



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO
PARANÁ
CÂMPUS AVANÇADO DE



PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE INFRAESTRUTURA 2018-2022

Jandaia do Sul, 02 de Julho de 2020

Sumário

1. INTRODUÇÃO	3
2. APRESENTAÇÃO.....	3
3. MISSÃO.....	3
4. VALORES.....	4
5. HISTÓRICO 2018 - 2020.....	5
6. PLANEJAMENTO DA ESTRUTURA FÍSICA – REVISÃO E ATUALIZAÇÃO.....	16
6.1 METAS PARA CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL DO CÂMPUS AVANÇADO DE JANDAIA DO SUL	28
6.2 AÇÕES	28
6.3 ESTRATÉGIAS DE ACOMPANHAMENTO, MONITORAMENTO DAS AÇÕES E INDICADORES ...	28
REFERÊNCIAS	29

1. INTRODUÇÃO

Neste documento, apresentamos o plano de desenvolvimento estratégico da infraestrutura do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. Ele visa a completa estruturação do funcionamento das atividades desenvolvidas dentro dele. Apresentamos também sua missão e seus valores, com foco no plano estratégico da infraestrutura de funcionamento do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. Dentro dele abordamos a estruturação dos espaços didáticos, salas de aula, laboratórios didáticos, espaços de convivência, entre outros. Todos esses espaços fazem parte dos planos pedagógicos dos cursos, laboratórios de pesquisa, estruturas administrativas, gabinetes de professores, biblioteca, estruturas de apoio estudantil, entre outros espaços que devem estar presentes no Câmpus Avançado da UFPR em Jandaia do Sul, para o seu pleno funcionamento.

2. APRESENTAÇÃO

O Câmpus Avançado da UFPR em Jandaia do Sul, iniciou suas atividades em fevereiro de 2014, na cidade de Jandaia do Sul, PR. Atualmente o Câmpus localiza-se na Rua Dr. João Maximiano, 426, Vila Operária, e suas atividades didático-pedagógicas, de pesquisa, inovação e tecnologia, são desenvolvidas em uma estrutura física de mais de 5000m², dividido entre dois blocos (A e B). Além disso, vale ressaltar que compõem ainda o Câmpus Avançado da UFPR em Jandaia do Sul, uma área experimental de aproximadamente 10 alqueires, onde são realizadas pesquisas científicas relacionadas às competências do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, além Centro de Inovação Tecnologia e Empreendedorismo (CITE), onde também são realizadas pesquisas científicas voltadas para o desenvolvimento tecnológico e inovação da região. Atualmente possuímos 5 cursos de graduação, sendo eles, Engenharia de Alimentos, Engenharia Agrícola, Engenharia de Produção, Licenciatura em Ciências Exatas (Matemática, Física e Química) e Licenciatura em Computação. São ofertadas anualmente 250 vagas, divididas igualmente entre os cinco cursos e o ingresso se dá pela modalidade de vestibular e Sistema de Seleção Unificada (SISU).

3. MISSÃO

A missão do Câmpus Avançado da UFPR em Jandaia do Sul tem seu alicerce fundamental do tripé Ensino, Pesquisa e Extensão, vislumbrando a formação com excelência de engenheiros e licenciados, fomentando, construindo, inovando e disseminando o conhecimento, e permitindo a formação de profissionais comprometidos com o desenvolvimento científico, econômico e sustentável da sociedade, aptos a atuar de maneira responsável em suas áreas de formação.

4. VALORES

- Promoção do ensino de qualidade, pautados na democratização do acesso à informação, respeitando a ética, os valores humanos e o progresso sustentável.
- Comprometimento com a melhoria contínua do ensino de graduação, tanto no aspecto curricular quanto nos recursos didáticos.
- Respeito ao meio ambiente, colocando o conhecimento científico adquirido a serviço da sociedade e permitindo o desenvolvimento sustentável.
- Gestão participativa, dinâmica e transparente comprometida com melhores condições de trabalho, ensino e qualidade de vida.
- Eficiência, eficácia e efetividade no desenvolvimento das atividades institucionais.
- Isonomia no tratamento dispensado aos docentes, discentes e técnico-administrativos do Câmpus Avançado de Jandaia do Paraná.
- Respeito aos critérios institucionais usados na alocação interna de recursos e na execução do projeto político pedagógico, dentro de uma política de utilização eficaz dos recursos públicos.
- Comprometimento com a construção do saber e formação de profissionais competentes e compromissados socialmente.
- Ambiente pluralista, onde o debate público é instrumento da convivência democrática.
- Preservação e disseminação da cultura brasileira.
- Proposição de políticas públicas.
- Comprometimento da comunidade universitária com a Instituição.
- Eficiência, eficácia e efetividade no desenvolvimento das atividades institucionais.
- Cultura de planejamento e avaliação contínua da vida universitária.

5. HISTÓRICO 2018 - 2020

Inicialmente, vale a pena realizar um registro histórico de como foi a evolução da infraestrutura do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, e como ela evoluiu baseada no planejamento estratégico de infraestrutura 2018-2022.

À época em que foi realizado o planejamento de infraestrutura 2018-2022 do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, a estrutura física principal de funcionamento do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, onde estavam localizadas suas unidades administrativas, pedagógicas, de pesquisa e extensão, estão apresentadas na Figura 1.

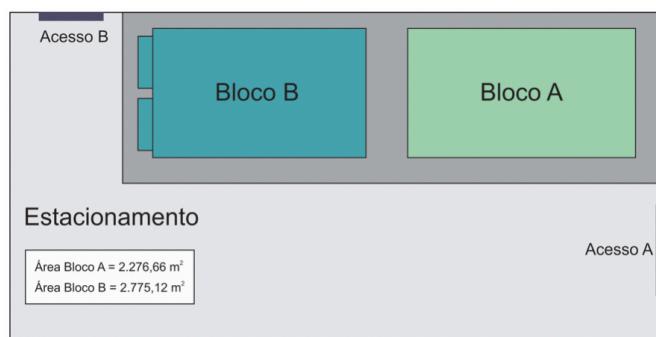


Figura 1 - Mapa da estrutura física do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul - Início de 2018.

