

**PROCESSO nº 36/2021**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA.

ASSUNTO: PROJETO DE CURSO PERMANENTE DE EXTENSÃO NIVELAMENTO EM INFORMÁTICA.

PARECER nº 49/2021**DATA: 15/09/2021**

1 HISTÓRICO

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Cultura protocolou junto ao Conselho Universitário - CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, para análise e deliberação, o Projeto de Curso Permanente de Extensão: Nivelamento em Informática.

2 ANÁLISE

2.1. Projeto anexo.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário - CONSUNI do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, deliberou:

APROVAR o Projeto de Curso Permanente de Extensão: Nivelamento em Informática.

Brusque, 15 de setembro de 2021.

Rosemari Glatz (Presidente) _____

Sergio Rubens Fantini _____

Edinéia Pereira da Silva _____

Sidnei Gripa _____

Anna Lúcia Martins Mattoso _____

Günther Lothar Pertschy _____

Ademir Bernardino da Silva _____

Josely Cristiane Rosa Trevisol _____



UNIFEBE

**Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE
Conselho Universitário - CONSUNI**

Eliane Kormann Tomazoni _____

Rosana Paza _____

Rafaela Bohaczuk Venturelli Knop _____

Roberto Heinzle _____

Arthur Timm _____

Robson Zunino _____

Antonio Roberto Pacheco Francisco _____

Jean Carlo Dalmolin _____



Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa, Extensão e Cultura - Proppex
Supervisão e Extensão

Projeto de Extensão Curso de Nivelamento em Informática

Identificação

Proponente: Roberto Heinzle (Doutor)	Telefone: (47)3035-5422
E-mail: sistemasdeinformacao@unifebe.edu.br	
Endereço Lattes: http://lattes.cnpq.br/1248245599183924	
Curso: Institucional	Operacionalização: Permanente
Abrangência: Local	Carga Horária: 20h00
Período: 28/08/2021 a 06/11/2021	Modalidade: Presencial
Participantes: 10 a 25	Cerimonial: Não
Certificação: Sim	
Publicação jornalística: Não	
Investimento institucional: Sim	
Materiais: Laboratório de Informática.	
Equipamentos: Nenhum.	
Última Revisão Ortográfica: 15/09/2021 20:07:01	
Corrigido por: Rosana Paza	

Estruturação

Extensão

Curso

Atividades

Tipo	Nome	Local	Data	Carga Horária	Certificação Antecipada (Mediadores)
------	------	-------	------	---------------	--------------------------------------

1. Introdução

Nas últimas décadas, a sociedade em geral e as organizações em particular vem sofrendo significativas transformações. Essas transformações têm como uma de suas causas a grande difusão da informática em todas as áreas. Atualmente, a informatização deixou de ser apenas um diferencial competitivo para se tornar condição essencial para a sobrevivência das organizações. Em razão dessa nova realidade, a capacidade de utilizar as tecnologias da informática, é uma característica cada vez mais exigida dos profissionais e de todos os setores da sociedade.

A Lei 9394/96 estabelece que as Instituições de Ensino Superior devam promover a capacitação profissional do aluno, mediada por uma interação harmoniosa entre ensino-pesquisa-extensão. A partir desse pressuposto, devem ser criadas, nos ambientes acadêmicos, práticas que estabeleçam procedimentos e critérios para efetivamente sistematizar atividades com esse fim.

Assim sendo, o presente curso busca introduzir os estudantes no universo da informática, apresentando aquelas ferramentas que permitem o uso básico do computador e da internet. Ao seu final, o egresso terá domínio dos conhecimentos básicos da informática com os quais então, novas perspectivas acadêmicas, profissionais e pessoais se abrirão.

2. Justificativa

Incluso no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) justifica-se a relevância desta proposta, de tal modo que ultrapassa as exigências legais, uma vez que vem ao encontro das reais necessidades de muitos alunos que iniciam seus estudos na UNIFEBE. O presente curso proporcionará aos acadêmicos ingressantes e alunos do ensino médio da rede pública uma primeira aproximação com os softwares mais utilizados na obtenção, criação e apresentação de conteúdo, objeto de sua ação pedagógica, especialmente, a Internet com suas tecnologias mais utilizadas atualmente.

