

17 a 21
de setembro
de 2018

siepe 2018

ISSN 2237-6593

ÉTICA E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

**ESTACAS PROFUNDAS: DESEMPENHO DA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA – QUALIDADE
TÉCNICA DE SERVIÇOS E ASPECTOS CONSIDERÁVEIS**

Pesquisador(es): FONTANA, Annielli Cristine; JOÃO, Mayara Moraes; GISI, João Alberto

Curso: Engenharia Civil

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Resumo: O trabalho foi desenvolvido com o tema de estacas profundas, com foco em estaca Hélice Contínua em canteiros de obras. Foram abordados alguns fatores que levam a escolha adequada para estaca em determinada obra, seus respectivos desempenhos, relação entre custo x benefício, vantagens e desvantagens e algumas comparações de estacas, além de citar comparações em relação a outros tipos de estacas, como: Franki, Broca, Strauss e Mecanicamente com trado helicoidal.

Palavras-chave: Estacas profundas. Hélice contínua. Desempenho, funcionalidade e melhor escolha para estaca. Técnica e serviço em fundações profundas

E-mails: centrocomercialchapeco@gmail.com

XXIV Seminário de Iniciação Científica
XI Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão
IX Mostra Universitária