



**Convite para o 28º Encontro Semanal do GEMATEC de 2018:**

**– PROJETO DE PESQUISA –**

# **A FORMAÇÃO PROFISSIONAL NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0 E SUAS RELAÇÕES COM OS AMBIENTES DE APRENDIZAGEM**

**Mestranda Adriane de Cássia Camargos Porto**

**Orientador: Prof. Dr. Ivo de Jesus Ramos**

**01 de Novembro de 2018, QUINTA-FEIRA – Horário: 08:00 h**

**Local: CEFET-MG – CAMPUS II – Sala 2 (ao lado do GEMATEC), Av. Amazonas, 7675 – Nova Gameleira**

# A FORMAÇÃO PROFISSIONAL NO CONTEXTO DA INDÚSTRIA 4.0 E SUAS RELAÇÕES COM OS AMBIENTES DE APRENDIZAGEM

**Resumo:** Essa pesquisa, em andamento, tem como objetivo analisar como a educação escolar tem se relacionado com a formação profissional dos sujeitos para atuarem no mundo do trabalho no contexto da indústria 4.0, também chamada de Quarta Revolução Industrial (QRI). Pretende-se analisar a educação profissional dos engenheiros de Automação na área de conhecimento específica alinhada ao momento tecnológico, bem como a formação axiológica e ética. Em convergência com a educação profissional busca-se identificar como os ambientes de aprendizagem estão sendo preparados para favorecer o desenvolvimento de um sujeito crítico e reflexivo tendo em vista que a tecnologia e seus avanços incorporam reflexões sobre quem somos e nosso olhar para o mundo ao criar novos significados. Enquanto tipo de pesquisa e abordagem metodológica opta-se pela realização de natureza qualitativa com caráter exploratório. Enquanto procedimento realizar-se-á abordagem direta com alunos egressos do curso de Engenharia de Automação com intuito de contribuição para a pesquisa por meio de questionário que será base de entrevista. Como embasamento teórico utilizar-se-á de pesquisa bibliográfica em fontes secundárias.

**Palavras-chave:** Indústria 4.0, Formação Profissional, Ambientes de Aprendizagem, Engenharia, Mundo do Trabalho.