

Sala dos Professores:

A sala de professores do *Campus* Colinas do Tocantins é um espaço compartilhado de 67,5 m², contendo 02 (dois) banheiros, 4 mesas de uso comum, 13 cadeiras, 48 armários individuais, 1 bebedouro, 1 frigobar, 3 computadores de uso comum, 1 computador referente ao ponto, 3 cabines para computadores, 1 mesa para o computador do ponto, 1 televisão digital e 1 ar-condicionado. Ela possui, ainda, acesso à internet sem fio de alta qualidade. Existe, ainda, um segundo ambiente, denominado sala de estudos docente, com espaço de 27 m², também climatizada. Possui 7 cabines individuais para estudos, 5 computadores e um aparelho de ar condicionado. Possui ainda acesso à internet sem fio de alta qualidade. Importante mencionar que a Coordenação Técnico-pedagógica está situada no Bloco Esmeralda.

Sala da Coordenação de Curso:

A sala das coordenações dos Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio possui 20,25 m², contendo um armário de uso comum, 2 mesas de trabalho individuais, 2 computadores, uma mesa de uso comum, um quadro branco, um frigobar, internet cabeada e internet sem fio. As impressões e digitalizações de documentos são realizadas em equipamentos compartilhados pelo *Campus*, disponíveis na Biblioteca, no Gabinete da Direção Geral, na Sala de Coordenações, na Sala da Coordenação Técnico-Pedagógica, na Sala da Gerência de Administração e na Sala dos Professores.

Sala de Aula:

Quanto às salas de aulas, o *Campus* Colinas do Tocantins dispõe de uma ampla estrutura física para atendimento às demandas discentes do Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio. Existe um bloco didático contendo 32 salas de aulas, sendo que o quantitativo de salas disponíveis comporta a oferta estabelecida neste projeto. Todas contém computador de mesa para uso do professor; quadro/lousa 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 (dois) equipamentos de ar condicionados, sendo as potências elétricas desses estabelecidas de acordo com as dimensões das salas, proporcionando adequado conforto térmico aos usuários do ambiente. Além disso, as salas contam com janelas de vidro no insulfilme permitindo que o ambiente esteja arejado e com excelente iluminação

Ambientes Didáticos Especializados:

O *Campus* Colinas do Tocantins possui laboratórios de informática que atendem às necessidades dos estudantes do início ao término do curso, sendo adequados às atividades propostas neste projeto. Esses laboratórios passam por avaliações e manutenções periódicas e a quantidade de materiais e equipamentos são condizentes com o espaço e com o número de vagas ofertadas. Em relação a esses laboratórios, o *Campus* conta com 4 (quatro) laboratórios técnicos na área de Informática (LABINs), sendo 03 (três) localizados no Bloco Ipê e 01 (um) localizado no Bloco de aulas. O **LABIN I** possui 112,60 m² e 43 (quarenta e três) computadores, com distribuição similar de um por estudante, em seis bancadas com sete PCs. O **LABIN II** possui 55,40 m², contando com 25 (vinte e cinco) computadores, um para cada estudante e professor, dispostos da seguinte maneira: quatro bancadas com cinco PCs e uma bancada com três Pcs. O **LABIN III** (Hardware) possui

55,40 m², contando com 19 (dezenove) computadores, um para cada estudante e um para o professor, dispostos da seguinte maneira: quatro bancadas com cinco PCs e uma bancada com três PCs. O **LABIN V** possui 87 m² e 37 (trinta e sete) computadores com distribuição similar de um por estudante e para o professor, em seis bancadas com seis PCs

	Nome do Laboratório	Área Física (m ²)	Informar se Geral ou Específico
1	Laboratório de Informática I	112,6	Geral
2	Laboratório de Informática II	55,4	Geral
3	Laboratório de Informática III	55,40	Geral
4	Laboratório de Informática IV	87	Geral

Os laboratórios e os equipamentos neles contidos são suficientes para a demanda atual do curso. O acesso aos laboratórios são feitos preferencialmente na companhia do professor responsável pela aula ou com a presença de algum monitor de disciplina do curso. O Setor de Tecnologia da Informação (TI) é responsável pela manutenção de Hardware, Software e dos equipamentos disponibilizados nos Laboratórios de Informática.

