

## **Protagonismo dos alunos na formação profissional e cidadã do Curso Técnico de Edificações do Ifes *Campus* Vitória**

Flavia Regina Bianchi Martinelli  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*flavia.vix@ifes.edu.br*

Leila Celin Nascimento  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*leilacelin@ifes.edu.br*

Fabio Uliana de Oliveira  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*ulianaf@ifes.edu.br*

Ana Carolina Alves Bernabé de Almeida  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*ana.bernabe@ifes.edu.br*

Gercyr Baptista Junior  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*gercyr@ifes.edu.br*

Sergio Carlos Zavaris  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*zavaris@ifes.edu.br*

Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*borjaille@ifes.edu.br*

Eliana Mara Pellerano Kuster  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*elianakuster@gmail.com*

Elizabeth Premoli Azevedo  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*elizabeth@ifes.edu.br*

Fabio Aranha Fares  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*

*fares@ifes.edu.br*

Georgia Serafim Araujo  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*georgia@ifes.edu.br*

Fabiana Lemos Passos Loiola  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*fabiana@ifes.edu.br*

Leila Verônica da Rocha Gomes  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*leila@ifes.edu.br*

Isabel Portugal Lacerda Murad  
*Instituto Federal do Espírito Santo Campus Vitória*  
*isabel@ifes.edu.br*

## Resumo

Desde 2015, a coordenadoria do curso Técnico em Edificações, Ifes *Campus* Vitória, vem realizando anualmente o evento de extensão “Semana Tecnológica de Edificações”, com objetivo de contribuir para a melhoria da qualidade da formação profissional e qualificação daqueles que já atuam no mercado da Construção Civil, promover a troca de informações e de experiências e incluir vivências de cidadania. Em 2017, o evento englobou além de palestras, várias atividades técnicas e culturais. Foram três grandes contribuições realizadas pelos alunos: Exposição de Trabalhos, Minicurso com alunos instrutores e Gincana Solidária. Na Exposição, vários professores orientaram a elaboração de uma maquete residencial em escala real. Nesta maquete, foram inseridos os trabalhos interdisciplinares realizados pelos alunos nas áreas de geotecnia, instalações elétricas e hidrossanitárias, estrutural, acabamento e planejamento de obra. Estes estudos foram apresentados de forma acessível com indicação em braile para pessoas com deficiência visual, sendo permitido o toque em todos os elementos. Tal dinâmica promoveu a reflexão quanto à acessibilidade. O Minicurso com alunos instrutores, intitulado Pequenos Reparos em Instalações de Edificações, proporcionou aos alunos momentos de efetivo aprendizado e de transmissão de conhecimentos interdisciplinares das áreas de física, elétrica, hidráulica e relações humanas, participando da elaboração de manuais técnicos, planejamento e execução do minicurso. Outra atividade, que contribuiu para a formação cidadã dos alunos, foi a Gincana Solidária que consistiu na realização de uma ação executada pelos alunos em instituições filantrópicas: orfanatos, asilos, entidades de apoio a animais abandonados e de apoio às pessoas com câncer. A atividade culminou com uma apresentação cultural cheia de emoção, comprovando que o bem maior foi para quem ofereceu amor e atenção. A Semana Tecnológica proporcionou aos participantes a

vivência de novas experiências nas dimensões técnicas e humanas, contribuindo para a formação global de cidadãos conscientes e atuantes na sociedade como agentes transformadores.

**Palavras-Chave:** Formação profissional. Extensão. Cidadania.

## **Protagonism of students in their professional and citizenship education in the Civil Construction Course at Ifes - Campus Vitória**

### **Abstract**

Since 2015, the Civil Construction Course Department at Ifes - Campus Vitória, has been holding an annual extension event called "Civil Construction Technological Week", with three objectives: a) Contribute to the quality improvement of the professional training and qualification for those who already work in the Civil Construction market; b) Promote information and experiences exchanges; and c) Let participants live citizenship experiences. In 2017, besides lectures, the event also included several technical and cultural activities. Three major contributions were performed by the students: Workshop, Mini-courses taught by students, and Solidarity Gymkhana. In the workshop, many professors supervised the development of a full-scale home model. In this model, the interdisciplinary works carried out by the students were implemented. They covered a range of areas including geotechnics, electrical and hydro sanitary installations, structural, finishing and construction planning. The approach included accessibility in mind with indication in braille for blind people – that is why touching was not only allowed, but mandatory. Such dynamics promoted reflection on accessibility. The mini-course taught by students, entitled Small Repairs in Building Facilities, provided students with moments of effective learning and transmission of interdisciplinary knowledge in the areas of physics, electrical, hydraulics and human relations. They were able to edit technical manuals and prepare planning and execution of the mini-course. Another activity which contributed to the student education was the Solidarity Gymkhana which consisted in implement tasks carried out by the students in any philanthropic institution: orphanages, nursing homes, entities to support abandoned animals, and entities to help people with cancer. The activity culminated in a cultural presentation full of emotion, proving that the greater

benefit was for those who offered love and attention. The Technological Week offered participants an educational experience of technical and human dimensions. An education which contributes to form better citizens, who are conscious of their global professional responsibilities in our society as transforming agents.

**Keywords:** citizenship, extension, professional education.