



**CEUNSP**  
Centro Universitário  
N. Sra. do Patrocínio

WELLISON DA CRUZ BERTELLI 5033482004

PEDRO HENRIQUE LOPES SIQUEIRA 5033490252

**CST ADS.2º Semestre**

**Itinerário Extensionista.**

**Curso Online e Mentoria para Transformação Digital da sociedade Não-Técnica.**

*Desvendando a Máquina de Turing: Como tirar o melhor proveito do computador ou celular no dia-a-dia? E Como se proteger no mundo cibernético?*

Relatório apresentado ao curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas na Disciplina de Itinerário Extensionista sob supervisão do Profº e Coordenador Luis Roberto Albano Bueno da Silva. Com objetivo de contribuir para a transformação digital da sociedade Não-Técnica.

## **Projeto:**

### **Curso Online e Mentoria:**

**"Como tirar o melhor proveito do computador ou celular no dia-a-dia? E Como se proteger no mundo cibernético?"**

## **Motivo:**

O avanço tecnológico já é realidade e vem impactando significativamente a sociedade, especialmente aquelas pessoas não-técnicas. Este projeto visa preparar esse grupo, proporcionando conhecimentos fundamentais sobre o funcionamento dos dispositivos tecnológicos.

## **Portal de Divulgação:**

Utilizaremos redes sociais, grupos da faculdade e grupo do bairro para divulgação. Através desses meios, alcançaremos nosso público-alvo. Além disto, também usaremos esses portais para levantamentos de tópicos de maior dificuldade do público-alvo em relação a tecnologia.

## **Portal de Comunicação para Mentorias:**

As mentorias serão facilitadas por meio de redes sociais, WhatsApp e um grupo dedicado no Discord. Também podendo sofrer mudanças se caso encontrarmos algum local mais acessível para palestras ou tira-dúvidas presencialmente.

## **Portal de Conteúdos do Curso:**

Todos os materiais do curso, incluindo slides, vídeos interativos e demais recursos, serão disponibilizados no site: <https://www.wellisonbertelli.com.br/#/projects>

Caso sobre mais tempo e o projeto atinja um bom número de participantes, iremos incluir no site uma seção inteiramente dedicada para interações entre os usuários, possibilitando comentários, discussões e críticas construtivas sobre o conteúdo.

### **Problema que Resolve:**

O curso visa resolver a falta de adequação da sociedade não-técnica às inovações tecnológicas, proporcionando conhecimentos práticos para o uso eficiente de computadores e celulares no dia-a-dia. Além de ficarem mais adequados para as transformações digitais que já estão ocorrendo hoje.

### **Grupo Alvo:**

Pessoas não-técnicas que buscam compreender e aproveitar ao máximo as tecnologias presentes em suas vidas, pois a dependência tecnológica da sociedade já é uma realidade.

### **Metodologia:**

O curso utilizará vídeos educativos e instrutivos para abordar desde os conceitos básicos de informática até o funcionamento detalhado do computador, incluindo hardware, software, sistema operacional, ferramentas úteis e muito mais.

### **Levantamento de Assuntos de Maior Dificuldade:**

Será disponibilizado um formulário online para que os participantes possam indicar os tópicos de maior dificuldade, garantindo que o curso aborde as necessidades específicas da comunidade local.

### **Ideias iniciais sobre tópicos para serem abordados no curso:**

1. Básico de informática (Modelo conceitual básico Máquina de Turing).
2. Software versus hardware.
3. Função de cada componente de hardware do computador.
4. Funcionamento do Sistema Operacional.
5. Ferramentas mais utilizadas do computador.
6. Navegador web e seu funcionamento.
7. Como funciona a internet.
8. Utilização de Inteligências Artificiais úteis para o dia-a-dia.
9. Bônus: Otimização de vídeos de qualidade baixa para FullHD com I.A.

## **Segurança Digital para Iniciantes:**

1. Dicas simples para proteger dados online.
2. Criação e gerenciamento de senhas seguras.
3. Reconhecimento e prevenção de golpes online.
4. Funcionamento do antivírus e sua importância.