



# X MOSTRA CIENTÍFICA DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

## RELATO DE EXPERIÊNCIA

### UM DIA COMO ENGENHEIRO CIVIL

#### A AUTORIA

Gabryella Samállya Sousa Alves<sup>1</sup>(G)\*, Nayala Nunes Duailibe<sup>2</sup>(PQ), Plínio Ferreira Pires<sup>3</sup>(PQ).  
gabryellasamallya@gmail.com;

<sup>1</sup>Avenida Brasil sem nº quadra 13, Setor Morada Verde – Ceres, GO; <sup>2</sup> Avenida Brasil sem nº quadra 13, Setor Morada Verde – Ceres, GO.

#### RESUMO

“Um dia como Engenheiro Civil” foi pensado baseado no projeto Espaço das profissões da UFG, com o objetivo de levar à sociedade para dentro do curso de Engenharia Civil, informando-a sobre os diversos caminhos que a engenharia civil proporciona. Um dos principais objetivos é despertar interesse sobre o Curso de Engenharia Civil da UniEVANGÉLICA - Campus Ceres, além de preparar o discente para o mercado de trabalho atual. Dessa forma, espera-se que sejam realizadas parcerias com escolas locais, gerando a oportunidade de trazer seus alunos para uma visita na Instituição, assim o aluno secundarista poderá esclarecer dúvidas quanto à sua escolha profissional. Um dos parceiros em destaque desse evento é o CREA GOIÁS JOVEM, eles ficaram responsáveis por informar os alunos a respeito do que é o CREA, MÚTUA e o CREA JOVEM. O evento será composto por quatro grupos de mostras teóricas e práticas que serão apresentadas por discentes do curso de Engenharia Civil e supervisionado por um professor. Os trabalhos serão divididos em: Construção Civil, Estruturas e Fundações, Geotecnia e Transportes e Águas. Além da palestra e das mostras teóricas e práticas, teremos um grupo formado por pessoas capacitadas a informar o aluno secundarista a respeito das formas de ingresso, formas facilitadas de pagamento, além das que são oferecidas pelo Governo, e até mesmo a respeito de bolsas de estudo ofertadas pela Instituição. Todas as atividades deverão respeitar os princípios da UniEVANGÉLICA.

**Palavras-chave:** profissão, engenharia civil, mostra teórica e prática, voluntários e vestibular.

#### INTRODUÇÃO

Uma escolha bem sucedida gera inúmeros benefícios futuros. Imagine ter a oportunidade de conhecer afundo uma profissão e analisar se ela se enquadra nos seus anseios particulares, isso geraria uma escolha bem sucedida. Com base nisso, dois alunos do segundo período de Engenharia Civil da UniEVANGÉLICA - CAMPUS CERES produziram um projeto chamado “Um dia como Engenheiro Civil”.

Organizou-se o evento dividindo a Engenharia Civil em quatro grandes grupos, que são: Construção Civil, Estruturas e Fundações, Geotecnia e Transportes e Águas. Os alunos do curso serão responsáveis por preparar e apresentar os temas citados aos visitantes. Acredita-se que o aluno terá



# X MOSTRA CIENTÍFICA DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

uma maior facilidade de passar ao visitante a perspectiva do que é ser um aluno de Engenharia por estar vivenciando esse momento.

Dessa forma, o evento *Um dia como Engenheiro Civil*, tem como objetivo realizar uma ponte não só entre os Alunos Pré-Vestibulandos e o Curso de Engenharia Civil, mas sim entre toda a sociedade local afim de informar e levar conhecimento sobre o que é a Engenharia Civil. Além disso, existe o propósito de oportunizar aos estudantes pré-vestibulandos uma escolha mais assertiva sobre o curso de graduação que farão, propiciar aos estudantes a compreensão de que a escolha que farão será decisiva para seu sucesso pessoal e profissional, estimular os discentes da UniEvangélica ao trabalho em equipe, Tomar conhecimento do público interessado no curso de Engenharia Civil e buscar maior público interessado em ingressar no curso.

Sabe-se que o ingresso no Ensino Médio é um dos momentos mais decisivos para os adolescentes e os jovens, pois é nesse momento que eles irão ter que encarar novos desafios. É um período de muitas dúvidas, incertezas, cobranças e muitas escolhas, tanto na vida pessoal quanto na profissional. Fazer uma escolha equilibrada na carreira profissional exige qualidade no acompanhamento e informação para que a escolha seja adequada.

O conhecimento da profissão, a compreensão da responsabilidade social e a inserção no mercado de trabalho contribuirão para a formação da personalidade destes jovens e adolescentes. São aspectos a serem trabalhados, dentro dos princípios cristãos da UniEvangélica, na intenção de atender ao desenvolvimento de cada indivíduo e de sua identidade.

Um dia como Engenheiro Civil visa estimular o trabalho em equipe, a criatividade, a cooperação, capacitando o jovem para o mundo das escolhas, e conseqüentemente promover o Curso de Engenharia Civil da UniEVANGÉLICA – Campus Ceres.