No planejamento inicial 2018-2022, toda a demanda da divisão da estrutura física foi determinada baseada nas demandas levantadas por docentes, servidores técnicos administrativos em educação e alunos, divididas entre espaços administrativos, salas de aula padrão, laboratórios didáticos, laboratórios de pesquisa, entre outras estruturas que são fundamentais para o pleno funcionamento do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. Vale ressaltar que a estruturação física do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, está em harmonia e paralela aos planejamentos estratégicos dos 5 cursos existentes no Câmpus. Entretanto, estava disponível à época somente os dois blocos como mostrados na figura acima (Bloco A e Bloco B), além do terreno pertencente à UPFR, localizado na estrada da amizade S.N.

Na descrição que se segue, apresentamos a estrutura física final, planejada em 2018, que foi destinada para cada unidade do Câmpus, ressaltando que elas foram pensadas de maneira a otimizar ao máximo o espaço físico disponível. Muitos dos espaços apresentados, eram previsões futuras, mas fundamentais para o funcionamento e consolidação das atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvidas pelo Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. A divisão estrutural do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul foi feita da seguinte forma, conforme a figura 1.

- a) Dois acessos, A e B;
- b) Estacionamento para professores e técnicos administrativos em educação;
- c) Dois blocos, A e B, de três pavimentos cada, totalizando uma área de aproximadamente 5000m².

O ano de 2018, pode ser considerado como um divisor de águas para o Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, pois ele marca o momento em que se inicia uma reestruturação completa do Câmpus, para sairmos do improviso total, e caminhar em direção a um campus universitário real. O bloco A, o qual denominamos de bloco administrativo, é onde foram

alocadas toda a estrutura administrativa do Câmpus, biblioteca, laboratórios didáticos, salas de atendimento a alunos, empresas júnior, algumas salas de aula e gabinetes de professores. Pode-se dizer que o ano de 2018, além de todas as atividades fins realizadas pelo Câmpus, este será um ano divisor de águas, do ponto de vista da consolidação estrutural do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul.

Na figura 2, mostramos como ficou o planejamento inicial da estrutura física e as divisões de cada Bloco e seus pavimentos. É importante frisar que praticamente nenhuma estrutura apresentada nesta figura existia, com a sua finalidade específica. Além disso apresentamos como foi pensado inicialmente a ocupação de cada espaço. A época, alguns locais já existiam (E), alguns estavam em fase de construção (C) e outros de planejamento (P).

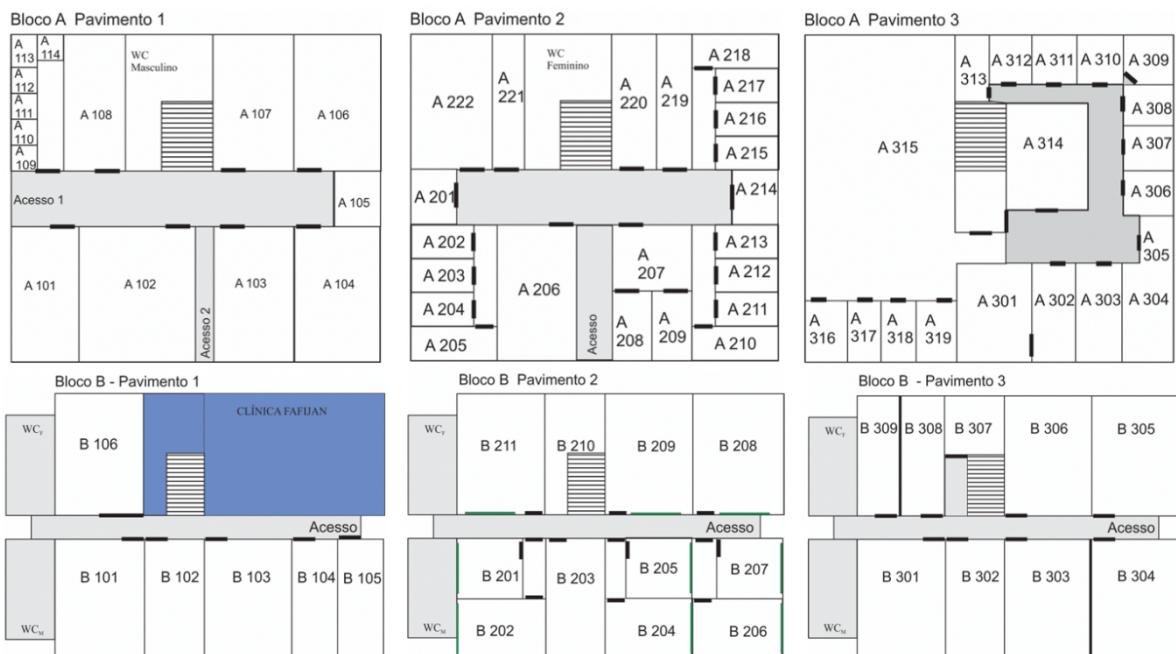


Figura 2 Estrutura física do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul planejada em 2018.

Pavimento 1 – Bloco A

- A 101 – Laboratório de Práticas Pedagógicas Licenciatura em Ciências Exatas (E);
- A 102 – Laboratório de Simulação de Sistemas de Produção (C);
- A 103 – Laboratório de Práticas Pedagógicas Licenciatura em Computação (C);
- A 104 – Unidade de Saúde Ocupacional e Acessibilidade (USOA) (C);
- A 105 – Empresas Júnior (E);
- A 106 – Sala de Aula Padrão (E);
- A 107 – Sala de Aula Padrão (E);
- A 108 – Sala de Exposições Itinerantes (E);
- A 109 à A 114 – Sala de Atendimento a Alunos / Monitoria (E);

Pavimento 2 – Bloco A

- A 201 – Sala Rack Infraestrutura de Redes (C);
- A 202 à A 205 – Gabinete de Professores (C);

- A 206 – Almoxarifado (C);
- A 207 – Sala de Impressoras (C);
- A 208 à A 218 – Gabinete de Professores (C);
- A 219 – Arquivo (C);
- A 220 – Unidade de Apoio Psicossocial (UAPS) (C);
- A 221 – Copa (C);
- A 222 – Secretaria Acadêmica (C);

