

## **Infra-estrutura de ensino**

O IPT disponibiliza no prédio 56, localizado em sua sede social, infra-estrutura com cerca de 16 salas de aula, auditório, 4 laboratórios, sala de estudo para os alunos, sala de professores e secretaria acadêmica, utilizada para seus cursos de mestrado. Todas as salas de aula, laboratórios e auditório contam com projetores multimídia e ar condicionado. O prédio 56 dispõe de acessos para deficientes físicos, com vagas reservadas no estacionamento e elevador para acesso às salas de aula e laboratórios.

## **Departamento de Acervo e Informação Tecnológica – DAIT**

A Biblioteca utilizada pelos alunos do Mestrado Profissional é a do DAIT/IPT, ocupando uma área de 2.488 m<sup>2</sup> no prédio 01 do campus.

### **Acervo:**

Monografias/livros: 108.226

Livros e monografias que atendem aos cursos do mestrado:

- Engenharia da Computação = 1.014
- Tecnologia Ambiental = 4.042
- Habitação = 5.991
- Processos Industriais = 1.239

Documentos Históricos – obras raras, peças e fotografias;

Documentos Técnicos - Relatórios, Pareceres, Certificados;

Normas Técnicas - 1.200.000 entre vigentes e históricas;

Periódicos - 1.140 títulos.

### **Política de atualização de acervo:**

Avaliação do acervo é realizada por meio de estatística de uso e solicitações dos usuários (professores, alunos e pesquisadores do IPT).

### **Informatização**

Acervo – informatizado

Serviços – parcialmente informatizados

### **Bases de dados disponíveis para consulta**

Interna – IPTDoc - banco de dados bibliográficos online contendo informações sobre o acervo bibliográfico do IPT:

Externas – Biblioteca eletrônica virtual que cobre e seleciona coleções de jornais científicos brasileiros. Fornecem dados sobre teses e dissertações produzidas no Brasil.

O **Portal de Periódicos CAPES** oferece acesso aos textos completos de artigos de mais de 9095 revistas internacionais, nacionais e estrangeiras, e a mais de 90 bases de dados com resumos de documentos em todas as áreas do conhecimento. Inclui também uma seleção de importantes fontes de informação acadêmica com acesso gratuito na Internet.

#### **Cd-Rom:**

Consultas no DAIT e em equipamentos previamente instalados:

- Perinorm - Base de dados de normas e regulamentos técnicos nacionais
- estrangeiros, europeus e internacionais. Possui mais de 1.100.000 registros de
- normas, oriundos de 23 países. É desenvolvida e mantida pelos 3 principais
- organismos normativos europeus: BSI (Inglaterra), DIN (Alemanha) e AFNOR França), sendo considerada a melhor base de dados de normas técnicas na atualidade.
- IHS Worldwide Specs & Standards - Base de dados de normas técnicas de mais de 370 organismos normativos americanos, europeus e internacionais. São mais de 1.000.000 de referências de documentos.
- Target Cenwin - Base de dados de normas brasileiras ABNT e Mercosul AMN.

#### **Outros serviços prestados pelo DAIT:**

- Livraria - publicações editadas pelo IPT, disponíveis para venda

Comutação Bibliográfica – recuperação de artigos de periódicos nacionais e Internacionais.

- Empréstimo Entre-Bibliotecas – busca de documentos em Bibliotecas

Informação Empresarial - este serviço orienta empresários e empreendedores sobre processos produtivos, incluindo informações básicas sobre tecnologias, fornecedores de equipamentos e matéria-prima.

- Normas Técnicas - serviços de informação em normas técnicas oferecidos pelo DAIT: Localização e venda de Normas, Levantamento de normas por assunto e por número de material, Sistema de atualização e monitoramento de normas técnicas

#### **Horário de funcionamento para utilização do acervo:**

A Biblioteca atende seus clientes/usuários, de segunda à quinta-feira em horário contínuo das 9h00 às 21h30min. Às sextas-feiras, o horário de atendimento é das 9h00 às 16h30min.

Em virtude do atendimento de uma política de centralização e otimização de recursos de Tecnologia da Informação no IPT, a CET realizou, em parceria com o Departamento de Acervo e Informação Tecnológica - DAIT/IPT, um projeto que visa unificar as bases de informações do acervo geral (incluindo as Dissertações do Programa) da Biblioteca do IPT. Em 2008 foram feitos os estudos iniciais e testes, e no final do ano de 2009 foi inicializada a

inserção das Dissertações em formato digital, começando pelos anos mais recentes. As Dissertações estarão disponibilizadas pra consulta externa via internet (Não só o resumo) auxiliando na disseminação da produção intelectual dos egressos dos Programas de Mestrado Profissional do IPT.

## Recursos de informática

Recursos da rede: A CET conta com uma rede de comunicação de dados de alta velocidade, por cabos de fibra ótica, exclusiva para o ensino (rede pedagógica) que permite o acesso dos alunos à internet de qualquer laboratório ou sala de estudos/Biblioteca.

Está disponível aos alunos uma rede Wi-Fi para acesso à internet, nos prédio 56 e 01 (biblioteca) do campus. É importante notar que essa rede é totalmente independente da rede pedagógica. Softwares disponíveis: Através do programa MSDN Academic Alliance, o aluno tem acesso, através dos nossos laboratórios, aos softwares mais recentes da Microsoft, incluindo sistemas operacionais, ferramentas de desenvolvimento, banco de dados, etc.

Os alunos também podem utilizar os softwares open source que são utilizados em laboratórios e salas de aula. Laboratórios: A CET conta com quatro laboratórios para suporte aos alunos, possibilitando a desenvolvimento de atividades práticas e simulações através de softwares computacionais. Os equipamentos dos laboratórios de Software foram atualizados em 2010.