



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ
CÂMPUS FOZ DO IGUAÇU**

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO: OPERADOR DE COMPUTADOR

**FOZ DO IGUAÇU
2012**

SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO	03
CARACTERÍSTICAS DO CURSO	04
ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO	05
1.1. Justificativa da oferta do Curso	05
1.2. Objetivos do curso	06
1.3. Perfil profissional de conclusão	06
1.4. Avaliação da aprendizagem	06
1.5. Pessoas envolvidas e previstas: docentes e técnicos	07
1.6. Descrição de diplomas a serem expedidos	08
1.7. Organização Curricular	08
1.8. Referências Bibliográficas	15

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROCESSO NÚMERO:
23398.000930/2012-94

NOME DO CURSO: OPERADOR DE COMPUTADOR

EIXO TECNOLÓGICO: INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

COORDENAÇÃO:

Coordenador Adjunto: Adilson Reidel

E-mail: adilson.reidel@ifpr.edu.br

Telefone: (045) 9911-0260

Supervisor do Curso: Humberto Martins Beneduzzi

Telefone: (045) 9985-5390

E-mail: humberto.beneduzzi@ifpr.edu.br

LOCAL DE REALIZAÇÃO/CÂMPUS: AVENIDA ARAUCÁRIA 780 – VILA A FOZ DO IGUAÇU

TEL: (045)3422-5300

HOME-PAGE:
www.ifpr.edu.br/pronatec

E-mail: pronatec.foz@ifpr.edu.br

2 - CARACTERÍSTICAS DO CURSO

Nível: FIC (Formação Inicial e Continuada)

Públicos demandantes – Cras, MTE, SEED e Cadastro reserva (comunidade)

Forma de Oferta: Presencial

Tempo de duração do curso: Meses de agosto a dezembro/2012.

Turno de oferta: Noturno.

Horário de oferta do curso: Das 19:00 às 22:00, nas quartas, quintas e sextas-feiras (9h semanais).

Também serão ministradas aulas em alguns sábados.

Carga horária Total: 160 horas

Número máximo de vagas do curso: 40

Número mínimo de vagas do curso: 20

Ano de criação do curso: 2012

Resolução de convalidação ou de criação: Lei 12.513/2011 Portaria 1.569/2011, Resolução Normativa 4 FNDE

Primeira versão de Aprovação do PPC:

Requisitos de acesso ao Curso: Ensino fundamental incompleto

3. ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO

3.1 - Justificativa da oferta do Curso:

Nas últimas décadas, tem-se observado um constante avanço tecnológico em nossa sociedade. Atualmente, além das grandes instituições, os computadores também estão presentes em todos os setores de nossa sociedade para os mais diversos fins. Já não se imagina a vida sem as vantagens e as facilidades que os computadores nos proporcionam.

Sistemas informatizados são utilizados nas organizações para automação de tarefas, que muitas vezes eram feitas manualmente. A informatização proporciona vários benefícios tais como qualidade, diferencial competitivo, redução de custos, maior segurança, maior controle, entre outros.

Tendo em vista o objetivo central do Instituto Federal do Paraná de qualificar o cidadão e formar mão de obra para as mais diversas áreas, tendo como polo regional a cidade de Foz do Iguaçu, a possibilidade de oferta do curso FIC de Operador de Computador vem ao encontro da necessidade de formar e educar jovens e adultos dessa região, a fim de habilitá-los para ingressar no mercado de trabalho, no qual há demanda por trabalhadores capacitados, além de fortalecer o desenvolvimento econômico regional. Deste modo, com a finalidade de atender a estas exigências da sociedade moderna, que busca profissionais com conhecimentos básicos em informática, a Instituição oferta o Curso de Operador de Computador, na modalidade de formação inicial e continuada.

Com a crescente popularização dos computadores e da Internet em diversos segmentos de atuação na população brasileira, tornam-se necessários profissionais aptos a operar tais máquinas. Além disto, tanto o mercado mundial quanto o mercado brasileiro precisam de indivíduos capazes de utilizar sistemas computacionais, sejam nas áreas comercial, industrial ou educacional.

Um dos principais problemas encontrados no mercado profissional no Brasil está na carência de mão de obra especializada. E, atualmente, com o expressivo crescimento de páginas e aplicações web, apresentou-se uma nova carência de profissionais envolvendo o manuseio de softwares em ambientes computacionais.

Na região sul e sudeste brasileiro se encontram a maioria das indústrias de desenvolvimento de software que sofrem com a falta de mão de obra qualificada. Além disso, novas empresas nacionais e multinacionais estão se instalando no país.

Neste sentido, o Curso de Operador de Computador vem oferecer a oportunidade de qualificação profissional na cidade de Foz do Iguaçu, situada no oeste do estado do Paraná, região que possui diversas empresas com demanda de profissionais que possuam capacidade de operação de computadores.