Pavimento 3 – Bloco A

- A 301 – Gabinete da Direção (C);
- A 302 – Gabinete Secretaria da Direção (C);
- A 303 – Seção de Controle e Execução Orçamentária (SCEO) (C);
- A 304 – Divisão de Tecnologia da Informação (DTI) (C);
- A 305 – CENTRAN (C);
- A 306 – Coordenação de Engenharia de Produção (C);
- A 307 – Coordenação de Licenciatura em Ciências Exatas (C);
- A 308 – Coordenação de Engenharia de Alimentos (C);
- A 309 – Coordenação de Engenharia Agrícola (C);
- A 310 – Gabinete Departamento 01 (C);
- A 311 – Gabinete Departamento 02 (C);
- A 312 – Gabinete Departamento 03 (C);
- A 313 – Coordenação Licenciatura em Computação (C);
- A 314 – Sala de Reuniões / Mini auditório (C);
- A 315 – Biblioteca (C);
- A 316 à A 319 – Salas Operacionais Biblioteca (C);

Pavimento 1 – Bloco B

- B 101 – Laboratório de Química / Microbiologia (P);
- B 102 – Laboratório de Pesquisa Multusuário (P);
- B 103 – Laboratório de Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal (C);
- B 104 – Laboratório Multitarefa (P);
- B 105 – Laboratório de Saneamento (P);
- B 106 – Laboratório de Fenômenos de Transporte (E);

Pavimento 2 – Bloco B

- B 201 – Sala de Aula Padrão (C);
- B 202 – Sala de Aula Padrão (C);
- B 203 – Depósito e Rack de Infraestrutura de Rede (C);
- B 204 a B 209 – Sala de Aula Padrão (C);
- B 210 – Laboratório de Produção de Mídias Digitais (C);

- B 211 – Sala de Aula Padrão (C);

Pavimento 3 – Bloco B

- B 301 – Laboratório de Física (E);
- B 302 – Seção dos Laboratórios Acadêmicos dos Cursos (SLAC) (E);
- B 303 – Laboratório de Expressão Gráfica (E);
- B 304 – Laboratório de Informática 01 (E);
- B 305 – Laboratório de Informática 02 (C);
- B 306 – Laboratório de Informática 03 (C);
- B 307 – Laboratório de Tecnologia de Alimentos / Cabines Análise Sensorial (C);
- B 308 – Laboratório de Tecnologia de Alimentos de Origem Animal (C);
- B 309 – Laboratório de Pesquisa FENN (E);

Dentro dos espaços apresentados anteriormente, todos eles podem ser classificados dentro de cinco grandes estruturas, que são consideradas fundamentais para o pleno funcionamento do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, focando no tripé fundamental da Universidade Pública – ensino, pesquisa e extensão.

- (1) Biblioteca e acervo;
- (2) Laboratórios Didáticos;
- (3) Laboratórios de Extensão;
- (3) Laboratórios de Pesquisa;
- (4) Infraestrutura administrativa e gabinetes docentes;

A seguir apresentaremos os estágios de cada um dos itens elencados, resumindo o andamento de construção, planejamento e consolidação dos espaços.

- A 101 – Laboratório de Práticas Pedagógicas Licenciatura em Ciências Exatas (E);
- A 102 – Laboratório de Simulação de Sistemas de Produção (C);
- A 103 – Laboratório de Práticas Pedagógicas Licenciatura em Computação (C);
- A 104 – Unidade de Saúde Ocupacional e Acessibilidade (USOA) (C);
- A 105 – Empresas Júnior (E);
- A 106 – Sala de Aula Padrão (E);
- A 107 – Sala de Aula Padrão (E);
- A 108 – Sala de Exposições Itinerantes (E);
- A 109 à A 114 – Sala de Atendimento a Alunos / Monitoria (E);

Na sequência apresentaremos em detalhes as suas fases de implantação à época em 2018 e o atual estágio em 2020.

(1) BIBLIOTECA E ACERVO

Item	Atendimento	Existia 2018?	Existe 2020?	Espaço	Observação
Espaço Físico Permanente	Toda comunidade acadêmica	Sim	Sim	A 315	Necessita de climatização, pois o ambiente é extremamente quente.
Espaço Físico Administrativo da Biblioteca	Servidores da Biblioteca	Não	Sim	A 316 a A 318	Necessita de climatização, pois o ambiente é extremamente
Bibliografia Núcleo Básico	Toda comunidade acadêmica	Sim	Sim		
Bibliografia Núcleo Específico	Toda comunidade acadêmica	Não	Sim		Algumas bibliografias ainda necessitam ser adquiridas

(2) Laboratórios Didáticos

Laboratório	Cursos	Existe 2018?	Existe 2020	Espaço	Observação
Física	EAL, EAG, EP, LCE	Sim	Sim	B 301	Necessita criação de um local de armazenamento de materiais e instalação de ar condicionado.
Química – Inorgânica e Analítica	EAL, EAG, EP, LCE	Não	Não	B 210	Todo o equipamento já foi adquirido, restando somente o principal que são os mobiliários. Projeto e orçamentos já feitos, faltando o recurso financeiro para aquisição
Química – Orgânica e Físico Química	EAL, EAG, EP, LCE	Não	Não	Não Existe	As aulas eram oferecidas no laboratório da FAFIJAN. Neste ponto para suprir a falta de espaço, o laboratório da FAFIJAN será completamente reformado para solução

					dos problemas apresentados.
Laboratório de Produtos Origem Animal	EAL	Não	Sim	B 206	
Laboratório de Produtos Origem Vegetal	EAL	Não	Sim	B 103	
Laboratório de Expressão Gráfica	EAL, EAG, EP	Sim	Sim	B 303	
Laboratório de Fenômenos de Transporte	EAL, EAG, EP	Sim	Sim	B 106	
Laboratório de Microbiologia e Fermentação (Didático)	EAL	Não	Sim	B 101	Fase final de consolidação, mas já é utilizado.
Laboratório de Solos	EAG	Sim	Sim	C 108	Inicialmente estava no CITE, porém hoje localiza-se no Câmpus
Laboratório de Simulação de Sistemas de Produção	EP	Não	Sim	A 102	
Laboratório Multitarefa	EAL, EAG, EP	Não	Não		Eletrotécnica; Instalações Elétricas; Mecanização; Automação; Estes laboratórios tiveram seus nomes e suas designações modificadas. Serão apresentados na tabela do planejamento a ser realizada.

