

### **Sala dos Professores:**

A sala de professores da unidade é um espaço compartilhado de 65 m<sup>2</sup>, localizada no bloco Ipê, com dois banheiros, dois aparelhos de ar condicionado de 18.000 BTUs, um frigobar, um bebedouro, uma televisão, quatro computadores, 40 armários individualizados, duas mesas de reunião, quatro escrivaninhas e 14 cadeiras. Além disso, possui uma sala para estudos de 14 m<sup>2</sup>, com oito baias, 8 cadeiras e um ar-condicionado, cortinas persianas verticais, piso de concreto polido, forro de gesso e paredes com pintura em tinta acrílica. No bloco Ipê também funciona o setor administrativo do Campus, formado de Direção-Geral, Gerência de Ensino, Coordenação de Pesquisa, Inovação e Extensão, Coordenação de Administração e Planejamento, Coordenação de Registros Escolares, Núcleo de Atendimentos a Pessoas com Necessidades Específicas, Coordenações de Cursos e banheiros masculinos e femininos. Também dispõe de apoio técnico-administrativo próprio e espaço para a guarda de equipamentos e materiais. Contém equipamentos adequados e em número suficiente para os professores, de forma que supre as necessidades institucionais e permite o atendimento ao estudante ou grupos com privacidade. Permite também momentos de descanso e atividades de lazer e integração. Importante mencionar que a Coordenação Técnico-pedagógica está situada no Bloco Esmeralda.

### **Sala da Coordenação de Curso:**

A sala da Coordenação do Curso Superior de Engenharia Agrônômica, possui 6,5 m<sup>2</sup>, mesa, cadeira e computador para o coordenador, cadeira para atendimento de estudante, internet a cabo e via wi-fi, ar-condicionado 12.000 BTUs, cortinas persianas verticais, piso de concreto polido, forro de gesso e paredes com pintura em tinta acrílica. Trata-se de sala individualizada, contendo equipamentos que suprem às necessidades acadêmicas e administrativas. Permite o atendimento a indivíduos ou grupos com privacidade.

### **Sala de Aula:**

Há 12 salas de aula no campus, sendo que o quantitativo comporta a oferta estabelecida neste projeto. Todas contêm quadro branco; um quadro para aviso;

equipamento de data show; mesa e cadeira para o/a professor/a; mesas escolares para os/as estudantes com possibilidade de alternar os braços para atender a demanda dos/as canhotos. Todas estão equipadas com 2 arescondicionados, de 22 mil BTUs cada. São salas arejadas e com excelente iluminação. As áreas das salas são: 48 m<sup>2</sup> (área por estudante de 1,2 m<sup>2</sup> ).

### **Ambientes Didáticos Especializados:**

O Campus Colinas do Tocantins possui 06 laboratórios didáticos multidisciplinares, sendo, 02 laboratórios de informática, 01 laboratórios de física e química e 01 laboratório de fitossanidade, 01 laboratórios de processamento de alimentos e 01 laboratório de mecanização agrícola. Os mesmos estão devidamente equipados com diferentes equipamentos, vidrarias, reagentes, quadro branco, mesa com cadeira para professores e bancos de madeira para estudantes com objetivo de atender às demandas de aulas práticas dos diferentes componentes curriculares e atividades de pesquisa e extensão do curso de Engenharia Agrônômica.

	<b>Nome do Laboratório</b>	<b>Área Física (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Informar se Geral ou Específico</b>
1	Laboratório de Informática	112,6	Geral
2	Laboratório de Informática	55,4	Geral
3	Laboratório de Física e Química	48,0	Específico
4	Laboratório de Fitossanidade	48,0	Específico
5	Laboratório de Processamento de alimentos	48,0	Específico

Os laboratórios de informática possuem uma área física de 112,6 e 55,40 metros quadrados e atendem as disciplinas de cunho geral e específico. equipados com computadores tipo Desktop e cadeiras para estudantes, bancadas para uso de computadores, cadeira e mesa para os docentes, projetores multimídia, quadro branco, aparelhos de ar-condicionado de 12000 BTUs, rack para switch, switch com 24 portas e 48 portas. Os computadores disponíveis nos laboratórios têm as seguintes características: monitor 20", processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB. O processo de manutenção fica a cargo do setor de Tecnologia da Informação (TI). Dessa forma, quando é identificado alguma falha em algum componente, o docente faz uma

solicitação na central de serviços disponível no Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP) ao responsável pelo setor de TI.

