**Universidade do Oeste de Santa Catarina**

**Murilo Ferrari Angeli**

**Natãn Gabriel Trennepohl Zanella da Costa**

**Rafael Henrique Lisot**

**SarsCov News**

**Volume 1**

**São Miguel do Oeste**

**2020**

**Murilo Ferrari Angeli**

**Natãn Gabriel Trennepohl Zanella da Costa**

**Rafael Henrique Lisot**

**SarsCov News**

Trabalho interdisciplinar para obtenção de nota parcial

nas matérias de Programação lll, Banco de Dados l e

Engenharia de Software l,

apresentado a Universidade do Oeste de Santa Catarina - UNOESC

**São Miguel do Oeste**

**2020**

1. **Introdução . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4**
2. **Desenvolvimento . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 4**
3. **Conclusão . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5**
4. **Referências . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 5**

**1 INTRODUÇÃO**

SarsCov News é um software para listar, monitorar e tirar dúvidas sobre o novo corona vírus(COVID-19). Pode facilmente ser utilizado por qualquer pessoa, pois tem uma interface intuitiva e simples. Foi desenvolvido na linguagem delphi e utilizado um banco de dados PostGres SQL.

**2 DESENVOLVIMENTO**

O sistema SarsCov foi baseado no processo ágil chamado cascata, onde inicialmente começou-se a desenvolver o modelo de entidade relacional para o banco de dados, onde seriam guardadas as informações de registros, consultas e afins. Após esta parte, iniciamos a esquematização do mesmo seguindo uma serie de estudos de casos e atividades para melhor visualizar a ideia do sistema antes de colocá-lo em código.

Ao finalizar toda a esquematização do mesmo, dedicou-se o desenvolvimento somente para a parte de software, onde toda a estrutura visual e de codificação fora baseada nos esquemas previamente criados.

Este sistema conta com um formulário de cadastro de usuários, com as informações sendo gravadas em um banco de dados, e sistema de login com verificação de login e senha, consultas aos dados e além de um sistema de recuperação de senhas que está em fase de desenvolvimento.

**3 CONCLUSÃO**

A respeito do trabalho desenvolvido pode-se concluir que o COVID-19(SARSCOV II) é uma doença que prejudicou muitas pessoas, espera-se com este sistema que as pessoas possam estar mais cientes dos dados e que devem se proteger para que não se tornem ainda maiores.