Laboratório	Cursos	Existe?	Data de criação	Espaço	Observação
-------------	--------	---------	-----------------	--------	------------

Laboratórios de Informática 1, 2 e 3	EAL, EAG, EP, LCE, LCO	Sim	Sim	B 304 B 305 B 306	
Laboratório de Práticas Pedagógicas Lic. Ciências Exatas	LCE	Sim	Sim	A 101	Necessita de climatização
Laboratório de Práticas Pedagógicas Lic. Computação	LCO	Não	Sim	A 103	
Laboratório Saneamento e Análise de Águas	EAG	Não	Sim	B 204	Necessita ainda de comissionamento
Laboratório de Secagem e Armazenamento	EAG	Não	Não	Não Existe	Fase de Planejamento
Laboratório de Mecanização e Máquinas	EAG	Não	Não	B 105	Fase de criação, porém com local já fixo.
Laboratório de Informática 4	LCO, EAL, EAG, EP, LCE	Não	Não	Não Existe	Fase de Planejamento
Criação de 5 Salas de Aula e Laboratórios para Pós-Graduação	LCO, EAL, EAG, EP, LCE	Não	Não	Não Existe	Não existe ainda cursos de pós-graduação.
Salas Monitoria	LCO, EAL, EAG, EP, LCE	Sim	Sim	A 109 a A 114	
Laboratório de Sensoriamento Remoto e Topografia	EAG	Sim/Não	Sim	B 202	Embora grande parte das aulas sejam feitas no campo, existe um Laboratório que é utilizado também.
Laboratório de Máquinas e Protótipos	EAG	Não	Não	B 105	Fase de criação, porém com local já fixo.

Laboratório de Construção e Ambiência Rural	EAG	Não	Não	Não Existe	Fase de Planejamento
Laboratório de Hidrologia, Irrigação e Hidráulica	EAG	Não	Não	Não Existe	Fase de Planejamento

(3) Laboratórios de Pesquisa

Laboratório	Responsável	Existe?	Data de criação	Espaço	Observação
Laboratório FENN	Eduardo Meurer	Sim	Sim	B309	
Laboratório Multiusuário Câmpus Jandaia do Sul	Multiusuário	Não	Sim	B102	
LTMSNano	José Eduardo Padilha de Sousa	Sim	Sim	Terreno	
Lataq	Fabio Meurer	Sim	Sim	Terreno	

(4) Infraestrutura administrativa e gabinetes de docentes

Infraestrutura		Existe 2018?	Existe 2020?	Espaço	Observação
Gabinete de Professores		Não	Sim	Bloco A	
Gabinete Coordenações		Não	Sim	Bloco A	
Gabinete Departamentos		Não	Não		O regimento do Câmpus não prevê mais a existência de departamentos
Gabinete da Direção e Secretaria		Não	Sim	Bloco A	

Orçamentário		Não	Sim	Bloco A	
Unidade de Saúde e Ambulatório		Não	Sim	Bloco A	
Unidade de Apoio Psicossocial		Não	Sim	Bloco A	
Sala para Servidores Terceirizados		Não	Sim	Bloco A	
Tecnologia da Informação		Não	Sim	Bloco A	

Como podemos observar anteriormente, das 28 estruturas não existentes que foram planejadas, 18 foram criadas, ou seja, 64% de tudo o que foi planejado em 2018, foi de fato concluído. Entretanto, vale ressaltar que outras estruturas foram criadas, com demandas apresentadas posteriormente ao planejamento de 2018, elencadas como prioritárias. Algumas outras estruturas consideradas no planejamento, foram modificadas as suas designações. As novas estruturas já criadas e finalizadas são:

Infraestrutura		Existe 2018?	Existe 2020?	Espaço	Observação
Sala de Manutenção		Não	Sim		
Laboratório de Produção Visual		Não	Sim		
Sala de Exposições / Espaço para Extensão		Não	Sim		
Copa		Não	Sim		
Almoxarifado		Não	Sim		
Auditório		Não	Sim		
Sala de Atendimento UAPS		Não	Sim		
Laboratório de Modelagem e Simulação de Sistemas		Não	Sim		

Laboratório de Produção Vegetal		Não	Sim		
Núcleo de Tecnologias Educacionais		Não	Sim		
Laboratório de Análise Sensorial		Não	Sim		
Laboratório de Solos na Escola		Não	Sim		
Casa de Vegetação		Não	Sim		

Dessa forma, como podemos observar, 14 espaços não haviam sido previstos dentro do planejamento inicial, mas foram criados e consolidados, baseados nos critérios de importância para o desenvolvimento de todas as atividades do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. Se adicionarmos estes 14 espaços ao planejamento de 2018, temos um total de 42 locais “previstos” e 32 implantados, aumentando para 76% a proporção de efetividade, dentro de um planejamento com vigência até 2022.

