alimentos de origem vegetal - Frutas e Hortaliças	1	-
Processamento de alimentos de origem vegetal - Panificação	1	-
Logística	2	-
Gestão	2	-
Artes	1	-
Estudos em Educação, Cultura e Sociedade	1	-

4.4.5 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	2
Projetores	40
Televisores	7
Câmera Fotográfica	1
Filmadora	1
Projetor de Slide	-
Aparelho de Som	6
Notebook	24
CPU	328
Telas de Projeção	34

4.4.6 Acessibilidade

RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	80%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	90%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	70%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%
Bebedouros	90%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%
Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	90%

LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	95%
AUDITÓRIO	95%
SANITÁRIOS	
Geral	80%
Lavatórios acessíveis	80%
Boxes sanitários acessíveis	80%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	50%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	70%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.5 Campus Planaltina

4.5.1 Infraestrutura física

O Campus Planaltina está situado na Rodovia DF-128, Km 21, Zona Rural de Planaltina, tem uma área total de 150.000,00 m² sendo construída uma área de 19.555,64 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

Este campus é prioritariamente rural, localizado na Zona Rural da Cidade Satélite de Planaltina e iniciou suas atividades em fevereiro de 2008.

Oferece os cursos de Tecnólogo em Agroecologia; Licenciatura em Biologia; Técnico em Agroindústria; Técnico em Agropecuária; Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio com habilitação em Técnico em Agropecuária e demais cursos Pró Funcionários – EAD e Formação Inicial e Continuada – FIC.

O Campus possui múltiplos blocos, sendo os principais, um bloco de salas de aulas, um bloco administrativo, um bloco de laboratórios, uma biblioteca/auditório, alojamentos, residência dos funcionários, equoterapia, centro de aulas da agroecologia e bloco de maquinários.

4.5.2 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca	Arquivista
476,48	8300	18000	-	-	400			

4.5.3 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Ciências Humanas	1	-
Artes Visuais	1	-
Desenho Técnico e Construções Rurais	1	-
Línguas	1	-
Biologia Animal	1	-
Física	1	-
Música	1	-
Microscopia	1	-
Solos	1	-
Biologia celular e molecular	1	-
Análise Físico Química dos Alimentos	1	-

4.5.4 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	1
Projetores	20
Televisores	2
Câmera Fotográfica	1
Filmadora	1
Projetor de Slide	24
Aparelho de Som	8

Notebook	3
CPU	0
Telas de Projeção	16

4.5.5 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	40%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	40%
Porta de entrada	60%
Estacionamento da escola	30%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	50%
Comunicação visual/tátil/auditiva	30%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	40%
Bebedouros	40%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	10%
Rampas	20%
Elevadores de acessibilidade	NÃO EXISTE
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	NÃO EXISTE
SALAS DE AULA	
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	40%
BIBLIOTECA	60%
AUDITÓRIO	
NÃO EXISTE	
SANITÁRIOS	
Geral	30%
Lavatórios acessíveis	20%
Boxes sanitários acessíveis	20%
Mictórios acessíveis	20%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	

Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	NÃO EXISTE
REFEITÓRIO	30%
QUADRA DE ESPORTES	20%
PÁTIOS	20%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	NÃO EXISTE

4.6 Campus Riacho Fundo

4.6.1 Infraestrutura física

O Campus Riacho Fundo está situado na Av. Cedro, AE 15, QS 16 – Riacho Fundo I, tem uma área total de 60.000,00 m² sendo construída uma área de 5.577,39 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

Este Campus está localizado na zona urbana da cidade satélite de Riacho Fundo I e iniciou suas atividades em outubro de 2011.

Oferece os cursos de Licenciatura em Letras; Técnico em Cozinha; Técnico em Panificação; Técnico em Administração (EAD); Técnico em Logística (EAD); Técnico em Meio Ambiente (EAD) e demais cursos de Formação Inicial e Continuada – FIC.

O Campus é dividido em seis blocos, sendo um Pedagógico/Administrativo, uma biblioteca, um ginásio, um bloco de vivência/serviços, um auditório e um bloco de laboratórios.