## METODOLOGIA

O curso de Engenharia Civil será apresentado através de: palestras, mostras teóricas e mostras práticas. Serão organizados quatro grupos divididos pelos temas: Construção Civil, Estruturas e Fundações, Águas e Geotecnia e Transportes. Estes serão compostos por discentes do Curso de Engenharia Civil e um professor que deverão preparar e apresentar mostras teóricas e práticas do seu



# X MOSTRA CIENTÍFICA DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

respectivo tema. O professor será responsável pela verificação da validade das informações que serão repassadas aos alunos secundaristas.

Foram formadas comissões compostas por discentes do curso que irão guiar o aluno do início ao fim do evento. Logo na entrada teremos uma **comissão de inscrição**, que coletará dados necessários do visitante, afim de que possa enviar futuras mensagens falando sobre o vestibular da UniEVANGÉLICA. Após feita a inscrição, a **comissão de guia** irá dividir os alunos em 4 grupos de no máximo 40 alunos e guiá-los até as salas interativas, até que visitem a todas, o que levará 1 hora. Após isso, a **comissão de auxílio auditório** guiará todos os 4 grupos até o auditório, lá haverá uma comissão da UniEVANGÉLICA, formada por profissionais capacitados que irão instruir os alunos a respeito do ingresso na Instituição, as formas de pagamento facilitadas que a Instituição oferece e até mesmo em relação a bolsa de estudos.

O nosso parceiro CREA GOIÁS JOVEM, entrará logo após a comissão de instrução. Eles irão realizar uma palestra institucional que informará os visitantes acerca do que é o CREA GO, MÚTUA e o CREA GO JOVEM. Dessa forma será realizado um evento bem instrutivo e dinâmico. E claro, todas as atividades deverão estar contidas dentro dos princípios da UniEVANGÉLICA.

## RELATO DE EXPERIÊNCIA

Inicialmente, realizou-se uma pesquisa sobre as possíveis áreas que seriam abordadas. Sendo estas definidas, realizou-se outras duas pesquisas. Uma direcionada aos discentes do Curso de Engenharia Civil da UniEVANGÉLICA – CAMPUS CERES, pretendendo obter números de alunos interessados em auxiliar na organização do evento como voluntários. E outra para obter um possível quantitativo de alunos que poderão comparecer ao evento, realizamos uma pesquisa nas cidades de

Ceres e Rialma a respeito da quantidade de alunos matriculados no Ensino Médio e 9º Ano. Vide abaixo a tabela contendo os dados coletados.



# X MOSTRA CIENTÍFICA DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

Nome da(o) Escola/Colégio	Número de alunos	Total
Colégio Solar	150	
Colégio Estadual Joao XXIII	330	
CPMG	65	
Escola Bernardo Sayão	120	
Escola Estadual Virgílio do Vale	12	
Colégio Estadual São Tomaz de Aquino	18	
Colégio Estadual Polivalente Rui Barbosa	578	
Colégio Estadual Professora Maria Carmelita	29	
IFGOIANO – CAMPUS CERES	200	
Colégio Álvaro de Melo	129	
Colégio Imaculada Conceição	84	
Colégio Estadual Câmara Filho	110	
		<b>1825 alunos</b>

Tabela 1 – Número de alunos matriculados no Ensino Médio e 9º ano em Ceres e Rialma.

Fonte: Sousa Alves.

A partir de análises realizadas pelo Diretor do Curso de Engenharia Civil da UniEVANGÉLICA – CAMPUS CERES, foram escolhidos os temas: Águas, Construção Civil, Estruturas e Fundações e Geotecnia e Transporte. Esses temas foram divididos em práticos e teóricos. Assim, foram abertas inscrições para apresentações dos temas anteriormente citados e também para comissões. As inscrições eram destinadas aos discentes de Engenharia Civil da UniEVANGÉLICA – CAMPUS CERES. Nos dias 12, 13 e 14 de setembro de 2018, foram realizadas as inscrições solidárias (efetivadas com 1 kg de alimento) de alunos interessados em auxiliar na organização como voluntários e foram realizadas 41 inscrições.

Após isso, os alunos foram instruídos em como deveriam realizar os projetos de apresentação e quais seriam as funções de cada um, incluindo as comissões. Foram designados professores responsáveis para acompanhar os grupos das apresentações e outros funcionários da instituição para auxiliar as comissões guia. Com isso, foi possível determinar prazos para cada apresentação e organizar um cronograma. Tal cronograma foi realizado para receber cinco turmas, que terão uma duração de visita de duas horas. Cada turma poderá conter até 200 pessoas.