Para finalizar o histórico, vale ressaltar que entre os anos de 2018 e 2020, novos espaços foram adicionados à estrutura física do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, novas demandas foram apresentadas, espaços foram melhorados, reformas estruturais e cosméticas foram realizadas, sempre com o intuito da franca expansão e melhoria contínua das condições de funcionamento e trabalho do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul da UFPR. Todas essas ações foram realizadas conforme as metas definidas e ações planejadas, que em resumo eram definidas como:

METAS PLANEJADAS

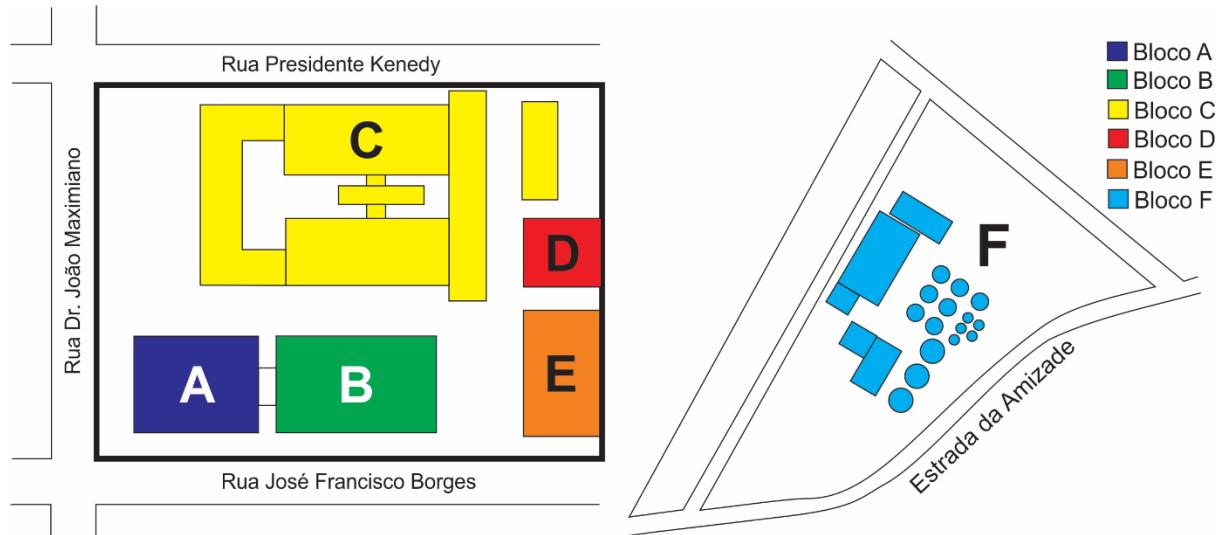
- 1) *Finalização das obras de reestruturação do Câmpus: Todas as obras iniciadas à época foram finalizadas;*
- 2) *Criação dos laboratórios didáticos ainda inexistentes: 47% dos laboratórios didáticos planejados foram criados, descontando aqueles que não haviam sido planejados.*
- 3) *Criação e construção de novos espaços físicos inexistentes: Como apresentado anteriormente, 13 espaços foram criados que não haviam se quer sido planejado.*
- 4) *Criação e construção de estrutura física laboratorial para pesquisa: 100% dos laboratórios de pesquisa planejados foram construídos além de outros 3 laboratórios de pesquisa foram criados, que não estavam no planejamento inicial.*
- 5) *Planejamento, criação e construção de infraestrutura para pós-graduação: Não foram criados espaços para pós-graduação, pois ainda não tivemos programas de pós-graduação aprovados dentro do Câmpus.*

AÇÕES PLANEJADAS

- 1) *Planejar e organizar a finalização das obras de reestruturação do Câmpus: Revisão dos planejamentos estratégicos dos cursos e do Câmpus na questão de infraestrutura no ano de 2020.*
- 2) *Busca de recursos junto da administração central da Universidade, Fundo de Desenvolvimento Acadêmico (FDA), Governo Federal, para criação e consolidação dos laboratórios didáticos inexistentes: Ao longo dos últimos dois anos o Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, recebeu uma grande quantidade de recursos extra-orçamento, para que grande parte das melhorias, laboratórios, reformas, salas de aula, entre outros itens planejados, pudessem ser realizados. No ano de 2018 também fomos contemplados com dois projetos FDA e no ano de 2020 estaremos pleiteando diversos outros.*
- 3) *Levantamento, projeto, estudo de viabilidade e necessidade, e captação de recursos para a criação de novos espaços físicos, que contemplem as atividades de pesquisa, extensão e pós-graduação: O levantamento sobre a necessidade de aumento dos espaços físicos, bem como a captação de recursos, está em constante evolução, dado que ainda diversos laboratórios não foram criados e também não possuem um espaço físico destinado.*
- 4) *Busca de recursos através de FINEP/CT-INFRA, CNPq (Universal), CAPES, FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, para criação dos laboratórios de pesquisa: Infelizmente, devido a problema de cunho financeiro do país e político, a captação de recursos via agências de fomento está realmente dificultada.*

Baseado no que foi exposto até o momento, percebe-se que a evolução da estrutura física do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, deu um salto em qualidade, baseada em um planejamento robusto, direcionado e focado, tanto na melhoria das condições de trabalho de todos os servidores (docentes, técnicos e terceirizados), bem como nas suas atividades fins, como o ensino a pesquisa e a extensão. Entretanto, ainda há muito que ser feito. Dessa maneira, apresentaremos a seguir a revisão do planejamento estratégico de infraestrutura (2018-2022) do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul.

6. PLANEJAMENTO DA ESTRUTURA FÍSICA – REVISÃO E ATUALIZAÇÃO



A divisão estrutural do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, pode ser vista na Figura 3. A seguir iremos realizar uma descrição detalhada de cada composição.

BLOCO A – Bloco onde está concentrado a estrutura administrativa do Câmpus, biblioteca, laboratórios e espaços de uso comum. Este prédio é de uso exclusivo da UFPR.

BLOCO B – Bloco onde estão localizados os laboratórios, salas de aula e gabinete dos técnicos de laboratório. Neste espaço ainda existe uma área em que é utilizada pela FAFIJAN (Clínica de Psicologia).

BLOCO C – Bloco onde estão localizadas salas de aula padrão e laboratórios. Alguns espaços, como o laboratório de química, laboratório de física de solos e solos na escola, casa de vegetação e mais recentemente o espaço destinado ao laboratório integrado de pesquisa operacional e sistemas de apoio à decisão, são de uso exclusivo da UFPR, sendo os outros de uso compartilhado ou exclusivo da FAFIJAN.

BLOCO D – Prédio do auditório, onde a sua utilização ocorre mediante agendamento.

BLOCO E – Ginásio de Esportes, que segue também uma agenda de utilização, onde a atlética do Câmpus faz o seu uso.

