

CARTA DE APRESENTAÇÃO



**INSTITUTO
FEDERAL**

São Paulo

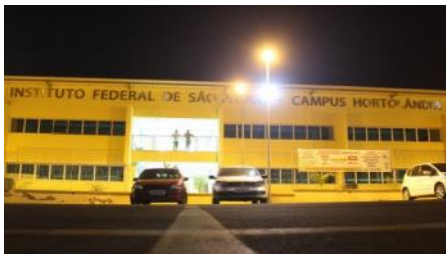
Câmpus
Hortolândia



O Câmpus Hortolândia do IFSP

Oportunidades de parcerias

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Câmpus Hortolândia, localizado na Av. Thereza Ana Cecon Breda, S/N, Vila São Pedro, Hortolândia/SP, é uma instituição pública federal que oferta cursos de Educação Profissional de nível fundamental, médio e superior.



Atualmente o Câmpus Hortolândia oferece cursos de graduação, licenciatura, técnicos concomitantes/subsequentes e técnicos integrados ao ensino médio, além de cursos de Formação de Inicial e Continuada – FIC, em várias áreas.

Os cursos oferecidos estão em consonância com o Arranjo Produtivo de Hortolândia e Região e pertencem aos eixos tecnológicos de **Informação e Comunicação**: Curso Superior em Tecnologia de Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS), Técnico em Informática e Técnico Integrado em informática; **Produção Industrial**: Curso Técnico em Fabricação Mecânica; **Controle de Processos Industriais**: Curso Técnico em Eletroeletrônica e Técnicos Integrados em Automação Industrial e Mecânica, além do curso de Licenciatura em Matemática. Mais informações podem ser encontradas em nosso site: <hto.ifsp.edu.br>.

Desde o início das atividades em 2011, mais de 1400 estudantes passaram pelo nosso Instituto Federal e, hoje, há quase 200 profissionais egressos e preparados para ao mercado de trabalho. Esse número vem crescendo anualmente com a maior diversificação nos cursos e ampliação no número de turmas. Em 2016 o número de matriculados beira os 700 estudantes e o número de formandos aproxima-se de 140.

Com um corpo técnico-administrativo e docente altamente qualificado, o Câmpus Hortolândia conta hoje com 45 profissionais nos níveis básico, técnico e superior, muitos dos quais pós-graduados, e 66 docentes – 13 doutores, 45 mestres e 7 especialistas em diversas áreas de formação.

O Instituto Federal busca oferecer à comunidade de Hortolândia e região uma formação técnica de excelência aliada à prática profissional e a uma formação diversificada e emancipadora.

Nesse contexto, o Câmpus conta hoje com 10 salas de aula com infraestrutura de multimídia, 07 laboratórios de computação, Laboratórios equipamentos de Eletrônica e eletricidade, Comandos e máquinas elétricas, Sistemas Digitais, Microcontroladores e CLPs, Sistemas de Aquisição de Dados e Automação Industrial, Metrologia, Centro de Usinagem e Controle Numérico por Computador, Ensaio de Materiais, Hidráulica e Pneumática, Desenho Auxiliado por Computador, além de oficina de Fabricação Mecânica com tornos manuais, fresas, retíficas, cortadoras e estação de soldagem MIG/MAG. O Câmpus conta também com uma biblioteca com mais de 600 títulos e 2600 volumes, auditório para realização de eventos com 140 lugares, refeitório estudantil (em fase final de construção), e outras instalações técnicas e administrativas em uma área construída de 5.447,31 m² e 4.767 m² de estacionamento e áreas pavimentadas, o que representam apenas 9,4% da área total disponível para ampliação do Câmpus.

Sendo uma Instituição de Nível Superior – IES – totalmente pública e gratuita, o Instituto Federal Câmpus Hortolândia atua nos eixos de **Ensino – Pesquisa e Extensão** por meio de projetos e programas de pesquisa e extensão – interna ou externamente financiados, além dos canais tradicionais de interação com o setor produtivo – programas de estágio e de qualificação profissional por meio de cursos FIC - Forma-

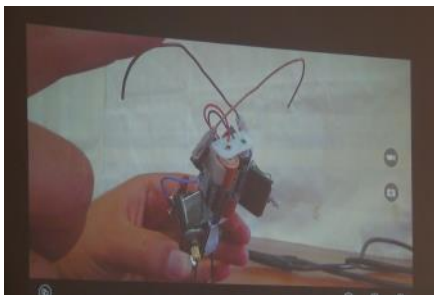


Programas e Projetos de Pesquisa e Extensão do Câmpus Hortolândia

- ◆ Implantação Núcleo de Robótica e Inteligência Artificial – CNPq - Processo 468934/2014;
- ◆ Desenvolvimento de um conversor eletrônico de potência para geração de energia eólica conectada à rede elétrica / cargas residencial – CNPq;
- ◆ Investigação da Interação Multimodal e de Mobilidade em contextos Educacionais em Cursos Técnicos e Tecnológicos – CNPq.