Figura 7- Implantação do Campus Riacho Fundo

As salas de aulas foram organizadas de modo a atender às necessidades didáticas e dar maior conforto aos alunos. O bloco de laboratórios conta com infraestrutura ideal para aulas práticas e para o desenvolvimento da pesquisa e extensão. O campus conta ainda com toda a infraestrutura necessária para atender pessoas com mobilidade reduzida pois foi construído seguindo todas as normas de acessibilidade.

4.6.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	18
Salas de Aula	13
Sala de Coordenação	6
Sala de Docentes	4
Espaço de convivência	1
Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	17
Laboratórios	10

4.6.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de	Quantidade de exemplares	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca	Arquivista
ÁREA (m²)								

			periódicos	de periódicos				
187,69	641	1856	12	39	1677	2	2	-

4.6.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Informática	1	-
Serviço de Bar e Restaurante	1	-
Cozinha - Habilidades Básicas	1	-
Cozinha Quente	1	-
Cozinha Fria	1	-
Panificação	1	-
Hospedagem	1	-

4.6.5 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	0
Projetores	21
Televisores	1
Câmera Fotográfica	1
Filmadora	1
Projetor de Slide	0
Aparelho de Som	4
Notebook	11
CPU	109
Telas de Projeção	0

4.6.6 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	80%
Parada de ônibus	30%

Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	90%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	80%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%
Bebedouros	90%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%
Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	90%
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	95%
AUDITÓRIO	95%
SANITÁRIOS	
Geral	90%
Lavatórios acessíveis	90%
Boxes sanitários acessíveis	90%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	80%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	90%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.7 Campus Samambaia

4.7.1 Infraestrutura física

O Campus Samambaia está situado no Subcentro Leste, Complexo Boca da Mata, Lote 01, Samambaia/ DF, tem uma área total de 30.006,05 m² sendo construída uma área de 10.443,80 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

Este Campus está localizado na área urbana da cidade satélite de Samambaia e iniciou suas atividades em março de 2010.

Oferece os cursos de Técnico em Edificações; Técnico em Controle Ambiental; Técnico em Móveis e demais cursos Pro-Funcionários – EAD e Formação Inicial e Continuada – FIC.

O Campus é dividido em cinco blocos, sendo um Administrativo, um ginásio, um auditório e dois blocos de salas de aulas.



Figura 8- campus Samambaia

As salas de aula estão divididas em blocos que facilitam a organização e possuem boa estrutura para aulas teóricas. A maioria das salas de aula e dos laboratórios de informática possuem projetor multimídia, um ambiente apropriado para desenvolver o principal objetivo do

Instituto. O campus Samambaia foi construído em obediência as normas de sustentabilidade e acessibilidade. Possui telhado ecológico e captação de águas das chuvas. Conta com rampas e elevadores acessíveis, que facilitam a mobilidade por todos os ambientes do campus. Abaixo seguem tabelas com descrição sumária da infraestrutura física do campus Samambaia.

4.7.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	34
Salas de Aula	20
Sala de Coordenação	16
Sala de Docentes	4
Espaço de convivência	4
Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	54
Laboratórios	9

4.7.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca	Arquivista
428,20	2250	5513	14	194	1693	2	3	-

4.7.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Produção Moveleira	1	20
Meio Ambiente (Microbiologia)	1	20
Meio Ambiente (Águas e efluentes)	1	20
Construção Civil (Solos)	1	20
Construção Civil (Materiais)	1	20

Informática I	1	36
Informática II	1	36
Informática III	1	41
Informática IV	1	41

4.7.5 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	0
Projetores	43
Televisores	2
Câmera Fotográfica	3
Filmadora	2
Projetor de Slide	0
Aparelho de Som	3
Notebook	14
CPU	161
Telas de Projeção	44

4.7.6 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	80%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	90%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	70%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%
Bebedouros	90%

ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%
Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	90%
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	95%
AUDITÓRIO	95%
SANITÁRIOS	
Geral	80%
Lavatórios acessíveis	80%
Boxes sanitários acessíveis	80%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	50%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	70%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.8 Campus São Sebastião

4.8.1 Infraestrutura física

O Campus São Sebastião está situado no Centro de Múltiplas Funções Parque Esportivo Galpão de Oficinas, Área Especial 3, tem uma área total de 31.489,63 m² sendo construída uma área de 5.577,39 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

Este Campus está situada na zona urbana da cidade satélite de São Sebastião e iniciou suas atividades em outubro de 2011.