Portanto, no intuito de contribuir com a região a partir da geração de mão de obra qualificada, e atendendo à crescente e inevitável demanda do mercado, pode-se enfatizar a importância do curso

para atender a demanda de profissionais dos diversos campos de trabalho onde o computador está inserido.

3.2 - Objetivos do Curso:

Através da oferta do curso FIC Operador de computador, busca-se disponibilizar ao mercado de trabalho um profissional adequado a realidade do desenvolvimento tecnológico, e inserido no contexto social e humano, capaz de atuar em um mercado de trabalho globalizado, que seja possuidor de um pensamento sistêmico e capaz de adaptar-se às frequentes mudanças sociais e tecnológicas.

3.3 - Perfil profissional de Conclusão:

O aluno após a conclusão do curso Operador de Computador estará apto a utilizar aplicativos de escritório e utilitários na edição de textos, elaborar planilhas eletrônicas, elaborar apresentação de slides e compactação de arquivos. Pesquisar e navegar na internet. Usar correio eletrônico. Instalar e configurar sistema operacional, aplicativos de escritórios e periféricos. Organizar a entrada e saída de dados em sistemas de informação, selecionar programas de aplicação a partir da avaliação do usuário, de acordo com as normas e procedimentos técnicos de qualidade, segurança, higiene e saúde.

3.4 - Avaliação da aprendizagem: Os educandos serão avaliados em todos os tempos educativos, onde será considerado:

- Participação social;
- Pontualidade;
- Iniciativa;
- Desenvolvimento de habilidades técnicas e organizativas;
- Desenvolvimento do conhecimento historicamente acumulado.

Salienta-se que além dos aspectos descritos relacionados à avaliação, devem-se levar em conta as múltiplas dimensões que envolvem esse processo, ou seja, ela ainda pode ser:

a) Diagnóstica: considera o desenvolvimento do aluno no processo de ensino e aprendizagem, observando os avanços e dificuldades e efetuando os ajustes e decisões necessárias às estratégias de ensino e ao desempenho dos sujeitos envolvidos;

b) Processual: reconhecendo que a aprendizagem acontece em diferentes tempos, por processos singulares e particulares do sujeito, em ritmos próprios e lógicas diversas, em função de experiências anteriores mediadas por necessidades e experiências múltiplas, por vivências individuais que integram e compõem o repertório a partir do qual realiza novos aprendizados e ressignifica os antigos;

c) Formativa: na medida em que o sujeito tem consciência da atividade que desenvolve, dos

objetivos da aprendizagem, podendo participar na regulação da atividade de forma consciente, segundo estratégias metacognitivas que precisam ser compreendidas pelos professores. Pode expressar seus erros, como hipóteses de aprendizagem, limitações, expressar o que sabe, o que não sabe e o que precisa saber.

Visando implementar os princípios descritos anteriormente, para fins de registro acadêmico serão considerados os critérios apontados pela Portaria nº 120 de 06 de agosto de 2009, da Reitoria do IFPR.

3.5 – Instalações e equipamentos:

- Laboratório de Informática com 40 computadores, softwares específicos e acesso à internet;
- Sala de aula com equipamento áudio visual e quadro.
- Biblioteca com acervo específico e atualizado;

3.6 - Pessoas envolvidas – docentes e técnicos:

Nome	Formação	Bolsa	Carga Horária bolsa
Humberto Martins Beneduzzi	Informática - Sistemas de Informação	Docente IFPR- Professor Pronatec	9 horas semanais
Andreza Seixas	Letras	Técnica em Assuntos Educacionais IFPR- Orientação Educacional Pronatec	10 horas semanais
Adilson Reidel	Engenharia de Pesca	Docente IFPR- Coordenador Adjunto Pronatec	
Humberto Martins Beneduzzi	Informática - Sistemas de Informação	Docente IFPR- Supervisor do curso Pronatec	7 horas semanais
Patrícia Teixeira	Biblioteconomia	Bibliotecária IFPR- Assistente Administrativo Pronatec	10 horas semanais
Belquis Meirelis	Ciências Contábeis	Contadora IFPR- Assistente Administrativo Pronatec	20 horas semanais
Michele Lenz	Administração	Assistente Administrativo IFPR- Assistente Administrativo Pronatec	10 horas semanais

3.7 - Descrição de diplomas e certificados a serem expedidos: Certificado em Formação Inicial e Continuada em Operador de Computador, do Eixo Tecnológico Informação e Comunicação. (Qualificação em Operador de Computador- Eixo Tecnológico Informação e Comunicação)

3.8 - Organização Curricular:

OPERADOR DE COMPUTADOR				
UNIDADES DIDÁTICAS	CARGA HORÁRIA			
	TEÓRICA	PRÁTICA	HORA AULA TOTAL	HORA RELÓGIO
Sistemas Operacionais Windows e Linux	15	45	60	60
Aplicativos de Escritório e Ferramentas de Internet	15	45	60	60
Instalação e Configuração de Aplicativos	10	30	40	40
TOTAL	40	120	160	160

Câmpus Foz do Iguaçu do IFPR

Curso: FIC Operador de Computador | **Eixo Tecnológico:** Informação e Comunicação

Componente Curricular: Sistemas Operacionais Windows e Linux

Carga Horária: 60 horas | **Período letivo:** 2º semestre 2012

Ementa: Introdução à informática; Conceitos fundamentais sobre hardware e software; Estudo e utilização dos principais recursos dos sistemas operacionais Windows e Linux.

