# Thaís Luzia Costa Vidigal

Rua Ibirapitanga, 33 – Dom Cabral – Belo Horizonte – Minas Gerais.

🕿 Res:(31) 3375-8507//Cel: (31) 99194-3829 thaiscosta16@gmail.com

Nascimento: 16/12/1991 23 anos/ Solteira

**Áreas de Interesse:**

* **Engenharia.**
* **Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação.**
* **Gestão de Projetos.**
* **Processos.**

**QUALIFICAÇÕES**

* Profissional com formação em Engenharia de Materiais prevista para dezembro de 2015. Possui experiência em Pesquisa e Desenvolvimento de materiais poliméricos e conjugados (tecidos) e em análise de projetos e desenhos técnicos para elaboração de corpos de prova. Possui, também, experiência em desenvolvimento e acompanhamento de processos de melhoria com auxílio de softwares ERP, experiência em coordenação e liderança de grupos de trabalho, projetos e gestão de tarefas, pessoas e projetos de inovação. Possui conhecimento técnico em metais, polímeros, cerâmicos, fibras, biomateriais e fontes alternativas de energia.

**FORMAÇÃO ACADÊMICA**

* **Graduação**

Curso: Engenharia de Materiais

Instituição: Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET- MG

Conclusão: 2015

* **Extensão**

Curso: Engenharia Mecânica com foco em Engenharia de Tecidos

Instituição RWTH-Aachen, Alemanha.

Conclusão Agosto/2012 – Outubro/2013

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

* **Estágio na empresa Raízen Combustíveis**

Atua no planejamento e controle de estoque de combustíveis de Aviação. Utiliza SAP, Excel e MS Project. Também executa controle das operações e manutenção dos equipamentos que envolvem o abastecimento de aeronaves no aeroporto de Confins. *Período de Estágio: Fevereiro de 2015 a setembro de 2015.*

* **Estágio na CEMIG**

Área de pesquisa e desenvolvimento de alternativas energéticas, com foco no estudo dos gargalos encontrados nas tecnologias utilizadas para obtenção de energia alternativa e na atualização do estado da arte dos materiais aplicados no setor elétrico. *Período de Estágio: Maio de 2014 a Janeiro de 2015.*

* **Intercâmbio Acadêmico na universidade RWTH-Aachen na Alemanha**

Duração de 1 ano e 3 meses, frequentando disciplinas de engenharia mecânica com foco na engenharia de tecidos, na língua local, e participação de projeto de pesquisa no ITA – Aachen. *Período de Intercâmbio: Julho de 2012 a Outubro de 2013.*

* **Iniciação científica no Laboratório de Engenharia Civil CEFET-MG**

Projeto “Análise da durabilidade das emendas empregadas em sistemas fechados constituídos por geotêxteis frente à degradação”.Professora coordenadora: Denise Urashima. Projeto com duração de 1 ano (2011/2012). *Período do Projeto: Março de 2011 a Fevereiro de 2012.*

**IDIOMAS**

* Inglês avançado
* Alemão intermediário
* Espanhol avançado
* Italiano Básico

#### ARTIGOS

* Artigo científico “Resistance of polypropylene geotextile woven to acid and alkalineliquids.” no Eurogeo 5 – European Geossyntetics Congress, 2012, Valência – Espanha.
* Artigo científico “Seam efficiency of polypropylene and polyester to acid and alkalineliquids” no Eurogeo 5 European Geossyntetics Congress, 2012, Valência – Espanha.
* Apresentação do trabalho “Análise da durabilidade das emendas empregadas em sistemas fechados constituídos por geotêxteis frente à degradação” de iniciação científica em forma de relatório final à FAPEMIG, instituição de fomento da bolsa.

**OUTROS CONHECIMENTOS**

* Conhecimento em softwares de análises e simulações. (EX. ACD Labs, Origin, Aspen, HYSYS).
* Conhecimentos básicos em ambiente de AutoCad e SolidWorks.
* Conhecimentos e boa prática em Word, Excel, Power point, internet.
* Programação básica de calculadoras HP 50g.
* Voluntária no projeto social Engenheiros da Alegria.
* Carteira de Habilitação B; Veículo próprio.
* Curso de redação e oratória.
* Tesoureira e Organizadoras de evento da Comissão de Formatura das Engenharias Ambiental e de Materiais.
* Curso de Gerenciamento de Projetos.
* Curso de Orçamentação Eletromecânica.
* Curso de Conceitos de Planejamento e Controle de Manutenção.
* Curso de Liderança em Gestão de Projetos.
* Curso Planejando a Engenharia do Projeto Industrial.
* Curso de Logística Integrada – Elementos e Relação com o Marketing.