FLUÍDOS HIDRÁULICOS E INOVAÇÃO

Autor(res)

Mateus Botani De Souza Dias
Thiago Lopes
Nicole Stephania Teodoro
Jose Carlos Esteves Dos Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - UNIAN

Resumo

O presente trabalho acadêmico tem como objetivo apresentar fundamentos básicos de fluídos hidráulicos, ressaltando também uma inovação nessa área que foca em um novo tipo de fluido, conhecido como óleo hidráulico biodegradável, com diversos benefícios e com um importante aspecto sendo um fluído sustentável, extremamente relevante aos dias atuais e futuros. Desse modo iremos apresentar também os tipos de fluidos, filtros e aditivos, elementos que fazem parte da rotina de manutenção e prevenção para com a tubulação e com todo o sistema hidráulico com propriedades especificas em cada setor para cada aplicação evitando assim problemas que afetam a produção e dão custos para a empresa ou cliente final com manutenções indesejadas.