Os softwares dos computadores possuem sistemas operacionais Windows e Linux e seus aplicativos são configurados semestralmente de acordo com as necessidades encaminhadas pelos professores. A distribuição dos laboratórios pelos professores e disciplinas ocorre semestralmente para adequar o número de alunos e computadores (PC's) disponíveis. As atualizações de softwares e hardwares são feitas diariamente pela equipe de TI do *Campus*. A internet do *Campus* conta com duas fibras ópticas, uma de 100 mbps e outra de 60 mbps, que são distribuídas entre os laboratórios. Todos os ambientes possuem ainda internet Wi-Fi, que podem ser acessados através de autenticação dos alunos.

O Espaço de educação esportiva conta com Quadra de Vôlei de Praia, Campo de Futebol Society e Sala de Artes. A Quadra de Vôlei de Praia ocupa uma área de 288 m² (duzentos e oitenta e oito metros quadrados), é uma área externa, dotada de estrutura de contenção de areia tamanho 24mx12m (vinte e quatro metros por doze metros), possui rede de vôlei de praia e sistema de iluminação de led com rede elétrica e postes, destinada à prática de vôlei de praia, futevôlei e outros esportes de areia compatíveis com a instalação existente. Tem capacidade para oito estudantes.

O Campo de Futebol Society ocupa uma área de 1500 m² (mil e quinhentos metros quadrados), localizado na área externa, tamanho 30mx50m (trinta metros por 32 cinquenta metros), dotada de gramado com grama Zoysia Japonica, traves para futebol, sistema de iluminação de led com rede elétrica e postes, permitindo o seu uso em todos os turnos, sistema de irrigação e redes de proteção no fundo de cada trave, espaço destinado à prática de futebol society, lançamento de dardo, disco e outros esportes compatíveis com a instalação existente.

O Sala de Artes tem área total de 16,28 m² (dezesesseis vírgula, vinte e oito metros quadrados) e capacidade para doze estudantes. O espaço está localizado no Bloco Ipê, destinado para ensaios de dança e gravação de conteúdos afins. Ambiente climatizado com ar condicionado, paredes com isolamento acústico (espuma acústica), forro de PVC e piso em concreto polido, contém uma mesa e uma cadeira.

O Espaço de Música tem área total de 220,5 m² (duzentos e vinte, vírgula cinco metros quadrados) e capacidade para 20 (vinte) estudantes. Localizado na sala anterior ao Auditório Coruja do Campo, é um espaço climatizado com dois aparelhos de ar condicionado de 60.000 btus (sessenta mil btus), cada, área de recepção, janelas amplas com cortinas, forro de PVC, piso de concreto polido e paredes com pintura em tinta acrílica. Existe um conjunto completo de equipamentos, como instrumentos de percussão (bateria, congas, berimbau, atabaque, etc.), de cordas (guitarra, baixo elétrico, violão de nylon e violão de aço), de sopro (flauta doce, gaita harmônica e flauta de pan) e digitais (teclado), além de amplificadores para baixo elétrico e guitarra, quatro caixas ativas, mesa de som e quatro microfones, entre outros.

Laboratório de Informática (Lab. 01) I	Quantidade
Computadores: monitor 20”, processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB	43
Ar Condicionado	02
Bancadas em MDF, para 7 computadores	07
Cadeiras	43
Quadro Branco	01
Rack para Switch	01
Switch com 48 portas	01

Laboratório de Informática (Lab. 02) II	Quantidade
Computadores: monitor 20”, processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB	25
Data Show fixo no teto	01
Bancadas em MDF, para 5 computadores, 3 computadores	05/01
Ar Condicionado	01
Bancadas em MDF, para 6 computadores	05
Cadeiras	25
Quadro Branco	01

Laboratório de Informática (Lab. 02) III	Quantidade
Computadores: monitor 20”, processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB	19
Data Show fixo no teto	01
Bancadas em MDF, para 5 computadores, 3 computadores	05/01
Ar Condicionado	01
Bancadas em MDF, para 6 computadores	05
Cadeiras	19
Quadro Branco	01

Laboratório de Informática (Lab. 02) IV	Quantidade
--	-------------------

Computadores: monitor 20”, processador Intel Core i5 3.20 GHz, memória de 8GB, hard disk de 1TB	37
Data Show fixo no teto	01
Bancadas em MDF, para 6 computadores	06
Ar Condicionado	01
Bancadas em MDF, para 6 computadores	05
Cadeiras	37
Quadro Branco	01

