

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Engenharia Civil
Trabalho de Conclusão de Curso

**O USO DO DETERGENTE (SABÃO LÍQUIDO) COMO INCORPORADOR DE AR
NA COMPOSIÇÃO DA ARGAMASSA PARA REBOCO EM ALVENARIA.**

Gama-DF
2021



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

BRUNO SANTANA DA SILVA
GABRIEL HENRIQUE DE SOUZA BARROS

**O USO DO DETERGENTE (SABÃO LÍQUIDO) COMO INCORPORADOR DE AR
NA COMPOSIÇÃO DA ARGAMASSA PARA REBOCO EM ALVENARIA.**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Engenharia Civil pelo
Centro Universitário do Planalto Central
Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Ms. Thiago de Souza Primo

Gama-DF

2021



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

BRUNO SANTANA DA SILVA
GABRIEL HENRIQUE DE SOUZA BARROS

**O USO DO DETERGENTE (SABÃO LÍQUIDO) COMO INCORPORADOR DE AR
NA COMPOSIÇÃO DA ARGAMASSA PARA REBOCO EM ALVENARIA.**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Engenharia Civil pelo
Centro Universitário do Planalto Central
Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama, 21 de maio de 2021.

Banca Examinadora

Prof. Nome completo
Orientador

Prof. Nome completo
Examinador

Prof. Nome Completo
Examinador



(61) 3035-3900



www.uniceplac.edu.br



Área Especial para Indústria
Lote nº 02, Bloco A, Sala 304,
Setor Leste, Gama, Brasília, DF
CEP 72.445-020

**O USO DO DETERGENTE (SABÃO LÍQUIDO) COMO INCORPORADOR DE AR
NA COMPOSIÇÃO DA ARGAMASSA PARA REBOCO EM ALVENARIA.**

Bruno Santana da Silva¹

Gabriel Henrique de Souza Barros²

Resumo:

Palavras-chave:

Abstract:

Keywords:

¹Graduando do Curso Engenharia Civil, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: brunos.santana@live.com.

² Graduando do Curso Engenharia Civil, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: gabriell_henrique97@outlook.com.

