

INFRA-ESTRUTURA FÍSICA DESTINADA AO CURSO SUPERIOR DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Espaço de trabalho para coordenação do curso e serviços acadêmicos

A sala da Coordenação dos Cursos Superiores do IF Baiano, *Campus Santa Inês* possui metragem total de 32,22m², boa iluminação e acústica, ar condicionado, *wi-fi* e é diariamente higienizada por equipe terceirizada de limpeza. O ambiente é adequadamente mobilhado e equipado, inclusive com mesa para reuniões, data show, telefone, armários e ilhas individuais por coordenadores de curso. Cada ilha contém cadeira acolchoada e computador individual conectado em rede a impressoras a laser. A sala da Coordenação conta com assistentes acadêmicos que dão suporte, fazem a recepção dos discentes/visitantes, preparam a agenda de atendimento dos coordenadores e auxiliam na organização de documentos relacionados aos cursos.

A Secretaria de Registros Acadêmicos possui metragem total de 64,77m², com espaços destinados a Chefia do Setor, serviços de atendimento a comunidade interna e externa no âmbito dos registros acadêmicos, expedição e arquivamento de documentos e serviços de reprografia e protocolo. O ambiente possui boa iluminação e acústica, ar condicionado, *wi-fi* e é diariamente higienizado. Os servidores lotados no setor possuem ilhas individuais de trabalho, com cadeira acolchoada e computador conectado em rede a impressoras a laser. O Setor apresenta arquivo deslizante para acondicionamento dos documentos acadêmicos.

A Sala da Coordenação dos Cursos Superiores e a Secretaria de Registros Acadêmicos encontram-se no mesmo pavilhão que a Sala dos Professores e outros setores pedagógicos, facilitando a comunicação e a interação dos servidores, bem como o bom andamento das atividades.

Sala de professores

Para oferecer boas condições para os professores, o IF Baiano, *Campus Santa Inês* disponibiliza uma sala de professores com 52,02m², climatizada, com computadores em número suficiente, todos ligados à internet e

conectados em rede a impressora a laser, mesa de reuniões e cadeiras acolchoadas, sendo adequada ao planejamento de suas atividades acadêmicas.

Além disto, a sala apresenta um espaço propício para o descanso e integração dos docentes, uma vez que conta com TV LCD 32', receptor de sinal de parabólica, telefone, *wi-fi*, sofás e frigobar.

A higienização é realizada diariamente por equipe terceirizada de limpeza.

A sala dos professores encontra-se no mesmo pavilhão que a sala da Coordenação dos Cursos Superiores e outros setores pedagógicos, facilitando a comunicação e a interação dos servidores, bem como o bom andamento das atividades.

Salas de aula

As salas de aula são bem dimensionadas (com medidas que variam entre 56,76m² e 66,52m²), climatizadas, de boa iluminação e acústica.

Todas as salas de aula possuem mesa e cadeira acolchoada para o docente e carteiras individuais para os discentes, quadro branco para pincel, equipamento de multimídia e computador interativo com sistema de projeção.

A higienização é realizada diariamente por equipe terceirizada de limpeza. O ambiente atende a todas as condições de salubridade.

Acesso dos alunos a equipamentos de informática

Os discentes possuem acesso a dois laboratórios de informática com computadores conectados à internet, além dos computadores nos gabinetes da biblioteca. Há também acesso a internet por meio de *wi-fi*, em praticamente todo o campus, onde os discentes podem conectar seus dispositivos sem fio (*notebooks*, *tablets* e *smartphones*).

Laboratórios didáticos especializados: quantidade

Os laboratórios didáticos do IF Baiano, *Campus* de Santa Inês, com suas respectivas normas de funcionamento, utilização e segurança, apresentam mobiliário e número de equipamentos adequados aos espaços físicos e as vagas autorizadas.

O Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas realiza suas práticas laboratoriais predominantemente nos Laboratório de Biologia, Química, Geofísica, Solos e Anatomia Animal.