BLOCO F – Área experimental do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. Local pertencente à UFPR, com aproximadamente 10 alqueires, onde hoje estão localizados os laboratórios de tecnologia em aquicultura e o laboratório de teoria modelagem e simulação de nanomateriais. Neste local também são realizadas aulas de campo.

Em consonância com o planejamento de implantação e consolidação do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul, que transcende somente as questões dos espaços físicos disponíveis, mas que neste documento em específico será o tema abordado, foi baseado:

- Toda estrutura já construída e implantada no local atual;
- Real possibilidade de aquisição do imóvel onde atualmente está localizado o Câmpus (Blocos A a E) e permanência nas instalações atuais;

- Proximidade com toda a estrutura adjacente ao Câmpus, como o Restaurante Universitário;

- Uso consciente do recurso público;
 - Disponibilidade de novas salas de uso exclusivo para a UFPR;

Dessa forma, diversas modificações estruturais foram feitas nos blocos A e B, conforme apresentado na figura 2 e também foram adicionadas novas salas de uso no bloco C. Esta nova estrutura é apresentada na Figura 4 e será em cima dela que iremos apresentar a atualização do planejamento de infraestrutura.



Figura 4 Divisão da estrutura física atual dos blocos A, B e C do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul da Universidade Federal do Paraná.

Esta atualização tem a finalidade de apresentar a atual realidade do Câmpus, bem como incluir novos espaços considerados como importantes, e definir as estratégias de efetivação das ações planejadas. Vale ressaltar que este planejamento é fruto da observação pelas demandas emanadas do coletivo, de forma individual, como colegiada, bem como de alunos, servidores técnicos e terceirizados. Ademais, todos os espaços planejados pelos cursos de graduação, apresentados nos seus planejamentos estratégicos, foram contemplados.

Apresentaremos a seguir, uma tabela, contendo todas as informações da estrutura dos blocos A, B e C do Câmpus Avançado de Jandaia do Sul. Nela serão apresentados todos os espaços existentes e planejados, as demandas necessárias para tais espaços, entre outras informações pertinentes a este planejamento. Esta tabela foi baseada na estrutura disponível para o Câmpus, apresentada na figura 4.

BLOCO A

BLOCO SALA	Descrição	Existe?	Curso	Observação
BANHEIROS	Banheiro Masculino e Banheiro Feminino	SIM/NÃO	Todos que frequentam o Câmpus	Este espaço existe, porém, as condições deste local são precárias. As portas não fecham direito, as privadas não possuem tampa, o chão é sujo, os encanamentos apresentam entupimentos constantes, o mal cheiro incomoda muito, entre outros problemas recorrentes.

BLOCO SALA	Descrição	Existe?	Curso	Observação
A101	Laboratório de Práticas Pedagógicas 01 – Licenciatura em Ciências Exatas	SIM	LCE	O laboratório já está implantando, necessitando ainda de alguns itens específicos deste local e climatização.
A102	Laboratório de Informática Aplicado a Engenharia de Produção (LIAEP)	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O laboratório já está implantando, necessitando ainda de alguns itens específicos deste local e climatização.
A103	Laboratório de Práticas Pedagógicas 01 – Licenciatura em Computação	SIM	LCO	O laboratório já está implantando, necessitando ainda de alguns itens específicos deste local e climatização.
A104	Seção de Acessibilidade em Libras e Saúde	SIM	Todo o Câmpus	Este espaço já existe e está implantado. Neste local existem uma unidade administrativa e dois ambulatórios de saúde. Necessita ainda de climatização.
A105	Laboratório de Produção Digital e Audiovisual	SIM	Todo o Câmpus	O laboratório já está implantando, necessitando ainda de alguns itens

				específicos deste local e climatização.
A106	Laboratório Espaço Coworking	SIM	Todo o Câmpus	Este espaço é majoritariamente utilizado pelas empresas Juniores do Câmpus.
A107	Sala dos funcionários terceirizados e CENTRAN	SIM	Todo o Câmpus	O espaço já existe, necessitando somente de climatização.
A108	Sala de extensão – preparo de materiais	SIM	Todo o Câmpus	O espaço já existe, necessitando ainda de algumas melhorias e itens específicos.
A109	Sala de extensão – práticas	NÃO	Todo o Câmpus	Necessita de mobiliário, climatização e melhorias como Pintura e construção do espaço.
A110 a A115	Sala de Atendimento e Monitoria	SIM	Todo o Câmpus	
A201	Sala do Rack de Informática 02	SIM	Todo o Câmpus	
A202 a A205	Gabinetes de professores	SIM	Professores	Necessita de reforma das janelas para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A206	Seção de Infraestrutura, Patrimônio e Almoxarifado	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de mobiliário.
A207 a A218	Gabinetes de professores	SIM	Professores	Necessita de reforma das janelas para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A219 a A220	Unidade de Apoio Psicossocial	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de reforma das janelas para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes e climatização.
A221	Copa	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de reforma das janelas para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes e climatização.
A222	Secretaria Acadêmica	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de reforma das janelas para evitar infiltrações e vazamentos

				de água que são constantes e climatização.
A301 e A302	Gabinete da Direção	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A303	Seção de Controle e Execução Orçamentária	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A304	Seção de Tecnologia da Informação	SIM	Todo o Câmpus	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A306	Gabinete da Coordenação de Engenharia de Produção	SIM	EP	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A307	Gabinete da Coordenação de Licenciatura em Ciências Exatas	SIM	LCE	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A308	Gabinete da Coordenação de Engenharia de Alimentos	SIM	EAL	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A309	Gabinete da Coordenação de Engenharia de Agrícola	SIM	EAG	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A310	Laboratório de Modelagem e Simulação de Sistemas - LaMSS	SIM	EP	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A311	Gabinete de Professores	SIM	Professores	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.

A312	Sala de Atendimento Psicossocial	SIM	Todos do Câmpus	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A313	Gabinete Coordenação de Licenciatura em Computação	SIM	LCO	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes.
A315 a A319	Biblioteca	SIM	Todos do Câmpus	Necessita de reforma das janelas e telhado para evitar infiltrações e vazamentos de água que são constantes. Importante a climatização desse ambiente e também mobiliário para atendimento.