Oferece os cursos de Licenciatura em Letras; Tecnologia em Secretariado; Curso Técnico integrado ao Ensino Médio com habilitação em Administração e Secretariado; Técnico em Segurança do Trabalho (EAD) e demais cursos de Formação Inicial e Continuada - FIC

O Campus é dividido em seis blocos, sendo um Pedagógico/Administrativo, uma biblioteca, um ginásio, um bloco de vivência/serviços, um auditório e um bloco de laboratórios.



Figura 9- Implantação do Campus São Sebastião

As salas de aulas foram organizadas de modo a atender às necessidades didáticas e dar maior conforto aos alunos. O bloco de laboratórios conta com infraestrutura ideal para aulas práticas e para o desenvolvimento da pesquisa e extensão. O campus conta ainda com toda a infraestrutura necessária para atender pessoas com mobilidade reduzida pois foi construído seguindo todas as normas de acessibilidade.

4.8.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	19
Salas de Aula	13
Sala de Coordenação	5
Sala de Docentes	2
Espaço de convivência	2
Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	17
Laboratórios	12

4.8.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO	Serviço de	Equipe
-----------	--------	------------	--------

ÁREA (m ²)	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Empréstimo			
					Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca	Arquivista
187,69	888	3160	0	0	2637	2	2	0

4.8.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Laboratórios de Informática	6	-
Laboratórios Especiais (Secretariado, Cuidados, Gestão e Negócios, Multimídias Didáticas)	4	-
Laboratório de Química	1	-

4.8.5 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	80%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	100%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	80%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%
Bebedouros	90%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%

Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	90%
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	95%
AUDITÓRIO	95%
SANITÁRIOS	
Geral	90%
Lavatórios acessíveis	90%
Boxes sanitários acessíveis	90%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	80%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	90%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.9 Campus Taguatinga

4.9.1 Infraestrutura física

O Campus Taguatinga está situado na QNM 40, Área Especial 01, às margens da BR 070, tem uma área total de 30.000,00 m² sendo construída uma área de 10.443,80 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

Este Campus está localizada na zona urbana da cidade satélite de Taguatinga e iniciou suas atividades em agosto de 2009.

Oferece os cursos de Bacharelado em Ciências da Computação; Licenciatura em Computação; Licenciatura em Física; Tecnologia em Automação Industrial; Tecnologia em Design de Moda; Técnico em Eletromecânica; Técnico em Manutenção e Suporte em Informática; Técnico em Vestuário; Técnico em Artesanato além dos cursos Pro Funcionário – EAD e Formação Inicial e Continuada – FIC.

O Campus é dividido em cinco blocos, sendo um Administrativo, um ginásio, um auditório e dois blocos de salas de aulas.



Figura 10- Implantação do Campus Taguatinga

As salas de aula estão divididas em blocos que facilitam a organização e possuem boa estrutura para aulas teóricas. A maioria das salas de aula e dos laboratórios de informática possuem projetor multimídia, um ambiente apropriado para desenvolver o principal objetivo do Instituto. O campus Taguatinga foi construído em obediência as normas de sustentabilidade e acessibilidade. Conta com rampas e elevadores acessíveis, que facilitam a mobilidade por todos os ambientes do campus. Abaixo seguem tabelas com descrição sumária da infraestrutura física do campus Taguatinga.

4.9.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	35
Salas de Aula	18
Sala de Coordenação	16
Sala de Docentes	4
Espaço de convivência	4
Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	54
Laboratórios	18

4.9.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo
	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares
428,20	2418	7482	28	379	11820

4.9.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Informática	4	109
Hardware	1	20
Física	1	8
Fabricação Mecânica	1	8
Eletrônica	1	13
Eletrotécnica	1	6
Pneumática	1	12
Metrologia	1	12
Produção e Costura	1	30
Corte e Modelagem	1	30
Tecidoteca	1	30
Máquinas	1	30
Máquinas Especiais	1	30

Pesquisa de Moda	1	30
Sala de Desenho	1	30

4.9.5 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	0
Projetores	40
Televisores	8
Câmera Fotográfica	4
Filmadora	2
Projetor de Slide	0
Aparelho de Som	2
Notebook	12
CPU	121
Telas de Projeção	20