Biblioteca

A Biblioteca do *Campus* Colinas do Tocantins, denominada de Maria Madalena do Nascimento, tem um total de 381 m² de área construída. No seu acervo há materiais de todas as áreas do conhecimento. O horário de funcionamento da Biblioteca é das 07h30min às 22h, de segunda a sexta-feira. O ambiente é acessível para cadeirantes. Sendo composto por: quarenta e três prateleiras de livros, dezessete mesas para estudo coletivo com capacidade para quatro pessoas, quarenta e oito armários para guardar bolsas dos estudantes, quatorze cabines destinadas para estudo individual e seis contendo um computador cada para acesso a internet para pesquisa dos estudantes e comunidade. O acervo da Biblioteca é composto por: 952 títulos e 2.269 exemplares de livros, além de multimídias e periódicos nas diferentes áreas dos cursos ofertados pelo *Campus*, podendo este acervo ser ampliado de acordo com a demanda.

Como recurso digital, a Biblioteca do *Campus* possui o sistema “Sophia Biblioteca”, que é um sistema de gerenciamento de dados, que permite desenvolver os principais serviços de uma biblioteca também *on-line*. Além dos serviços de empréstimo, devoluções, consultas, orientação na normalização bibliográfica, reservas, renovação, visita orientada e acesso à internet, rede sem fio (*wi-fi*) na forma presencial, há, ainda, os serviços *on-line*: reserva, pesquisa de títulos e renovação, nada consta, levantamentos bibliográficos, DSI e elaboração de fichas catalográficas. Na questão da acessibilidade, há fixação de placas em braile nas portas dos ambientes do *Campus*, os espaços também contam como pisos táteis de alerta e direcional visando assim contribuir na locomoção das pessoas com deficiência visual. Na entrada do bloco administrativo há um mapa tátil que descreve a posição de cada espaço do bloco, dentre eles, a biblioteca.

O acervo encontra-se tombado e informatizado, o virtual possui contrato que garante o acesso ininterrupto pelos usuários e ambos estão registrados em nome da instituição. O acervo da bibliografia básica é adequado em relação às unidades curriculares e aos conteúdos descritos no PPC e está em atualização, considerando a natureza das Unidades Curriculares (UC). Nos casos dos títulos virtuais, há garantia de instalações e recursos tecnológicos que atendam à demanda por meio de oferta ininterrupta via internet, bem como de ferramentas de acessibilidade e de soluções de apoio à leitura, estudo e aprendizagem. O Instituto Federal do Tocantins (IFTO) realizou, no início do segundo semestre de 2021, a integração da Biblioteca Virtual Pearson Education do Brasil com o sistema Sophia, já existente na Instituição, de modo a assegurar a todos os estudantes e servidores do IFTO o acesso contínuo e de qualidade às mais diversas fontes de pesquisa, presentes nos acervos virtuais de aprendizagem, em tempo integral.

Nos casos dos títulos virtuais, há garantia de acesso físico na instituição, com instalações e recursos tecnológicos que atendem à demanda e à oferta ininterrupta via internet, bem como de ferramentas de acessibilidade e de soluções de apoio à leitura, estudo e aprendizagem.

São considerados usuários com direito ao empréstimo domiciliar, os estudantes devidamente matriculados no *Campus* Colinas do Tocantins do IFTO, professores, técnicos administrativos e os terceirizados.

Refeitório

O *Campus* Colinas do Tocantins não possui refeitório. A alimentação estudantil é fornecida por meio do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). Diariamente são fornecidos 2 (dois) lanches aos estudantes dos cursos técnicos integrados ao ensino médio, pela manhã e pela tarde. Os lanches são compostos por sucos, biscoitos variados e frutas. Os fornecedores das frutas e dos industrializados são pertencentes a grupos da agricultura familiar e empresas que participam das chamadas públicas por meio de pregão eletrônico. Além disso, os alunos considerados de baixa renda podem se inscrever no Programa Nacional de Assistência Estudantil – PNAES e, se forem selecionados, receberão auxílios financeiros especificados nos editais, que variam de acordo com a vulnerabilidade do estudante.