BLOCO B

BLOCO SALA	Descrição	Existe?	Curso	Observação
B101	Laboratório de Microbiologia e Processos Fermentativos e Enzimáticos (Didático)	SIM	EAL	Em fase final de construção. Necessita de alguns equipamentos, mobiliários, climatização, entre outros itens.
B102	Laboratório de Pesquisa Multusuário 01	SIM	Todos cursos	Falta a instalação da chaminé da capela de exaustão de gases. Além disso este laboratório é focado na área de agrícola e alimentos, não podendo ser realizados práticas que possam contaminar os alimentos, devendo ser em um local exclusivo.
B103	Laboratório de Produtos de Origem Vegetal	SIM	EAL	
B104	Laboratório de Materiais de Construção e Estruturas	NÃO	EAG	O local já existe. Necessita de divisória na sala, mobiliário e

				equipamentos. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia Agrícola. Item 3.4. [REF. PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA]
B105	Laboratório de Protótipos de Mecanização Agrícola	NÃO	EAG/EP	O local já existe. Necessita de divisória na sala, mobiliário e equipamentos. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia Agrícola. Item 2.1. [REF. PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA]
B106	Laboratório de Fenômenos de Transporte e Operações Unitárias	SIM	EAL/EAG	
B201	Laboratório de Práticas Pedagógicas 02 – Licenciatura em Ciências Exatas	NÃO	LCE	O local já existe. Necessita de mobiliário, computadores e climatização.
B202	Laboratório de Agricultura de Precisão e Geoprocessamento (Topografia) – LAPGEO	SIM	EAG	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas realizadas dentro deste laboratório.
B203	Laboratório de Energia na Agricultura, Eletrotécnica e Automação Agrícola	NÃO	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O local já existe. Necessita de mobiliário, computadores e climatização. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia Agrícola. Item 3.1. [REF. PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA].
B204	Laboratório de Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos	SIM	EAG	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas realizadas dentro deste laboratório.

B205	Laboratório de Pesquisa Multusuário 02	NÃO	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O local já existe. Necessita de equipamentos, mobiliários, climatização. Neste espaço serão focados em práticas de análises e pesquisas focadas nas áreas de materiais, física e química. Dessa forma, as práticas realizadas não são compatíveis com outras pesquisas, devendo ser em um local separado.
B206	Laboratório de Tecnologia de Produtos de Origem Animal	SIM	EAL	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas realizadas dentro deste laboratório.
B207	Laboratório Multusuário de Pesquisa 03	NÃO	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O local já existe. Necessita de equipamentos, mobiliários, climatização. Neste espaço serão focados em práticas de análises e pesquisas com controle microbiológico. Dessa forma, as práticas realizadas não são compatíveis com outras pesquisas, devendo ser em um local separado.
B208	Laboratório de Inovação em Engenharia do Produto e do Trabalho (LIEPT)	NÃO	EP/EAG	O local já existe. Necessita de mobiliário, computadores e climatização. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia de Produção. Capítulo 2 – Laboratórios Em Fase de Implantação. [REF. PLANEJAMENTO ENG. DE PRODUÇÃO].
B209	Laboratório de Produção Vegetal	SIM	EAG	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas

				realizadas dentro deste laboratório.
B210	Laboratório de Química 02	NÃO	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O local já existe. Necessita de mobiliário específicos a práticas de química, computadores e climatização.
B301	Laboratório de Física	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas realizadas dentro deste laboratório, climatização e criação do espaço de depósito.
B302	Seção dos Técnicos de Laboratório	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Gabinete dos técnicos de laboratório.
B303	Laboratório de Expressão Gráfica	SIM	EAG/EAL EP	
B304	Laboratório de Informática 01 / Núcleo de Tecnologias Educacionais	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas realizadas dentro deste laboratório.
B305	Laboratório de Informática 02	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O laboratório já está implantado, entretanto será movimentado para a sala C104. No espaço atual será construído dois laboratórios
B305	Laboratório de Trabalho em Grupo (LTG)	NÃO	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O local já existe. Necessita de mobiliário, computadores e climatização. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia de Produção. Capítulo 2 – Laboratórios Em Fase de Implantação. [REF. PLANEJAMENTO ENG. DE PRODUÇÃO].
B306	Laboratório de Gestão de Resíduos e	NÃO	EP	O local já existe. Necessita de mobiliário, computadores e

	Tecnologias Sustentáveis (LabGRTS)			climatização. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia de Produção. Capítulo 3 – Laboratórios Que demandam Implantação. [REF. PLANEJAMENTO ENG. DE PRODUÇÃO].
B307	Laboratório Integrado De Pesquisa Operacional E Sistemas De Apoio À Decisão (LIPOSAD)	NÃO	EP	O local já existe. Necessita de mobiliário, computadores e climatização. Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia de Produção. Capítulo 2 – Laboratórios Em Fase de Implantação. [REF. PLANEJAMENTO ENG. DE PRODUÇÃO].
B308	Laboratório de Análise Sensorial	SIM	EAL	
B309	Laboratório FENN	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	O laboratório já está implantado. Necessita ainda alguns itens específicos às práticas realizadas dentro deste laboratório.

BLOCO C

BLOCO SALA	Descrição	Existe?	Curso	Observação
C101	Sala de Aula Padrão	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita uma pintura e também climatização. É um ambiente extremamente quente, chegando a temperaturas insuportáveis durante o verão.
C102	Sala de Aula Padrão	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita uma pintura e também climatização. É um ambiente extremamente quente, chegando a temperaturas insuportáveis durante o verão.