4.9.6 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	30%
Calçada em frente a escola	80%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	100%
Porta de entrada	100%
Estacionamento da escola	80%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	90%
Comunicação visual/tátil/auditiva	80%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	90%
Bebedouros	90%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	80%

Rampas	70%
Elevadores de acessibilidade	100%
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	80%
SALAS DE AULA	90%
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	95%
AUDITÓRIO	95%
SANITÁRIOS	
Geral	90%
Lavatórios acessíveis	90%
Boxes sanitários acessíveis	90%
Mictórios acessíveis	30%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	80%
REFEITÓRIO	80%
QUADRA DE ESPORTES	90%
PÁTIOS	90%
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	100%

4.10 Campus Taguatinga Centro

4.10.1 Infraestrutura física

O Campus Taguatinga Centro está situado na Pistão Sul, QSD Área Especial 1, Lt. 04, 1º andar, Edifício Spazio Duo, tem uma área total de 1.086,34 m² destinada prioritariamente ao desenvolvimento educacional, de pesquisa e extensão e a formação da cidadania em um conjunto com espaço acadêmico.

Este campus é prioritariamente urbano, está situado no centro da cidade satélite de Taguatinga e iniciou suas atividades em fevereiro de 2012.

Oferece os cursos de Pós Graduação em Gestão Pública; Licenciatura em Letras; Tecnologia em Processos Gerenciais; Técnico em Comércio; Técnico em Administração; Técnico em Logística; Técnico em Meio Ambiente; Técnico em Segurança do Trabalho; Técnico em Serviços Públicos e demais cursos Pro Funcionários – EAD e Formação Inicial e Continuada – FIC.

4.10.2 Instalações

ESPECIFICAÇÕES	QUANTIDADE
Instalações Administrativas	18
Salas de Aula	6
Sala de Coordenação	7
Sala de Docentes	2
Espaço de convivência	2
Biblioteca	1
Banheiros Coletivos	18
Laboratórios	3

4.10.3 Biblioteca

ESTRUTURA	ACERVO				Serviço de Empréstimo	Equipe		
	ÁREA (m ²)	Quantidade de títulos	Quantidade de exemplares	Quantidade de títulos de periódicos	Quantidade de exemplares de periódicos	Quantidade Empréstimos Domiciliares	Bibliotecárias	Auxiliares de Biblioteca
65,28	1992	5546	-	-	5262	-	-	-

4.10.4 Laboratórios

LABORATÓRIO	QUANTIDADE	POSTOS DE TRABALHO
Didático	1	19
Informática	1	19

4.10.5 Material instrucional

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE
Retroprojetores	0
Projetores	21
Televisores	6
Câmera Fotográfica	5
Filmadora	1

Projektor de Slide	0
Aparelho de Som	16
Notebook	6
CPU	41
Telas de Projeção	11

4.10.6 Acessibilidade

Item Avaliado	
RUA EM FRENTE A ESCOLA	
Atravessando a rua	60%
Calçada em frente a escola	80%
Parada de ônibus	30%
Estacionamento na rua	NÃO EXISTE
DO PORTÃO DA ESCOLA À PORTA DE ENTRADA	
Caminho até a porta de entrada	80%
Porta de entrada	80%
Estacionamento da escola	30%
RECEPÇÃO E SALAS DE ATENDIMENTO	
Área de espera e balcão de atendimento	70%
Comunicação visual/tátil/auditiva	30%
Telefones públicos	NÃO EXISTE
CORREDORES	
Corredores	60%
Bebedouros	60%
ESCADAS/RAMPAS/ELEVADORES DE ACESSIBILIDADE	
Escadas	NÃO EXISTE
Rampas	NÃO EXISTE
Elevadores de acessibilidade	NÃO EXISTE
Corrimão e grade de proteção para rampas e escadas	NÃO EXISTE
SALAS DE AULA	
LABORATÓRIOS E SALAS DE ARTE	90%
BIBLIOTECA	60%
AUDITÓRIO	
NÃO EXISTE	
SANITÁRIOS	
Geral	60%
Lavatórios acessíveis	50%
Boxes sanitários acessíveis	50%

Mictórios acessíveis	50%
TROCADOR EM SANITÁRIO ACESSÍVEL	
Maca ou mesa	NÃO EXISTE
Chuveiro	NÃO EXISTE
REFEITÓRIO	NÃO EXISTE
QUADRA DE ESPORTES	NÃO EXISTE
PÁTIOS	NÃO EXISTE
VAGAS RESERVADAS A DEFICIENTES	NÃO EXISTE