<b>Laboratório de Informática (Lab. 01)</b>	<b>Quantidade</b>
Computadores: monitor 20", processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB	24
Ar Condicionado	02
Bancadas em MDF, para 6 computadores	06
Cadeiras	36
Quadro Branco	01
Rack para Switch	01
Switch com 48 portas	01

<b>Laboratório de Informática (Lab. 02)</b>	<b>Quantidade</b>
Computadores: monitor 20", processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB	24
Data Show fixo no teto	01
Ar Condicionado	01
Bancadas em MDF, para 6 computadores	05
Cadeiras	34
Quadro Branco	01

Os **laboratórios de física e química e fitossanidade** possuem uma área total de 48 metros quadrados cada, sendo equipado com bancadas para montagem experimental (aulas práticas) e bancada para equipamentos utilizados diretamente em pesquisas desenvolvidas por docentes, técnicos e discentes. Além dos equipamentos, o laboratório dispõe de diversas vidrarias as quais pode-se citar: béquer, balão volumétrico, balão de fundo chato, erlenmeyer, proveta, pipetas, picetas, funil, cadinhos de porcelana, almofariz e pistilo. Acrescenta-se a isso, banquetas para os discentes, projetor multimídia, caixa de som, armários, 02 ar-condicionados de 12000 BTUs, 01 sala para guarda de reagentes e materiais de consumo de laboratório.

Além dos equipamentos, o laboratório dispõe de diversas vidrarias as quais pode-se citar: béquer, balão volumétrico, balão de fundo chato, erlenmeyer, proveta, pipetas,

picetas, funil, cadinhos de porcelana, almofariz e pistilo. Acrescenta-se a isso, banquetas para os discentes, projetor multimídia, caixa de som, armários, 02 ar-condicionados de 12000 BTUs, 01 sala para guarda de reagentes e materiais de consumo de laboratório. Os laboratórios possuem dois servidores, 01 técnico em química e 01 docente, responsáveis pela manutenção, apoio, compras e controle das atividades diárias de ensino, pesquisa e extensão que são desenvolvidas no laboratório. A manutenção fica a cargo desses dois servidores com apoio direto da Gerência de Administração- GERAD.

<b>Laboratório de Física e Química</b>	<b>Quantidade</b>
Bancadas para montagem experimental	04
Bancada para equipamentos utilizados diretamente em pesquisas	01
Balança Analítica	01
Balança semi-analítica	01
Crioscópio	01
UV-vis	01
Espectrofotômetro de Chamas	01
Estufa de 50 litros	01
Forno Mufla	01
Capela (tipo exaustão)	01
Deionizador	01
Destilador	01
Microscópio Binocular	01
Microscópio Trinocular	01
phmetros de bancada	01
Conduvímetros de bancada	01
Medidores de Turbidez	01
Fotocolorímetro	01

O **setor de processamento de alimentos** de origem animal e vegetal está estruturado da seguinte forma: um Laboratório (cozinha) para processamento de alimentos derivados de produtos vegetais e animais. Possui internet via wi-fi, piso cerâmico, forro de PVC e paredes com pintura em tinta acrílica.

<b>Laboratório de processamento de alimentos</b>	<b>Quantidade</b>
Moinho de Carne	01
Misturador de Carne	01
Canhão para Embutidos	01
Defumador	01
Mesa Desoperculadora	01
Centrífuga	01
Fogão	01
Microondas	01
Freezer Horizontal	01
Despolpadeira	01
Panela de Alumínio	03

As unidades de produção animal e vegetal estão localizadas na área do Campus, uma área de 40 hectares anexa à sede administrativa do Campus. É destinada às ações de produção animal e vegetal, tais como ensino, pesquisa e extensão. Possui áreas de pastagens, capineira, equipamentos, curral para criação e manejo de bovinos, ovinos, instalação para criação de aves e abelhas. Nesta área são criados os semoventes utilizados nas atividades de ensino e pesquisa. Por fim, a unidade de produção vegetal é destinada às ações de produção vegetal em atividades de ensino, pesquisa e extensão, contemplando as áreas de hortaliças, culturas anuais e forrageiras, fruticultura, produção agroflorestal e de mudas, práticas pedagógicas, entre outros.

O **setor de mecanização e materiais agrícolas**, onde são guardadas parte das ferramentas, dos materiais, dos equipamentos, dos implementos, das máquinas agrícolas e dos veículos.

<b>Setor de Mecanização Agrícola</b>	<b>Quantidade</b>
Caminhonete L200 Triton 3.2 Diesel branca ano fab.2012	01
Caminhonete L200 Triton 3.2 diesel MT/GL.2014	01
Renault Logan EXP 1.6 modelo 2014/2015	01
Van Marcopolo W8 ON Modelo 2014/2015	01

Trator 6110J Jonh Deere – Trator agrícola cabinado de pneus, tração 4x4	01
Carreta metálica hidráulica basculante, capacidade 5 toneladas	01
Carreta tanque agrícola, capacidade 6.500 litros	01
Grade aradora intermediária de controle remoto, dimensões do disco: 32x20,4,0 MA	01
Grade hidráulica, dimensões disco: 18x26x6,0 MO	01
Distribuidora de adubos e sementes, largura mínima de trabalho: 16 metros	01
Pulverizador agrícola de barra, capacidade 600 litros	01
Roçadeira de arrasto, largura de corte de 1.700 mm	01
Colhedora de forragem, quebra jato hidráulico	01
Plaina carregadeira agrícola	01
Caminhonete Chevrolet S-10 4x2 2008/2009	01
Ônibus Neobus Spectrum, capacidade 45 passageiros ano fab: 2003/2004	01