



## DEPARTAMENTO DE HUMANAS

**Título do projeto:** Desvendando o mundo do trabalho na era digital

**Ementa:** Desenvolver projeto de iniciação científica júnior com alunos do Colégio Técnico de Limeira (COTIL) com o objetivo de inseri-los no universo dos estudos científicos com o desenvolvimento de reflexões sobre o mundo do trabalho, em particular o processo que tem sido denominado de Quarta Revolução Industrial ou Indústria 4.0.

**Objetivo geral:** Permitir aos alunos envolvidos um primeiro contato com a pesquisa científica, ressaltando o desenvolvimento de competências e habilidades relacionadas ao ensino médio, como a escrita, a leitura, a produção de argumentos lógicos e científicos, o manejo de técnicas de investigação científica, entre outros.

**Objetivo específico:** Aprofundar estudos sobre o mundo do trabalho contemporâneo por meio de estudos dirigidos; participação do Congresso de Iniciação Científica da Unicamp com apresentação dos resultados da pesquisa; organização de atividades no colégio relacionadas ao projeto de pesquisa; observação participante da aluna Lorenza Costa na visita técnica a uma fábrica 4.0 no intercâmbio no Canadá em meados de 2019.

**Metodologia:** A metodologia será determinada em conjunto com as alunas participantes conforme o objeto de pesquisa escolhido. Buscar-se-á apresentar as várias formas de organização e execução de uma pesquisa científica.

**Resultados esperados:** Produção de artigos com resultados finais da pesquisa; elaboração de painel para participação do Congresso de Iniciação Científica da Unicamp; participação de outras atividades técnicas/acadêmicas.



**Carga horária:** 3 horas semanais.

**Cronograma:** As atividades serão realizadas seguindo as datas abaixo:

março	Definição do objeto de pesquisa
março	Leitura de bibliografia selecionada
abril a agosto	Coleta de dados
junho e julho	Intercâmbio no Canadá
julho a setembro	Elaboração de artigo e painel
outubro	Participação no Congresso de IC da Unicamp

**Professor responsável:** Prof. Dr. Ricardo Colturato Festi.