4.11 Auditórios

CAMPUS	AUDITÓRIO	ÁREA (m ²)	QUANTIDADE DE LUGARES
Brasília	Sim	466,04	275
Ceilândia	Sim	297,27	162
Estrutural	Sim	297,27	162
Gama	Sim	501,50	252
Planaltina	Não	-	-
Riacho Fundo	Sim	297,27	162
Samambaia	Sim	501,50	252
São Sebastião	Sim	297,27	162
Taguatinga Centro	Não	-	-
Taguatinga Norte	Sim	501,50	252

5 INVENTÁRIO DE NECESSIDADES

5.1 Apresentação

No atual cenário de expansão, apresentamos um quadro de necessidades, onde a administração de cada Campi apontou sua prioridade e o Núcleo de Engenharia acrescentou o que considerava pertinente. As necessidades foram estruturadas em quatro eixos:

Eixo 1: CONSTRUÇÃO;

Eixo 2: ADEQUAÇÃO/REFORMA;

Eixo 3: AMPLIAÇÃO e,

Eixo 4: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES.

Eixo	Obra	Local
EIXO 1	Cobertura de rampas e passarelas	Ceilândia
	Galpão de Automóveis - Laboratórios e Salas de Aula	Estrutural
	Galpão de laboratórios	Gama
	Galpão de Equoterapia	Planaltina
	Garagem e Depósito	Planaltina
	Estação de Tratamento de Esgoto	Planaltina
	Galpão de laboratórios	Planaltina
	Anexo da Agroecologia (Bioconstrução)	Planaltina
	Rampas de acessibilidade nos blocos Administrativo e de Salas de Aula	Planaltina
	Cobertura de rampas e passarelas	Riacho Fundo
	Lagoa de contenção de águas pluviais	Riacho Fundo
	Laboratório externo de Cozinha	Riacho Fundo
	Galpão de laboratórios	Samambaia
	Refeitório	Samambaia
	Cobertura de rampas e passarelas	São Sebastião
	Galpão de laboratórios	Taguatinga

Eixo	Obra	Local
EIXO 2	Laboratório de Química	Brasília

Salas dos Professores	Brasília
Espelho d'água	Brasília
Recuperação de trincas no bloco Administrativo	Brasília
Porta de Acesso do Protocolo	Ceilândia
Balcão e sala técnica da biblioteca	Ceilândia
Circuito interno de TV	Ceilândia
Abertura automática de portões	Ceilândia
Redes de proteção do Ginásio	Ceilândia
Instalação de ar condicionado no Laboratório Especial	Ceilândia
Instalação de brizes	Ceilândia
Rede estabilizada	Ceilândia
Instalação de brizes	Estrutural
Rede estabilizada	Estrutural
Instalação de pontos de lógica no bloco de salas de aula	Gama
Galpão de Avicultura	Planaltina
Barragem	Planaltina
Galpão Cunicultura	Planaltina
UEP Bovinocultura	Planaltina
Galpão Suinocultura	Planaltina
UEP Olericultura	Planaltina
Fruticultura	Planaltina
UEP Ovicultura/ Caprinocultura	Planaltina
Galpão de Sementes/Insumos/Máquinas/Fábrica de Ração/Mecanização Agrícola	Planaltina
Agroindústria	Planaltina
Agroecologia (Animal e vegetal)	Planaltina
Abacatão	Planaltina
Encubatório e Enfermaria	Planaltina
Alojamentos	Planaltina
Administração e Salas de Aula	Planaltina
Caixa d'água	Planaltina
Engenho de Cana de Açúcar	Planaltina
Divisão sala de psicologia	Riacho Fundo
Atendimento alunos	Riacho Fundo
Paisagismo	Riacho Fundo
Isolamento acústico na sala de processamento técnico e Mezanino	Riacho Fundo