O **Laboratório de Biologia** possui metragem total de 78,80m², com espaço destinado as aulas práticas (65,60m²) e preparo de amostras (12,20m²). Possui os equipamentos necessários para realização de diversas aulas práticas, tais como sistemas de microscopia para projeção e edição de imagens, microscópios biológicos e estereoscópios, estufas, centrífuga, autoclave, refrigerador, freezer, câmara de germinação, forno micro-ondas, placas de aquecimento com agitação magnética, paquímetros, bem como lâminas permanentes, modelos anatômicos, vidrarias e reagentes.

O **Laboratório de Química** possui metragem total de 84,60m², com espaço destinado as aulas práticas (66,52m²) e apoio técnico/atendimento ao discente (18,48m²). Possui os equipamentos necessários para realização de diversas aulas práticas, tais como capela de exaustão, pHmetros, forno mufla, estufa, espectrofotômetros de feixe simples e duplo, sistema de rota- evaporação, forno micro-ondas, termo-higrômetros, refratômetros (portátil e de bancada), multímetros, banho-maria, balança de precisão, sistema de destilação de água, bombas de vácuo, bem como modelos de estrutura atômica, vidrarias e reagentes.

O **Laboratório de Geofísica** possui metragem total de 82,17m², com espaço destinado as aulas teóricas-práticas e atendimento ao discente. Possui materiais necessários para realização de diversas aulas práticas, tais como conjunto de fiação para aulas de circuitos elétricos e sistema de energia solar (montados quando necessário), lâminas permanentes, litoteca com amostras de rochas e minerais, notebooks, GPS, bussolas geológicas, facas, reagentes, lupas de bolso, martelos pedológicos e geológicos e materiais didáticos impressos (Carta de Munsell, manuais, cartas topográficas, livros e revistas).

O **Laboratório de Solos** possui metragem total de 60,33m², com espaço destinado as aulas práticas. Possui materiais necessários para realização de diversas aulas práticas, tais como equipamentos que auxiliam na quantificação de elementos químicos em amostra de solo e águas, como o fotômetro de chama, estufas, forno mufla, balanças e pHmetro.

O **Laboratório de Anatomia Animal** possui metragem total de 60,33m², com espaço destinado as aulas práticas de anatomia animal, acondicionamento de peças animais e atendimento ao discente. Possui os materiais necessários para preparo e análise de peças anatômicas para estudo de ossos, articulações, músculos e sistemas, bem como modelos anatômicos.

Laboratórios didáticos especializados: qualidade

Os laboratórios possuem iluminação e acústica adequada, ar condicionado, mobiliário, equipamentos e insumos necessários ao bom funcionamento das atividades.

Os equipamentos e demais materiais didáticos são constantemente avaliados quanto a seu funcionamento e atualização, visando manutenção e/ou aquisição de novos materiais.

A Instituição tem especial preocupação em adquirir materiais de qualidade, modernos que contribuam para o processo de ensino aprendizagem, a exemplo de *ultrabooks*, sistemas de microscopia com projeção em data show ou TV LCD de alta definição, câmara e *software* para captura e edição de imagens microscópicas, modelos anatômicos e reagentes de qualidade.

Além do exposto, dispomos de Equipamentos de Proteção Individual (luvas, mascaras, botas e óculos de segurança) bem como de proteção coletiva (chuveiro de segurança com lava olhos, capela de exaustão, extintores de incêndio, dentre outros).

Laboratórios didáticos especializados: serviços

O Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do IF Baiano, *Campus Santa Inês* dispõe de duas Técnicas em Laboratório, qualificadas, que tem por função executar trabalhos técnicos de laboratório, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos, além de assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Serviços de visitação aos laboratórios, bem como contribuição em feiras de ciências são fornecidos quando solicitados por outras Instituições públicas e

privadas. A Instituição e o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas estão solícitos a comunidade em geral.