



Contribution ID: 307

Type: Pôster

## Práticas de extensão na graduação através de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)

Este trabalho apresenta o processo de implementação e a metodologia utilizada no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) para os cursos de Engenharia de Manufatura e Engenharia de Produção da Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp. A implementação desta metodologia iniciou-se no ano de 2015 e a partir do ano de 2017, cada projeto de TCC consiste em solucionar um problema real apresentado por uma empresa local vinculada à Confederação das Empresas do Estado de São Paulo - Limeira. A relação em promover um ambiente de problemas reais através de uma entidade de classe empresarial é pioneira no Brasil. Até o momento, já foram desenvolvidos 57 projetos diferentes, em 25 empresas localizadas na região de Limeira, SP, com participação de 566 alunos. As empresas apresentam os temas para desafios aos alunos, que devem definir o problema a ser resolvido (diagnóstico), apresentar uma solução, demonstrar sua viabilidade e um plano de implementação. Esses projetos promovem iniciativas para melhorias de todas as empresas participantes nos TCCs, com resultados positivos para ambas as partes.

### Subtítulo

### Palavras-chave

Curricularização da Extensão, Ensino de Graduação, Aprendizagem Ativa

**Author:** Dr DE ARRUDA IGNACIO, Paulo Sérgio (Unicamp)

**Co-authors:** Dr LUCAS DA SILVA, Adauto (Unicamp); Dr SUYAMA, Daniel (Unicamp); IZUKA, Jaime (Unicamp)

**Presenter:** Dr DE ARRUDA IGNACIO, Paulo Sérgio (Unicamp)

**Track Classification:** Integração extensão-ensino