Bibliografia Básica:

Castro Velloso, Fernando de. **Informática: Conceitos Básicos**. 8ª ed. Elsevier, 2011.

Val, Carlos Eduardo do. **Ubuntu - Guia do Iniciante 2.0**. Disponível em: <http://orgulhogeek.net/ubuntu-guia-do-iniciante/>

Bibliografia Complementar:

Siever, Ellen; Weber, Aaron; Figgins, Stephen; Love, Robert; Robbins, Arnold. **Linux: O Guia Essencial**. 5ª ed. Bookman, 2006.

Câmpus Foz do Iguaçu do IFPR

Curso: FIC Operador de Computador

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Componente Curricular: Aplicativos de Escritório e Ferramentas de Internet

Carga Horária: 60 horas

Período letivo: 2º semestre 2012

Ementa: Estudo e utilização dos principais recursos dos três principais aplicativos do pacote BrOffice: Processador de Textos; Planilha Eletrônica e Software de Apresentações. Noções básicas sobre o funcionamento da internet e prática de navegação e pesquisa utilizando os principais navegadores.

Bibliografia Básica:

Guia Oficial do BrOffice, disponível para download em www.broffice.org.

MORAZ, Eduardo. **Treinamento Prático em Excel 2007**, Digerati, 1a. ed., 2007.

MORAZ, Eduardo. **Treinamento Prático em Word 2007**, Digerati, 1a. ed., 2007.

Bibliografia Complementar:

BRITO, Ronaldo Paes. **Curso Essencial de PowerPoint 2007**, Digerati, 1a. ed., 2007.

Câmpus Foz do Iguaçu do IFPR

Curso: FIC Operador de Computador

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Componente Curricular: Instalação e Configuração de Aplicativos

Carga Horária: 40 horas

Período letivo: 2º semestre 2012

Ementa:

Conceitos sobre instalação e configuração de aplicativos em ambientes Windows e Linu. Visão básica sobre os processos de instalação de sistemas operacionais. Noções gerais sobre configuração e utilização de periféricos.

Bibliografia Básica:

Castro Velloso, Fernando de. **Informática: Conceitos Básicos.**

8ª ed. Elsevier, 2011.

Siever, Ellen; Weber, Aaron; Figgins, Stephen; Love, Robert; Robbins, Arnold. **Linux: O Guia Essencial.** 5ª ed. Bookman, 2006.

Bibliografia Complementar:

Val, Carlos Eduardo do. **Ubuntu - Guia do Iniciante 2.0.** Disponível em:
<http://orgulhogeek.net/ubuntu-guia-do-iniciante/>

CALENÁRIO ACADÊMICO 2012 – FIC OPERADOR DE COMPUTADOR

CAMPUS: FOZ DO IGUAÇU

Fevereiro

Março

Janeiro

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	////	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

21 – Carnaval

Abril

Maio

Junho

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

21- Tiradentes

01- Dia do Trabalho

07 – Corpus Christi

Julho

Agosto

Setembro

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31			

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

07 - Independência do Brasil

Outubro

Sistemas Operacionais – 6h

Aplic. Escritório e Internet – 30h

Novembro

Aplic. Escritório e Internet – 33h

Instal. Config. Aplicativos – 3h

Dezembro

Sistemas Operacionais – 36 Horas

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

02 – Finados

15– Proclamação da República

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8*
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

*Dia com 4 horas de aula

 Sistemas Operacionais

 Aplicativos de Escritório e Internet

 Instalação e Configuração de Aplicativos

4. Referências

BRITO, Ronaldo Paes, Curso Essencial de PowerPoint 2007, Digerati, 1a. ed., 2007.

Castro Velloso, Fernando de. **Informática: Conceitos Básicos**. 8ª ed. Elsevier, 2011.

MEC.SETEC. **Educação Profissional e Tecnológica**. Legislação Básica. Brasília, 2005.

Guia Oficial do BrOffice, disponível para download em www.broffice.org.

MORAZ, Eduardo, Treinamento Prático em Excel 2007, Digerati, 1a. ed., 2007.

MORAZ, Eduardo, Treinamento Prático em Word 2007, Digerati, 1a. ed., 2007.

Siever, Ellen; Weber, Aaron; Figgins, Stephen; Love, Robert; Robbins, Arnold. **Linux: O Guia Essencial**. 5ª ed. Bookman, 2006.

Val, Carlos Eduardo do. **Ubuntu - Guia do Iniciante 2.0**. Disponível em:
<http://orgulhogeek.net/ubuntu-guia-do-iniciante/>