

O uso das tecnologias de informação e comunicação na FPS

(Uso das TICs na FPS)

Na Faculdade Pernambucana de Saúde (FPS), as TICs são utilizadas como ferramentas para potencializar o desempenho das áreas administrativas e acadêmica.

No uso Administrativo, através do sistema de informação ERP (em inglês Enterprise Resource Planning - ERP) é garantido todo o funcionamento organizacional e legal no que tange as atividades administrativas como folha de pagamento, gestão eletrônica de documentos, contas a pagar e a receber, controles fiscais e contábeis, recursos humanos, compras, gestão de patrimônio e relatórios gerenciais.

No âmbito acadêmico, devido a metodologia de ensino ABP (aprendizagem baseada em problemas), utilizada na FPS, as TICs exercem um papel cada vez mais importante no processo de ensino-aprendizagem.

Segue abaixo algumas áreas de aplicação suportadas por TICs.

Na sala de Aula

Devido ao uso da metodologia ABP, as salas de aula (Salas de Tutoria) da FPS possuem até 12 estudantes, onde o professor assume o papel de tutor, permitindo que o estudante seja o personagem principal e o auxiliando a solucionar problemas baseados em situações da futura prática profissional, incentivando o trabalho em equipe e a comunicação. Todo esse processo também é suportado com recursos de TIC, que vão desde computador, TV e internet a softwares como o Tutoria Online e mapas mentais, onde boa parte dos estudantes já estão substituindo os tradicionais editores de textos por softwares de mapas mentais para concluir os relatórios, exigidos ao final de cada aula (no caso da FPS, ao final de cada problema discutido).

Na sala de Aula Online

As discussões (casos baseados em situações da futura prática profissional) trabalhadas em sala de aula dão continuidade em um fórum de discussão online, reservado para cada turma (1 Tutor + 12 estudantes), conhecido na FPS com Tutoria Online. Este sistema é um software livre, customizado exclusivamente para atender a metodologia ABP na FPS e através deste sistema os estudantes e docentes realizam diariamente as seguintes atividades:

- ✓ Participam do fórum de discussão;
- ✓ Utilizam como repositório de artigos científicos, vídeos, planilhas, imagens, etc;
- ✓ Compartilham informações;
- ✓ Realizam tarefas e exercícios;
- ✓ Os docentes realizam feedbacks com estudantes através de mensagens.

Nas atividades diárias do Professor

Através do sistema Docente Online os professores realizam as atividades em qualquer horário e em qualquer lugar.

- ✓ Lançar notas e faltas;
- ✓ Consultar horários e turmas.

No dia a dia com o estudante

Através do sistema Aluno Online os estudantes acompanham toda vida acadêmica, além de consumir serviços comuns a qualquer estudante de uma IES. Tudo isso em qualquer horário e qualquer lugar.

- ✓ Consultar notas, faltas, horários e turmas;
- ✓ Realizar matrícula online;
- ✓ Requerimentos online;
- ✓ Visualizar comunicados;
- ✓ Emitir boletos;
- ✓ Emitir informe de rendimentos para declaração do imposto de renda;
- ✓ Visualizar o resumo financeiro.

Nas Avaliações Online dos Estudantes

Tendo como parte essencial do processo de ensino-aprendizagem aplicado à Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP), o sistema de avaliação da FPS acompanha os estudantes sistematicamente através de diferentes instrumentos individuais e coletivos. Todo esse processo de avaliação é suportado por um sistema de avaliação online.

Segue abaixo algumas avaliações que são realizadas online:

- ✓ Tutor avalia estudante;
- ✓ Estudante avalia Tutor;
- ✓ Estudante avalia Coordenador de Tutor;
- ✓ Estudante avalia o Módulo (Tema estudado);
- ✓ Estudante realiza autoavaliação (se autoavalia);
- ✓ Estudante avalia seus pares (outros estudantes);
- ✓ Estudante é avaliado pelos seus pares (colegas de turma);
- ✓ Estudante avalia ambientes de prática (Ambulatórios, Internatos, Laboratórios, etc).

Nas Avaliações Institucionais

Semestralmente toda a comunidade acadêmica (docentes, discentes e técnico-administrativo) realizam uma avaliação institucional. Todas essas avaliações são realizadas online e também são suportadas por um sistema de avaliação online.

Na formação continuada dos Docentes

Semestralmente a FPS oferta para todos os docentes o programa de formação continuada, cujo objetivo é aprimorar as competências na metodologia ABP. Parte desta formação é realizada através do Sistema de Tutoria Online e do ambiente de Educação a Distância- EAD.

