

## NUTRI SOFT, APLICAÇÃO DO TI NA NUTRIÇÃO

SILVA, A.P<sup>1</sup>. ; CAMPOS, Vinicius Pereira<sup>2</sup>; MODESTO; Lisandro Rogério<sup>3</sup>; RANDO, Déverson Rogério<sup>4</sup>

### RESUMO

Valores descobertos durante as revoluções tecnológicas que ocorreram nos últimos anos serão notados e validados durante vários anos que se percorrem. Neste trabalho, será visto, como parte dessas mudanças podem alterar a forma como o trabalho é feito e as agilidades que a tecnologia traz.

**Palavras-chave:** Tecnologia, nutrição, controle.

### 1. INTRODUÇÃO

Os valores que a tecnologia de modularização traz, abrem as portas do sistema para uma utilização bem abrangente, diferenciada e interessante.

O sistema será acessado pela internet, trazendo mobilidade provida pela web. Todos os usuários terão seus dados únicos para o acesso, podendo ser acessado pelo computador ou celular. Cada modulo será voltado para uma área específica, sendo as principais a área acadêmica e profissional.

O modulo acadêmico será utilizado pela Clínica de nutrição da FAP e servirá como base sólida para os alunos e profissionais que utilizarão o sistema, onde eles poderão confiar nas informações e agilidade do sistema. Também será útil para a correção feita pelos professores responsáveis, além de terem o controle de quais alunos estão registrados na clínica e quais estão comparecendo com as suas obrigações. Na clínica, o sistema também será utilizado pelos funcionários responsáveis pela coleta inicial de informações e que fazem o agendamento das consultas.

Com a parte profissional não será diferente, qualquer empresa de nutrição poderá utilizar do modulo profissional, pois o mesmo contará com todas as

---

<sup>1</sup> Anderson Pereira Campos Acadêmico do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Faculdade de Apucarana – FAP

<sup>2</sup> Vinicius Pereira de Campos, orientador e especialista do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Faculdade de Apucarana – FAP

<sup>3</sup> Docente Doutor do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Faculdade de Apucarana – FAP

<sup>4</sup> Docente Mestre do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Faculdade de Apucarana – FAP

funcionalidades automáticas necessárias para tornar o trabalho do dia a dia mais confortável.

O sistema Web para nutrição, será voltado para a internet, isso faz com que a parte física da utilização se torne mais fácil, não sendo necessário pré-estabelecer nenhuma rede específica para o sistema e tornando o trabalho em equipe algo fácil e agradável.

## **2. OBJETIVO**

Todo o sistema é voltado para o controle das informações que são utilizadas dentro de uma clínica de nutrição, mas o sistema web para nutrição também contará com opções customizáveis que facilitarão a usabilidade para meios acadêmicos.

O controle de agendamento de consultas, que atualmente é realizado manualmente será transformado em um modulo do sistema, onde o cadastro do paciente e todas as informações necessárias para o agendamento poderão ser preenchidos e consultados com facilidades.

Outro modulo disponível será o de cadastro de consulta, onde os estudantes poderão informar todas as medidas e informações do paciente, e também nesta parte poderá ser feito o acompanhamento do paciente.

Há também o modulo referente ao controle dos usuários, que será utilizado pelos administradores, ou responsáveis pelos alunos. Esta parte impactará em quais os privilégios do usuário, e quais serão as telas disponíveis no seu acesso. Todo o controle de usuários está ligado aos parâmetros do sistema, parâmetros esses que poderão alterar funcionalidades como os cálculos automáticos e as telas diretamente.

## **3. METODO**

Tendo em vista qual era a área de atuação que o sistema seria utilizado, foi consultado a clinica de nutrição da fap para melhor entender os processos que são feitos lá dentro e quais informações são necessárias para a consulta, agendamento e acompanhamento dos alunos. Também foram pesquisadas outras áreas similares para consulta de informações

## **4. DESENVOLVIMENTO**

O desenvolvimento foi feito em parceria com a clinica de nutrição de FAP, com orientações e documentações fornecidas. E com pesquisas feitas na internet referente ao assunto de nutrição.

## **5. CONCLUSÃO**

Concluimos que o auxílio da tecnologia, as ferramentas de controle que ele proporciona, podemos melhorar e muito a utilização, acesso e eficiência dos processos.