	Exaustão no Laboratório Especial	Riacho Fundo
	Instalação de brises	Riacho Fundo
	Rede estabilizada	Riacho Fundo
	Instalações Elétricas no Lab Química	Riacho Fundo
	Redes de proteção do Ginásio	São Sebastião
	Instalação de brises	São Sebastião
	Rede estabilizada	São Sebastião
	Instalação de ar condicionado em 5 salas	São Sebastião
	Adequação do barrilete dos reservatórios	São Sebastião
	Múltiplas funções	São Sebastião
	Sistema de ventilação e exaustão do Lab. Soldagem	Taguatinga
	Climatização do bloco administrativo e salas de aulas	Taguatinga

Eixo	Obra	Local
Eixo 3	Complexo esportivo	Planaltina
	Rede wifi	Taguatinga

Eixo	Obra	Local
Eixo 4	Biblioteca	Brasília
	Ginásio	Brasília
	Auditório	Brasília
	Rede de irrigação	Ceilândia
	Gramma	Ceilândia
	Auditório	Planaltina
	Câmaras frias	Riacho Fundo
	Cerca	Riacho Fundo
	Coifas e Exaustão dos laboratórios de cozinha e panificação	Riacho Fundo



Figura 11- Demandas distribuídas por eixo

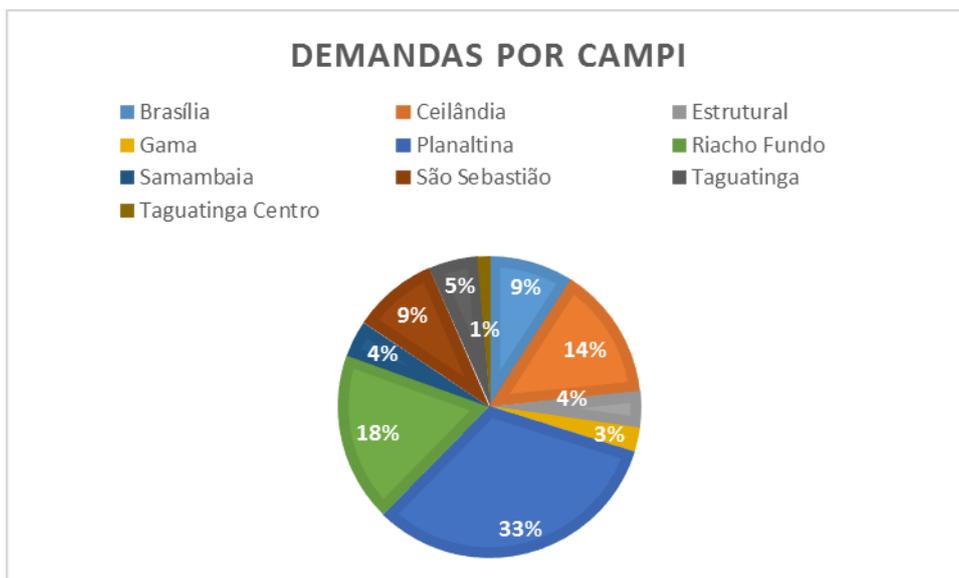


Figura 12- Demandas distribuídas por Campi

5.2 Critérios de priorização

Para a priorização das necessidades foi utilizada a matriz de Priorização denominada GUT. Esta matriz é uma ferramenta de análise de prioridades de problemas e trabalhos em

âmbito organizacional e leva em consideração a Gravidade, a Urgência e a Tendência, por isso sua nomenclatura GUT, de cada problema.

- Gravidade: impacto do problema sobre coisas, pessoas, resultados, processos ou organizações e efeitos que surgirão em longo prazo se o problema não for resolvido.

- Urgência: relação com o tempo disponível ou necessário para resolver o problema.

- Tendência: potencial de crescimento do problema, avaliação da tendência de crescimento, redução ou desaparecimento do problema.

Cada necessidade analisada recebe uma pontuação de 1 a 5 em cada uma das características (GUT), de acordo com os diagramas a seguir:

Pontos	GRAVIDADE
5	Quando constar de determinações:
	▪ de órgãos de controle (TCU, CGU) e MPU
	▪ de Resoluções, PGR e Atos do IFB
	▪ de legislações externas
4	Impactar em processos que, se não atendidos, causam prejuízos financeiros à União ou a terceiros
	Constar de projetos previstos na LOA
3	Impactar em processos que sustentam várias áreas de negócio
	Constar de recomendações de órgãos de controle (TCU e CGU)
2	Impactar em atividades que já foram mapeadas
1	Impactar em melhorias pontuais

