



CÓDIGO:7700C1 ÁREA: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias MODALIDADE: Ciência Aplicada / Inovação Tecnológica

## PROJETO INTEGRADOR: A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO NA ENGENHARIA CIVIL

Déborah Silva Ferreira; Raiane de Almeida Costa; Thaís Ignácio Silva;  
Carolina Vieira de Andrade (Orientadora); Ana Cecília Estevão(Coorientadora)

### RESUMO

Trata-se de Projeto Integrador desenvolvido no primeiro período do curso de Engenharia Civil do CEFET-MG, Campus Curvelo, envolvendo as disciplinas de Desenho Técnico, Português Instrumental e Contexto Social e profissional do Engenheiro Civil. Os objetivos do trabalho foram proporcionar entendimento de diferentes formas de comunicação (oral, escrita e gráfica), influência desta na vida profissional e do estudante de engenharia, e, fortalecer o entendimento do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) por parte dos discentes. Os trabalhos desenvolvidos pelos estudantes envolveram 9 temas da área de engenharia civil. Este relato de experiência apresenta os resultados do grupo Acompanhamento de Obras. Este grupo estudou 12 disciplinas do PPC, fez contato com 3 empresas buscando identificar um profissional a ser entrevistado, elaborou um roteiro de entrevista, realizou uma entrevista com duração de 25 minutos, realizou a transcrição da entrevista, discutiu os resultados e apresentou as conclusões com exposição oral em aula síncrona. Avaliou-se o trabalho em 3 etapas: avaliação do roteiro de entrevista pelas docentes, avaliação da apresentação final dos resultados pelas docentes e avaliação por pares da apresentação final. No trabalho em questão, foi analisada a entrevista do Eng. Bruno Teodoro (ex-aluno do curso) e um estudo do PPC, concluindo que o acompanhamento de obra é uma dentre a pluralidade de áreas na qual o engenheiro civil pode atuar. Destacou-se as três principais formas de comunicação, o entrevistado, quando perguntado sobre as dificuldades enfrentadas por ele na comunicação gráfica disse que estas não acontecem com tanta frequência, já que os profissionais, engenheiros e arquitetos, aprendem durante o curso as várias normas da ABNT que regem essa comunicação. Estas normas, são apresentadas e ensinadas a partir do primeiro período, na disciplina de desenho técnico, o que demonstra a grande importância dos conhecimentos adquiridos neste conteúdo. Ainda dentro das formas de comunicação o entrevistado ressaltou que o bom engenheiro é aquele que se comunica de forma clara e objetiva, tanto oralmente quanto na forma escrita, disse também ser de suma importância que o engenheiro saiba escrever bem, por causa dos vários relatórios e e-mails que serão de sua responsabilidade durante sua jornada de trabalho, demonstrando o quão importante é a disciplina de português instrumental, já que é nela que os conhecimentos da língua são polidos e aprimorados visando a formação de profissionais de maior qualidade. O entrevistado sugeriu aos alunos ingressantes que não percam as oportunidades de se envolver em projetos durante a graduação, projetos que vão além da sala de aula, citou ainda como exemplo o PET, a empresa júnior e as várias outras oportunidades que são oferecidas aos discentes dentro do CEFET- MG durante a graduação. Aproveitar essas oportunidades faz com que o aluno possa começar a construção de sua carreira profissional, ainda durante o curso.

Palavras-chave: Projeto Integrador, PPC, Comunicação.