



H0624

ANÁLISE E AVALIAÇÃO CRÍTICA DA ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE MANUFATURA DESENVOLVIDA NA FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS – FCA / UNICAMP: IMPACTOS NOS FORMANDOS E NO SETOR INDUSTRIAL

Lucas Fagundes Veiga Ribeiro (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Beatriz Jansen Ferreira (Orientadora), Colégio Técnico de Limeira - COTIL, UNICAMP

Avaliou-se o processo de formação do curso de graduação de engenharia de manufatura em implantação na Faculdade de Ciências Aplicadas – FCA/UNICAMP e seus impactos na formação profissional do egresso bem como na indústria de modo geral. Analisou-se a implantação do processo de formação do Engenheiro de Manufatura caracterizando-o como um elemento contributivo para a área das engenharias Mecânica, de Produção e de Materiais e localizou-se a presença da inovação pedagógica no que concerne ao Núcleo Básico Geral Comum- NBGC. A metodologia usada foi a de natureza qualitativa, por meio de estudo de caso e análise documental. Agregaram-se os dados de avaliação de curso realizada pelo Diretório Acadêmico da FCA onde se conclui que 72,4% dos alunos aprovam o NBGC, 58,6% apontam para uma mudança curricular e 37,9% avaliam como suficiente a disposição de matérias específicas no curso. A presença dos PEDs em substituição ao corpo docente é criticada por 55,2% que a entende como dissonante em relação à excelência da Universidade(38%).

Engenharia de manufatura - Inovação - Setor industrial