



FICE
13ª FEIRA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA E EXTENSÃO

29 E 30 DE AGOSTO



APPVENTURA: Desenvolvimento de Aplicativos para Jovens
(extensão em andamento)

*Yaskara Meneguzzi Manenti¹ ; Izabelly Coser Guindani² ; Rosângela Aguiar
Adam³ ; Fabricio Bizotto⁴*

O aprendizado sobre programação de computadores permite que crianças e adolescentes aprendam a pensar criativamente, a trabalhar de forma colaborativa e a pensar de forma sistemática na solução de problemas. Entretanto, no Brasil há uma carência pelo ensino da programação de computadores nas escolas e isso resulta no desinteresse pelo tema. Considerando a importância do tema e a realidade brasileira, este Projeto de Extensão tem o objetivo de capacitar adolescentes de escolas públicas de Ensino Médio do município de Videira e região em programação de computadores. Para que os objetivos sejam atingidos, durante as oficinas de programação, os adolescentes utilizarão plataformas educativas para aprender programação de aplicativos. Espera-se que essa experiência possa despertar nas crianças e adolescentes a curiosidade pela tecnologia e, também, estimular o pensamento crítico e o raciocínio lógico. Outro impacto das atividades deste Projeto de Extensão é fomentar o interesse de alunos do Ensino Médio a seguir estudando na área de Ciências da Computação. Além disso, as atividades deste projeto apresentam grande relevância e importante impacto social, pois o aprendizado sobre programação de computadores proporciona a educação inclusiva de crianças e adolescentes.

Palavras-chaves: Tecnologia. Educação. Programação.

¹ Aluna do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso Técnico Integrado em Informática. E-mail: yaskarmmanenti@gmail.com

² Aluna do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso Técnico Integrado em Informática. E-mail: izabellycoser@gmail.com

³ Professora Colaboradora do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso Técnico Integrado em Informática. E-mail: rosangela.adam@ifc.edu.br

⁴ Professor Orientador do Instituto Federal Catarinense, Campus Videira. Curso Técnico Integrado em Informática. E-mail: fabricio.bizotto@ifc.edu.br