C103	Sala de Aula Padrão	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita uma pintura e também climatização. É um ambiente extremamente quente, chegando a temperaturas insuportáveis durante o verão.
C104	Laboratório de Informática	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita de melhorias na infraestrutura de rede.
C105	Sala de Aula Padrão	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita uma pintura e também climatização. É um ambiente extremamente quente, chegando a temperaturas insuportáveis durante o verão.
C106	Sala de Aula Padrão	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita uma pintura e também climatização. É um ambiente extremamente quente, chegando a temperaturas insuportáveis durante o verão.
C107	Laboratório de Química 01	SIM	EAG/EAL EP/LCE/ LCO	Necessita uma pintura e também climatização. É um ambiente extremamente quente, chegando a temperaturas insuportáveis durante o verão. <u>UM PONTO EXTREMAMENTE IMPORTANTE E SENSÍVEL. ESTE LABORATÓRIO NECESSITA COM URGÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO CORRETIVA DO SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES, SISTEMA DE GÁS ENCANADO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. JÁ OCORRERAM PROBLEMAS GRAVES, COMO INCENDIOS E EXPLOSÕES.</u>
C108	Laboratório de Física de Solos	SIM	EAG	Necessita de mobiliários e algumas melhorias.
C109	Laboratório Didático de Solos e Solos na Escola	SIM	EAG Extensão	Necessita de algumas melhorias e climatização

ESPAÇOS E LABORATÓRIOS PLANEJADOS COM LOCAL AINDA INDEFINIDO

BLOCO	Descrição	Existe?	Curso	Observação
-------	-----------	---------	-------	------------

SALA				
XX	Laboratório de Hidrologia, Irrigação e Hidráulica;	NÃO	EAG	Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia Agrícola. Item 3.2. [REF. PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA]
XX	Laboratório de Pós-colheita;	NÃO	EAG	Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia Agrícola. Item 3.3. [REF. PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA]
XX	Laboratório de Máquinas Agrícolas	NÃO	EAG	Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Engenharia Agrícola. Item 3.5. [REF. PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA]
XX	Laboratório de Modelagem e Simulação	NÃO	LCE	Descrição detalhada deste laboratório no planejamento do curso de Licenciatura em Ciências Exatas [REF. PLANEJAMENTO LIC. EM CIÊNCIAS EXATAS]
XX	ESPAÇOS PARA PÓS-GRADUAÇÃO	NÃO	EAG/EAL EP/LCO LCE	
XX	Espaço de Convivência	NÃO	Todas as pessoas que frequentam o Câmpus	Deve-se criar um espaço de convivência para alunos para alunos, professores, técnicos, entre outras pessoas que frequentam o Câmpus. Tal espaço deve ser democrático, arejado, conter cobertura, bancos, mesas. Ele deve ser um espaço ideal para relaxar, bater um papo, e descansar.
XX	Sala de Atendimento Psicológico	NÃO	Todas as pessoas que frequentam o Câmpus	Espaço para atendimento psicológico, com as devidas condições de climatização, isolamento acústico e privacidade.

Como podemos observar na tabela anterior, embora diversos espaços ainda existam, é necessário ainda a construção de vários outros espaços. Um outro ponto que vale ressaltar, é a necessidade da melhoria de diversos laboratórios, espaços administrativos e locais de uso comum.

Finalmente, apresentamos algumas demandas que são de extrema importância para todas as pessoas que frequentam o Câmpus Avançado de Jandaia do Sul.

6.1 METAS PARA CONSOLIDAÇÃO ESTRUTURAL DO CÂMPUS AVANÇADO DE JANDAIA DO SUL

- 1) Finalização das obras de reestruturação do Câmpus;
- 2) Criação dos laboratórios ainda inexistentes, mas com locais já destinados;
- 3) Criação e construção de novos espaços físicos ainda inexistentes;
- 4) Planejamento, criação e construção de infraestrutura para a pós-graduação;
- 5) Melhoria das condições térmicas de diversos locais;
- 6) Melhoria dos telhados e janelas, evitando assim os constantes vazamentos e goteiras;
- 7) Melhoria da estrutura de rede e internet;

6.2 AÇÕES

- 1) Planejar e organizar a finalização das obras de reestruturação do Câmpus;
- 2) Busca de recursos junto da administração central da Universidade, Fundo de Desenvolvimento Acadêmico (FDA) e Governo Federal, para criação e consolidação dos laboratórios didáticos inexistentes;
- 3) Levantamento, projeto, estudo de viabilidade e necessidade, e captação de recursos para a criação de novos espaços físicos, que contemplem as atividades de pesquisa, extensão e pós-graduação;
- 4) Busca de recursos através de FINEP/CT-INFRA, CNPq (Universal), CAPES, FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA, para criação dos laboratórios de pesquisa.

6.3 ESTRATÉGIAS DE ACOMPANHAMENTO, MONITORAMENTO DAS AÇÕES E INDICADORES

Visando ao aperfeiçoamento permanente das ações, prevê-se a realização de fóruns de monitoramento, possibilitando o ajuste de eventuais problemas na implementação das ações, revisão de prazos, redimensionamento de enfoques ou procedimentos, ou quaisquer alterações que possam favorecer o pleno atingimento dos objetivos.

Os fóruns semestrais serão capitaneados pela Direção do Câmpus. Será criada também uma comissão de acompanhamento. Destes encontros resultarão relatórios parciais a serem encaminhados ao conselho diretor do Câmpus para ciência e avaliação do andamento das estratégias, subsidiando o processo de monitoramento sistêmico permanente.

REFERÊNCIAS

[PLANEJAMENTO ENG. DE ALIMENTOS]

<http://www.jandaiadosul.ufpr.br/wp-content/uploads/2017/09/planejamento-estrategico-CCEAL.pdf>

[PLANEJAMENTO LIC. EM COMPUTAÇÃO]

http://www.jandaiadosul.ufpr.br/wp-content/uploads/2018/09/Planejamento_estrat%C3%A9gico_CCLC.pdf

[PLANEJAMENTO ENG. AGRÍCOLA]

http://www.jandaiadosul.ufpr.br/wp-content/uploads/2020/06/Planejamento_Estrategico_AG.pdf

[PLANEJAMENTO ENG. DE PRODUÇÃO]

http://www.jandaiadosul.ufpr.br/html/wp-content/uploads/2020/06/Planejamento_estrat%C3%A9gico_CCEPR_Final_Atualizado_2020_2.pdf

[PLANEJAMENTO LIC. EM CIÊNCIAS EXATAS]

http://www.jandaiadosul.ufpr.br/wp-content/uploads/2020/06/planejamento_estrategico_exatas-1.pdf