Consultando e renovando Livros na Biblioteca Online

O sistema de Biblioteca Online é o portal onde todos os docentes, discentes e técnico-administrativo consultam o acervo disponível na FPS. Abaixo as principais funcionalidades:

- ✓ Consultar o acervo;
- ✓ Reservar um livro;
- ✓ Renovar um livro;
- ✓ Aguardar disponibilidade do livro na fila de espera.

Aprendendo ou aprimorando o Inglês

O curso de inglês online da Voxy é totalmente personalizado, as aulas podem ser realizadas a qualquer hora do dia, no computador, tablet ou smartphone utilizando recursos como GPS, notícias e a câmera do smartphone, o aplicativo consegue criar uma experiência imersiva muito criativa, simulando uma visita a um país de língua inglesa. É possível aprender o significado de palavras, ouvir como as pronunciar corretamente e se arriscar em pequenos testes, como minigames. Alguns exemplos: apontar a câmera do smartphone para um objeto, tirar uma foto, e o sistema irá buscar o nome em inglês do mesmo. Em uma volta pelo bairro, ao acessar o aplicativo é possível escolher entre as opções de estabelecimentos que estão aparecendo no Google Maps para que um minicurso seja iniciado. Se for um cinema, é possível encontrar diálogos, palavras e frases frequentemente utilizadas neste ambiente. Este curso é mais um recurso de TIC's disponibilizado para todos os docentes, discentes e técnico- administrativo da FPS.

e-books, monte sua estante digital e guarde no seu bolso

Portfólio de conteúdo digital do Grupo A Educação. Com disponibilidade de quase 2.000 títulos em nossa biblioteca virtual atualizados constantemente. O conteúdo pertence aos selos editoriais: ArtMed; Artes Médicas, McGraw Hill; Bookman; Penso AMGH. A plataforma é acessível de forma rápida, de qualquer local e ilimitada.

EBSCO, acesse revistas e artigos científicos

Através do Sistema EBSCO toda a comunidade acadêmica da FPS pode encontrar referências bibliográficas confiáveis e recentes para realizar os trabalhos acadêmicos, em uma grande quantidade de material para pesquisa.

Com EBSCO, docentes e discentes podem acessar milhares de revistas eletrônicas e artigos científicos em diversas áreas, inclusive na saúde.

Inscrições Online

O sistema de inscrições online permite que estudantes e visitantes realizem inscrições online em todos os eventos de Extensão, Pós-Graduação e vestibular da FPS.

Principais recursos do sistema:

- ✓ Realizar a inscrição;
- ✓ Realizar upload de documentos;
- ✓ Emitir boletos. Quando necessário.

Educação a Distância – EAD, o estudante determina os horários e o ritmo dos estudos.

A Educação a Distância da FPS tem como principal objetivo promover experiências de aprendizagem diferenciadas e enriquecedoras por meio de cursos interativos, unindo recursos midiáticos modernos com as mais variadas metodologias de ensino que possibilitem, não apenas superar os aspectos temporais e geográficos, mas contribuir na formação de seus estudantes com a mesma qualidade de cursos presenciais.

Atualmente são ofertados cursos de Extensão e Nivelamento.

Tecnologia Assistiva, acessibilidade também na era Digital

A Sala Multifuncional, localizada na Biblioteca, está disponível para facilitar a habilidade das pessoas com deficiência visual para o acesso aos estudos. A sala é equipada com computadores, TV's e os seguintes equipamentos de tecnologia assistiva:

- ✓ Ampliador de Caracteres;
- ✓ Linha braile (teclado braile);
- ✓ Teclado com letras ampliadas;
- ✓ Digitalizador e leitor automático com Scanner de voz.

Hardware, também contribui

Além dos softwares, segue abaixo os hardwares que a FPS tem disponível em todo o campus e que auxiliam nas atividades acadêmicas:

- ✓ TVs LCD;
- ✓ Desktop;
- ✓ Projetor de vídeo;
- ✓ Som;
- ✓ Microfone;
- ✓ Microscópio com filmadora integrada;
- ✓ Filmadora;
- ✓ Lousa Digital Interativa;
- ✓ Videoconferência;
- ✓ Wi-Fi.

Melhorias em andamento

Novos projetos com Tecnologias Educacionais estão em andamento e em breve serão disponibilizados para a comunidade acadêmica da FPS.

Marcone Barros

Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC
Faculdade Pernambucana de Saúde - FPS

Atualizado em 20 de julho de 2018.