Pontos	URGÊNCIA
5	É necessária uma ação imediata
4	A iniciativa deve ser tomada com alguma urgência
3	A ação deve ocorrer o mais cedo possível
2	Pode-se esperar um pouco
1	Não tem pressa alguma

Pontos	TENDÊNCIA
5	A situação vai piorar rapidamente
4	A situação vai piorar em pouco tempo
3	A situação vai piorar em médio prazo

2	A situação vai piorar, mas em longo prazo
1	A situação não vai piorar e pode, até mesmo, melhorar

Para cada necessidade atribui-se a pontuação GUT e a prioridade dá-se após a multiplicação $G \times U \times T$. A quantificação das necessidades na matriz GUT ainda pode ser classificada em Nível de Prioridade ao considerar:

- Alta: prioridades no intervalo de 91 a 125
- Média: prioridades no intervalo de 41 a 90
- Baixa: prioridades no intervalo de 1 a 40

5.3 Necessidades identificadas

NÍVEL		NECESSIDADE	G	U	T	TOTAL	LOCAL	EIXO
ALTA	N001	Rampas de acessibilidade nos blocos Administrativo e de Salas de Aula	5	5	5	125	PLANALTINA	1
	N002	Adequações de acessibilidade requeridas pelo MPU	5	5	5	125	SAMAMBAIA	2
	N003	Biblioteca	5	5	4	100	BRASÍLIA	4
	N004	Ginásio	5	5	4	100	BRASÍLIA	4
	N005	Auditório	5	5	4	100	BRASÍLIA	4
MÉDIA	N006	Recuperação do Espelho d'água	4	4	5	80	BRASÍLIA	2
	N007	Recuperação de trincas no bloco Administrativo	4	4	5	80	BRASÍLIA	2
	N008	Auditório	4	4	5	80	PLANALTINA	4
	N009	Barragem	4	4	4	64	PLANALTINA	2
	N010	Abacatão	3	4	5	60	PLANALTINA	2
	N011	Lagoa de contenção de águas pluviais	3	4	4	48	RIACHO FUNDO	1
	N012	Adequação do prédio próprio	3	4	4	48	TAGUATINGA CENTRO	2
	N013	Galpão de Equoterapia	3	3	5	45	PLANALTINA	1
BAIXA	N014	Múltiplas funções	3	3	4	36	SÃO SEBASTIÃO	2
	N015	Encubatório e Enfermaria	2	4	4	32	PLANALTINA	2
	N016	Engenho de Cana de Açúcar	2	4	4	32	PLANALTINA	2
	N017	Galpão de laboratórios	2	3	5	30	SAMAMBAIA	1
	N018	Galpão de laboratórios	2	3	4	24	PLANALTINA	1
	N019	Anexo da Agroecologia (Bioconstrução)	2	3	4	24	PLANALTINA	1
	N020	Galpão de laboratórios	2	3	4	24	TAGUATINGA	1
	N021	REDE ESTABILIZA	2	3	4	24	CEILÂNDIA	2