Grupos de Pesquisa e Desenvolvimento

- ◆ Grupo de Estudos e Pesquisas em Internet das Coisas – GEPIC;
- ◆ Grupo de pesquisa Mobilidade e Novas Tecnologias de Interação;
- ◆ Grupo de Estudos e Pesquisa em Energias Renováveis e Eficiência Energética (GEPEREE);
- ◆ Núcleo de Pesquisa em Leituras, Escritas e Imagens.





Ações de Extensão (projetos, cursos, eventos)

- ◆ Acordo de Cooperação com a prefeitura Municipal de Hortolândia;
- ◆ Acordo de Cooperação com a Junior Achievement Brasil;
- ◆ FEEIPSP - Fórum de Empregabilidade e Estágio de Hortolândia
- ◆ II Workshop da Mecânica;
- ◆ Programa Miniempresa - Parceria JA BRASIL e DELL;
- ◆ Palestra Norma Regulamentadora Nº 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos;
- ◆ Mês da Segurança da Informação (MESEG) 2016;
- ◆ V Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e Mostra de Arte e Cultura;
- ◆ Espanhol: língua e cultura (nível básico);
- ◆ Projeto Concretude: Direitos Humanos, Hortolândia e o IFSP;
- ◆ Memórias em moda de viola - Mestre Chiquinho e a orquestra de violeiros de Hortolândia;
- ◆ Mostra Literária de Hortolândia e Roda de Conversa com Escritores.
- ◆ Projeto Novas Ondas no Rádio (Rádio Federal HTO)
- ◆ Projeto JuventudeComunic@ção (Agência de notícias Comunic@Jovem).

Mensagem da Direção

Foram 87 ações de extensão em 2016 abertas à comunidade externa, incluindo projetos, cursos, exposições, eventos etc., realizados por/com estudantes do Câmpus, sob orientação de servidores. Atendendo a um público originário de Hortolândia e região, o Instituto Federal tem atuado junto à comunidade, por meio dos seus cursos, projetos e parcerias, como uma ferramenta para o desenvolvimento tecnológico regional, com formação de mão-de-obra qualificada e por meio de ações que fomentam a autonomia, a inovação, a criatividade e o pensamento crítico e visam à formação de profissionais aptos a entenderem e contribuir para melhorias em suas realidades sociais.

O estabelecimento de parcerias com o setor público ou privado, dentro de normas regulamentadoras vigentes, potencializa a atuação do Instituto Federal como catalizador de mudanças sociais e crescimento regional e amplia os resultados de sua atuação junto à comunidade e o seu legado institucional, razão pela qual foi elencada como ação prioritária pela atual gestão.

Há vários mecanismos e canais para o estabelecimento de parcerias, entre os quais destacamos:

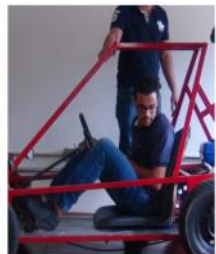
- ◆ Acordos de Cooperação Institucional;
- ◆ Convênios de Estágio;
- ◆ Incentivos via Lei do Bem;
- ◆ Cursos de Extensão;
- ◆ Parcerias para Visitas Técnicas.

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, Câmpus Hortolândia, acredita no seu papel como agente de mudanças sociais e de crescimento regional e entende que as parcerias com o setor público e privado fortalecem sua atuação nesse sentido.

Propostas de parcerias são bem vindas e teremos interesse e prazer em estudá-las e avaliá-las para possíveis implementação.

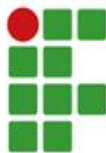
Respeitosamente,

Edgar Noda
Direção Geral do Câmpus





Ministério da Educação



INSTITUTO FEDERAL

São Paulo

Câmpus Hortolândia

IFSP Câmpus Hortolândia
Av. Thereza Ana Cecon Breda, S/N
Vila São Pedro – Hortolândia
Tel: 19-3865-8070
Site: hto.ifsp.edu.br