

### ASSISTENTE VIRTUAL SIPa

SOARES, T. M., RIBEIRO, C. O., DUTRA, M. I. Q.<sup>1</sup>, LOPES, L.M. S<sup>2</sup>., CONCILIO, C. M<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Alunos da Escola Municipal Cívico Militar de Ensino Fundamental São Pedro – Bagé – RS – Brasil – pedagógico.finais.saopedro@educa.bage.rs.gov.br

<sup>2</sup> Professora Rede Pública Estadual e Municipal – Bagé – RS – Brasil – scorlisscorlis@gmail.com

<sup>3</sup> Professora Rede Pública Municipal – Bagé – RS – Brasil – camila.munhos@educa.bage.rs.gov.br

### RESUMO

O trabalho que desenvolvemos pode ser considerado um produto secundário de nossas pesquisas para implementar um irrigador automático no canteiro experimental de nossa escola e auxiliar nossos colegas do seminário de ciências. Dentro desta ideia aproveitamos nossos estudos com robótica e programação e nos dedicamos a desenvolver uma assistente virtual via whatsapp. SIPa (São Pedro Assistant) que foi criado a partir do aplicativo Wabot com o objetivo de informar a comunidade sobre as plantas que estão sendo cultivadas no canteiro, apontamos como objetivos específicos criar um meio de informar e explicar de modo automático sobre o que está sendo cultivado no canteiro da escola e divulgar os trabalhos e pesquisas desenvolvidas por nós e por nossos colegas. Para desenvolvermos este assistente além de várias pesquisas foi necessário um chip para termos um número de telefone, um notebook, e produzimos vídeos e fotos com finalidade de alimentar o assistente e divulgá-lo. Como resultados, apresentamos os saberes que estamos construindo por meio das diversas pesquisas realizadas, além da melhoria do nosso trabalho em equipe. O SIPa é um assistente de grande utilidade e ajuda não somente na divulgação do trabalho de Irrigação Automática do canteiro, mas também se mostrou eficaz para as pessoas que se interessaram pelo canteiro e pelas hortaliças cultivadas.

Palavras-chave: Programação, Horta escolar, Informação, Hortaliças.