

## Resumo Final Mostra

### Trabalho Interdisciplinar: Aplicações para Sustentabilidade

#### ProtOn

#### Trabalho Interdisciplinar de Software IV - 2023/1 Manhã

**Integrantes do grupo:** Gabriel Lima de Souza, Gabriel de Souza, Nikolas Augusto Vieira Louret, Lucas Picinin Campos Lutti

**Professores orientadores:** Soraia Lúcia da Silva e Lucila Ishitani

A área de odontologia requer como qualquer outra área da saúde, segurança ao paciente, pois envolve intervenções que podem afetar diretamente a sua saúde. O presente trabalho tem como objetivo auxiliar os profissionais da área de odontologia no atendimento aos pacientes, por meio da criação do ProtOn, um sistema de recomendação de protocolos odontológicos, que fornece recomendações para pré-atendimento, anestésias, medicamentos e implantes voltados as condições de saúde individuais de cada paciente. Ao acessar a plataforma, os pacientes preenchem um cadastro com seus dados pessoais e informações sobre sua saúde. Além disso, os pacientes têm a possibilidade de gerenciar quais dentistas terão acesso aos seus dados. As instituições, por sua vez, possuem acesso ao gerenciamento dos dentistas cadastrados na plataforma. Isso permite que visualizem a lista de dentistas, adicionem novos profissionais e realizem remoções ou alterações nos cadastros existentes. Após autenticar-se na plataforma, o dentista tem a opção de buscar pacientes utilizando o CPF como critério de busca. Ao realizar essa busca, o dentista tem acesso às informações de saúde do paciente, assim como recomendações de protocolos odontológicos a serem seguidos durante o atendimento. O ProtOn é um software web acessível, gratuito e de fácil utilização, que permite o uso em diferentes dispositivos como celulares, tablets e computadores.

#### Link da apresentação:

[https://docs.google.com/presentation/d/1lqofmyO7M55pv0sca5\\_8oIAtZE7JrOndkV4\\_tHK0Dzw/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1lqofmyO7M55pv0sca5_8oIAtZE7JrOndkV4_tHK0Dzw/edit?usp=sharing)

#### Link do vídeo do trabalho:

[https://www.youtube.com/watch?v=SZQNfXn3XfM&ab\\_channel=ProtOnOdontologia](https://www.youtube.com/watch?v=SZQNfXn3XfM&ab_channel=ProtOnOdontologia)