ÚLTIMOS PROJETOS DESENVOLVIDOS

Dentro das atividades dos petianos são designadas 8 horas semanais a projetos externos, sejam estes de pesquisa ou extensão. A atividade é responsável por proporcionar aos petianos um contato maior com a realidade social, além de contribuir academicamente como forma de aplicar os conhecimentos teóricos .Dentre os projetos que foram iniciados no último semestre, estão:

Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica, Comercial e do Impacto Ambiental e Social (EVTECIAS) para a Implantação de uma Central de Resíduos no Polo Moveleiro de Belo Horizonte

Petiana responsável: Lílian Lopes

Orientadoras: Adriana Ferreira de Faria e Jaqueline Aquemi Suzuki

O projeto foi desenvolvido entre agosto e dezembro de 2017, sendo uma idealização da FIEMG juntamente com o SEBRAE e contou com o apoio técnico do Núcleo de Tecnologias de Gestão (NTG). O presente trabalho teve como objetivo elaborar o EVTECIAS para a destinação de resíduos do Setor Moveleiro da região metropolitana de Belo Horizonte, por meio de uma Central de Gerenciamento de Resíduos. Para tal, foram realizados diversas atividades, tais como uma análise do contexto, dimensionamento do mercado, coleta de dados, análise de souções para a destinação de resíduos, projeção da fábrica e análises financeiras através de diversos cenários simulados.

Implementação do programa 5S na Associação Assistencial e Promocional da Pastoral da Oração de Viçosa (APOV)

Petianas responsáveis: Maria Clara Freitas e Gisele Paiva

Orientadora: Adriana Ferreira de Faria

O projeto foi realizado na APOV, que é uma entidade sem fins lucrativos que promove ações assistenciais a crianças e adolescentes. No segundo semestre de 2017 foram feitos trabalhos com intuito de otimizar a Coordenadoria Pedagógica e o Almoxarifado, tais como a definição de lugares de armazenamento conforme as especificidades de cada ítem, e a etiquetação do mesmo de acordo com a devida classificação.

EVTECIAS de um aplicativo e de uma plataforma de uma empresa prestadora de serviço

Petianos responsáveis: Alice Falqueto e Lucas Carvalho

Orientadoras: Adriana Ferreira de Faria e Jaqueline Akemi Suzuki Sediyama

A empresa busca oferecer suporte quanto ao gerenciamento do risco de fadiga dos trabalhadores para outras empresas, principalmente relacionado ao trabalho em turno noturno e em turnos alternantes, que podem causar sonolência e acidentes. O aplicativo e a plataforma surgiram como uma forma de complementar os serviços da empresa, desenvolvidos com base em pesquisas científicas sobre fadiga e posturografia. Para o levantamento e análise dos dados da empresa, foram consideradas informações de projetos já realizados e pesquisas sobre os concorrentes e o contexto do mercado. As projeções foram realizadas para os anos de 2018 a 2022. Também foram considerados dois cenários para o estabelecimento da precificação. Ao final do estudo obteve-se uma conclusão sobre a viabilidade do projeto do ponto de vista técnico, comercial e econômico.

Análise de layout e mapeamento de processos em uma fábrica de produtos cosméticos

Petiano responsável: Otacílio de Oliveira

Orientadora: Adriana Ferreira de Faria

O projeto aconteceu de outubro à dezembro de 2017, em parceria com um consultor do SEBRAE na Ormifarma, empresa produtora de cosméticos diversos por encomendas, na cidade de Belo Horizonte - MG. Nessa atividade foi descrita cada etapa da rotina de produção, foram estudadas as condições de trabalho dos funcionários e seus movimentos e a melhor forma de otimizar a empresa. Como resultado foram gerados documentos orientados à qualidade, que padronizou as atividades, e uma nova planta de *layout*, que otimizou o espaço em combinação com a organização do trabalho.

Implantação da ISO 9001 na empresa Soma Contabilidade.

Petianos responsáveis: Amanda Santana e Otacílio Acácio.

Orientadora: Adriana Ferreira de Faria.

A empresa de contabilidade se encontra na cidade de Ipatinga-MG. O projeto ainda está em desenvolvimento, sendo que foi iniciado em dezembro de 2017 e tem previsão de conclusão para março de 2018. Até o momento foram realizados pelos consultores o mapeamento dos processos e uma documentação em procedimento operacional padrão. Além disso, foi elaborado um manual da qualidade a fim de se obter os pré-requisitos para a implantação da ISO 9001:2015.