No dia 24 de setembro, foi enviado um convite oficial as escolas e também foi solicitado o agendamento da escola dentro de uma das cinco turmas, para que fosse possível ter uma melhor



# X MOSTRA CIENTÍFICA DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

organização durante o evento. Assim, com a confirmação das escolas foi possível solicitar a Prefeitura de Ceres, a qual foi uma das parceiras no evento, transporte para as escolas que confirmaram presença. Ao todo, foram 6 colégios participantes, que foram: Imaculada Conceição, Colégio Estadual de Santa Isabel, Colégio de Polícia Militar Hélio Veloso, Instituto Federal Goiano, Colégio SOLAR e CEPI Virgílio do Vale. Totalizando um total de 215 visitantes. Tal número não alcançou as expectativas desejadas devido a um conflito de datas referentes a data do evento e a data de provas de alguns colégios. Porém, ainda sim, o evento foi um sucesso.

No momento em que o convidado entrou na Instituição, ele foi instruído por guias que os levavam primeiramente a uma banca de inscrição, onde eram colhidos dados para que o departamento de captação da UniEVANGÉLICA pudesse entrar em contato e convidando o visitante a realizar o vestibular. Logo que realizadas as inscrições, eles eram encaminhados, ainda pelos guias, até as salas onde eram realizadas as mostras práticas e teóricas.

Por fim, os alunos secundaristas eram levados ao auditório. Inicialmente, devido a UniEVANGÉLICA ser uma instituição Cristã, o Capelão Pastor Mauro Lucio ficou responsável por dar abertura da palestra com uma palavra de motivação e um momento de oração. Assim, após isso, Bruna Bites, Coordenadora Estadual do CREA GO JOVEM iniciou a palestra institucional do CREA GO JOVEM. Nela, os alunos possuíram a oportunidade de conhecer um pouco a respeito dos órgãos que regem as Engenharias que são: MÚTUA, CREA e o próprio CREA GO JOVEM.

Após a palestra, o departamento de captação da UniEVANGÉLICA levavam informações aos visitantes a respeito do vestibular, de financiamentos, bolsas e valores. Além de informar que os presentes que se interessassem em realizar o vestibular de Engenharia Civil, poderiam fazê-lo gratuitamente. O evento findou-se as dezessete horas e quarenta minutos e houve breve um momento no auditório, onde foi realizado um *feedback* realizado por cada representante de mostra e por fim, um momento de agradecimentos aos voluntários.

## RESULTADOS

Houve um total de 215 visitas no evento, não foi o alcance esperado, porém ainda sim foi favorável. Esse evento teve como objetivo levar informações a sociedade local a respeito dos caminhos que um Engenheiro Civil pode tomar e também divulgar o Curso de Engenharia Civil da



# X MOSTRA CIENTÍFICA DE AÇÕES EXTENSIONISTAS

UniEVANGÉLICA – CAMPUS CERES. Assim, espera-se influenciar diretamente na valorização da educação local. Parcerias importantíssimas foram realizadas, com o CREA, CREA GO JOVEM, Prefeitura de Ceres e Prefeitura de Rialma. E tem uma grande expectativas que tais parcerias se mantenham por longa data.

Quanto aos inscritos no vestibular, antes da realização do evento, haviam 18 inscritos. Após, houveram 53 inscrições, sendo que 42 realizaram o vestibular. Nota-se que tal evento foi válido e oportunizou que alunos se informassem mais a respeito da Engenharia Civil e gerasse interesse para realizar tal curso.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O evento teve muito sucesso até o exato momento obtendo êxito na quantidade de inscritos para o vestibular e no empenho dos alunos de Engenharia Civil. Assim, espera-se que nos próximos anos esse evento venha a ocorrer com um maior apoio da Instituição e da sociedade.

## AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus pelas oportunidades que me foram dadas até hoje, agradeço também a minha família, minha mãe Eliene, meu pai Deliardet, meu padrasto Fábio, meu avô Hélio e a minha avó Aurora. Foram eles quem me deram a base para ser quem hoje eu sou. Obrigada por todo o amor que vocês me deram, que Deus possa abençoá-los imensamente. Aos que me auxiliaram a desenvolver esse projeto e confiaram no meu potencial para produzi-lo, eu deixo aqui registrado os meus agradecimentos aos Professores(as): Rodrigo Faria, Joaquim Parada, Antônio Cláudio, Nayala Duailibe, Plínio Pires e também a Secretária do curso de Engenharia Civil - Cássia Gabriela e ao Auxiliar Técnico – André Magno. Agradeço também a todos os envolvidos no evento como: voluntários, funcionários da UniEVANGÉLICA e aos patrocinadores do evento. Por fim, mas não menos importante, agradeço a instituição UniEVANGÉLICA.

## REFERÊNCIAS

- ALVES, G.S.S.; BORGES, G.H.A. Um dia como Engenheiro Civil, Ceres, GO, 2018. No prelo.
- BARBOSA, J. C.; DIONISIO, M.M.C. Feira das Profissões. Anais UNIC - UNIFEV, Votupotanga, SP, 2015.
- Universidade Federal de Goiás. **Espaço das profissões**. Disponível em: <<http://www.espacodasprofissoes.ufg.br>>. Acesso em: 08 de agosto de 2018.
- Feira das profissões atraiu mais de três mil estudantes. Jornal da Universidade Estadual de Santa Cruz. Ilheus, Bahia, nº 219, p.8, maio 2014.