Concebida na metade do século passado e permanentemente em atualização, a computação vem sendo a tecnologia predominante em nossa era. O computador está integralmente presente na cultura moderna e é o principal motor do crescimento econômico do mundo. Ele é capaz de produzir, transmitir e reproduzir mensagens em diferentes códigos e canais. Democratizar o acesso aos computadores e propiciar o domínio do uso de diferentes tecnologias, torna-se uma ação imprescindível no meio acadêmico, para possibilitar a inclusão de acadêmico da UNIFEBE e a comunidade no universo digital.

O curso prepara o aluno para conhecer melhor e aplicar as ferramentas de informática e o uso das novas tecnologias, contribuindo para seu aprendizado e minimizando as limitações em relação aos conteúdos fundamentais para o bom acompanhamento da Educação Superior.

3. Palavras-chave

Nivelamento 1. Informática 2. Inclusão Acadêmica 3.

4. Objetivos

4.1. Objetivo geral

Democratizar o acesso aos computadores e propiciar o domínio do uso de diferentes tecnologias, para possibilitar a inclusão do acadêmico da UNIFEFE e do estudante de ensino médio da escola pública ao universo digital.

4.2. Objetivos específicos

- Introduzir os conceitos básicos da Informática e instruir os estudantes com ferramentas computacionais que possibilitem a utilização das Tecnologias da Informação.
- Apoiar o desenvolvimento de habilidades básicas para o uso da tecnologia da informação visando à inserção tecnológica do discente;
- Compreender e avaliar as possibilidades de uso das novas tecnologias;
- Gerar a aquisição e uso dos recursos da Informática;
- Desenvolver competências pessoais que envolvam conhecimentos e habilidades imprescindíveis para a efetiva utilização de recursos da Informática e da Tecnologia.

5. Copartícipes (Parceiros/Setores da Sociedade)

6. Metodologia

O curso será ofertado com carga horária de 20 horas, aulas aos sábados, das 8h às 12h. As aulas serão expositivas com práticas em laboratório e trabalhos em grupo. Os participantes do curso terão acesso e facilidades em utilizar os recursos disponíveis no laboratório de informática da UNIFEFE, desde que respeitadas as diretrizes institucionais. Alguns procedimentos a serem realizados inicialmente:

- Levantamento da história e das dificuldades do aluno (anamnese) para efetiva programação de atendimento;
- Elaboração de conteúdos emergenciais a serem estudados;
- Ambientação Tecnológica e Noções de Windows, Internet, Word, Excel e PowerPoint;
- Resolução de exercícios para aprofundar o aprendizado.

Conteúdo Programático:

- INTRODUÇÃO À MICROINFORMÁTICA E SISTEMA OPERACIONAL: Conceitos Básicos, Memória, Dispositivos de armazenamento, Dispositivos de entrada/saída, Windows – Operações básicas ;
- INTERNET: Conceitos Básicos, Serviços principais, Correio Eletrônico: elaborar, enviar e receber e-mail, Navegação, Navegar na Internet.
- PROCESSAMENTO DE TEXTO: Conceitos Básicos, Word, Elaboração de texto, Criação, Salvamento e recuperação, Formatação: fonte, parágrafo, página e documento, Tabelas e elementos gráficos;
- SOFTWARE DE APRESENTAÇÃO: Conceitos Básicos, PowerPoint, Elaboração de uma apresentação, Criação, Salvamento e recuperação, Formatação: Slides e Apresentação, Desenhos, gráficos e figuras, Definição de estruturas/mestre;
- PLANILHA ELETRÔNICA: Conceitos Básicos, Excel, Elaboração de uma planilha, Criação, Salvamento e recuperação, Conteúdo de células – valores e fórmulas, Formatação, Gráficos;

6.1. Cronograma

Data/horário	Atividade
Aulas aos sábados das 8h às 12h	Aula 1: INTRODUÇÃO À MICROINFORMÁTICA E SISTEMA OPERACIONAL e INTERNET
	Aula 2: PROCESSAMENTO DE TEXTO
	Aula 3: PROCESSAMENTO DE TEXTO
	Aula 4: SOFTWARE DE APRESENTAÇÃO
	Aula 5: PLANILHA ELETRÔNICA

6.2. Comissão organizadora (opcional)

7. Referências