N022	REDE ESTABILIZA	2	3	4	24	ESTRUTURAL	2
N023	Alojamentos	2	3	4	24	PLANALTINA	2
N024	Administração e Salas de Aula	2	3	4	24	PLANALTINA	2
N025	Caixa d'água	2	3	4	24	PLANALTINA	2
N026	Sistema de ventilação e exaustão do Lab. Soldagem	2	3	4	24	TAGUATINGA	2
N027	Câmaras frias	2	3	4	24	RIACHO FUNDO	4
N028	Cerca	2	3	4	24	RIACHO FUNDO	4
N029	Coifas e Exaustão dos laboratórios de cozinha e panificação	2	3	4	24	RIACHO FUNDO	4
N030	Galpão de Automóveis - Laboratórios e Salas de Aula	2	3	3	18	ESTRUTURAL	1
N031	Galpão de laboratórios	2	3	3	18	GAMA	1
N032	REDE ESTABILIZA	2	3	3	18	RIACHO FUNDO	2
N033	REDE ESTABILIZA	2	3	3	18	SÃO SEBASTIÃO	2
N034	Laboratório externo de Cozinha	2	2	4	16	RIACHO FUNDO	1
N035	Galpão de Avicultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N036	Galpão Cunicultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N037	UEP Bovinocultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N038	Galpão Suinocultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N039	UEP Olericultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N040	Fruticultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N041	UEP Ovicultura/ Caprinocultura	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N042	Galpão de Sementes/Insumos/Máquinas/Fábrica de Ração/Mecanização Agrícola	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N043	Agroindústria	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N044	Agroecologia (Animal e vegetal)	1	3	4	12	PLANALTINA	2
N045	Garagem e Depósito	1	3	3	9	PLANALTINA	1
N046	Estação de Tratamento de Esgoto	1	3	3	9	PLANALTINA	1
N047	Instalação de pontos de lógica no bloco de salas de aula	1	3	3	9	GAMA	2
N048	Redes de proteção do Ginásio	1	3	3	9	SÃO SEBASTIÃO	2
N049	Climatização do bloco administrativo e salas de aulas	1	3	3	9	TAGUATINGA	2
N050	Complexo esportivo	1	2	4	8	PLANALTINA	3
N051	Laboratório de Química	1	2	3	6	BRASÍLIA	2
N052	Salas dos Professores	1	2	3	6	BRASÍLIA	2
N053	Exaustão no Laboratório Especial	1	1	5	5	RIACHO FUNDO	2
N054	Isolamento acústico na sala de processamento técnico e Mezanino	1	1	4	4	RIACHO FUNDO	2

N055	Cobertura de rampas e passarelas	1	1	3	3	CEILÂNDIA	1
N056	Passarela de acesso entre os blocos	1	1	3	3	RIACHO FUNDO	1
N057	Refeitório	1	1	3	3	SAMAMBAIA	1
N058	Cobertura de rampas e passarelas	1	1	2	2	SÃO SEBASTIÃO	1
N059	Porta de Acesso do Protocolo	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N060	Balcão e sala técnica da biblioteca	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N061	Circuito interno de TV	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N062	Abertura automática de portões	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N063	Redes de proteção do Ginásio	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N064	Instalação de ar condicionado no Laboratório Especial	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N065	Instalação de brizes	1	1	3	3	CEILÂNDIA	2
N066	Instalação de brizes	1	1	3	3	ESTRUTURAL	2
N067	Divisão sala de psicologia	1	1	3	3	RIACHO FUNDO	2
N068	Atendimento alunos	1	1	3	3	RIACHO FUNDO	2
N069	Rede estabilizada	1	1	3	3	RIACHO FUNDO	2
N070	Instalações Elétricas no Lab Química	1	1	3	3	RIACHO FUNDO	2
N071	Instalação de brizes	1	1	3	3	SÃO SEBASTIÃO	2
N072	Instalação de ar condicionado em 5 salas	1	1	3	3	SÃO SEBASTIÃO	2
N073	Adequação do barrilete dos reservatórios	1	1	3	3	SÃO SEBASTIÃO	2
N074	Rede wifi	1	1	3	3	TAGUATINGA	3
N075	Rede de irrigação	1	1	3	3	CEILÂNDIA	4
N076	Gramma	1	1	3	3	CEILÂNDIA	4
N077	Paisagismo	1	1	2	2	RIACHO FUNDO	2

6 METODOLOGIA DE IMPLEMENTAÇÃO

Tendo em vista a dependência de liberação de recursos orçamentários e financeiros na Lei Orçamentária Anual – LOA para a execução dos projetos de engenharia, faz-se necessária a definição periódica de quais obras serão implementadas. Sendo assim, após a elaboração e divulgação da peça orçamentária e com base no montante disponibilizado, serão estabelecidas as ações a serem executadas.

A definição do cronograma de implementação depende também da complexidade de cada obra, portanto não é possível a definição prévia (antes da publicação do decreto de programação financeira) das datas de início de cada uma delas.

Apesar dos fatos citados, é importante que sejam observadas as seguintes etapas:

1. Observação das prioridades elencadas neste PDI;
2. Compatibilização das prioridades com os recursos disponibilizados na LOA;
3. Execução das obras constantes do item 5.3.

A matriz GUT estabelecida no item 5 será a base para todo o processo de priorização, porém em alguns casos, em face dos recursos disponibilizados, a classificação da matriz pode ser preterida, que decorre do fato de o planejamento não ser um processo estático, mas dinâmico e iterati