

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise do alinhamento da capacidade produtiva e demanda em uma fábrica de rações do sudoeste goiano”*, de autoria de **ANDREZA EUSTÁQUIO MALTA** e **Giancarlo Ribeiro Vasconcelos** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Controle de estoques em produtos hortifrutí - Estudo de caso em um supermercado”*, de autoria de **ANEILTON NASCIMENTO DA SILVA** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“5S e seus desdobramentos - uma revisão sistemática da literatura”*, de autoria de **CAMILA REZENDE FLEURY** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Avaliação da dureza do aço ABNT 1090 por tratamento em têmpera e temperabilidade através do ensaio Jominy”*, de autoria de **CÁSSIA DO NASCIMENTO MARQUES** e **Fabiola Medeiros da Costa** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Avaliação da instalação da usina de cana-de-açúcar no município de Santo Antônio da Barra - GO”*, de autoria de **CLEOMAR RAMOS FERREIRA** e **Caio César Neves Pimenta** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Contribuição ao estudo da influência dos parâmetros de corte e da geometria das ferramentas na rugosidade superficial de peças torneadas”*, de autoria de **DANIELA CARLA SILVA DE SOUZA** e **Edson Roberto da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise microestrutural e mecânica do aço CA-50 revestido com diferentes tipos de concreto em ambientes simulados de incêndio”*, de autoria de **DANIELA NASCIMENTO ARAUJO** e **Edson Roberto da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Tratamento industrial de sementes de soja: um estudo de caso em uma empresa do sudoeste goiano”*, de autoria de **DANILO BARBOSA CAMPOS** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Perdas no processo de colheita mecanizada de cana-de-açúcar em uma usina do sudoeste goiano”*, de autoria de **DIEGO ROMÃO DA SILVA** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Processo produtivo de microalgas no sudoeste goiano com ênfase na produção de biocombustíveis: uma estimativa de custos”*, de autoria de **EDUARDO MULLER DE OLIVEIRA MIRANDA** e **Kamilla Alves Carvalho** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“O controle de estoque: melhoria ao atendimento ao cliente”*, de autoria de **EITOR GUIMARAES DE SOUZA** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo da resistência mecânica de fibras vegetais como meio alternativo para novos materiais de engenharia”*, de autoria de **ELIS REGINA VIEIRA ANDRADE** e **Giancarlo Ribeiro Vasconcelos** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Caracterização estrutural e determinação de propriedades mecânicas de compósito de fibra vegetal”*, de autoria de **ERNANDA RODRIGUES DE OLIVEIRA** e **Warley Augusto Pereira** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Teoria das filas aplicada em uma unidade bancária”*, de autoria de **EVA FABIANA NEVES DA SILVA** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise de viabilidade da produção de etanol derivado do milho: um estudo comparativo”*, de autoria de **FRANCIELE MARIA BORGES DA SILVA** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Aplicação da ferramenta OEE como proposta de aumento da produtividade em sistemas de secagem de grãos”*, de autoria de **HIGOR MARQUES DE OLIVEIRA** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Controle de qualidade em cana de açúcar em indústria sucroalcooleira”*, de autoria de **JORGE BENTO CÂNDIDO DA SILVA** e **Ana Maiara Rodrigues Pereira** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Uso de ferramentas da qualidade na análise de não conformidades”*, de autoria de **KANANDRA VERONY LOPES DE MEDEIROS** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise econômica em uma empresa do setor agrícola sucroalcooleiro”*, de autoria de **KENIEL DIAS DE SOUZA** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Mapa de processo aplicado em uma agroindústria do sudoeste goiano”*, de autoria de **LALESCA SILVA SANTOS** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise da implantação da ferramenta 5S em uma indústria do setor sucroalcooleiro no sudoeste do estado de goiás”*, de autoria de **LARISSA RITIELLE DA SILVA** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Ferramentas da qualidade nas indústrias alimentícias - uma revisão sistemática da literatura”*, de autoria de **LEIDIANA BARBOSA DA SILVA** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Pesquisa de qualidade e satisfação do curso de Engenharia de Produção”*, de autoria de **LEONARDO LOPES DE MORAES** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise de riscos ambientais na indústria frigorífica - Processo de abate de suínos”*, de autoria de **LORENA DE MELO FERREIRA ALVES** e **Cristiane Marques de Freitas Loiola** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Logística reversa e gestão de resíduos de construções: um estudo de caso em uma empresa de construção civil do estado de Goiás”*, de autoria de **LORENA LEÃO DE ALMEIDA** e **Paula Andrea Nascimento dos Reys Magalhães** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Logística reversa de pneus usados e inservíveis: uma análise no município de Rio Verde - GO”*, de autoria de **LUCAS NUNES DE ALMEIDA FIDELES** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Melhoramento da logística de embarque e desembarque de uma cooperativa do sudoeste goiano”*, de autoria de LUCAS SAEKI REHN e Marcela Diogo Piveta Matsushima foi apresentado no V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

Prof. Me. Fábio Elias Freitas  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo*

Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Gerenciamento de projeto: uma análise sistemática”*, de autoria de **MARCO TULIO RODRIGUES** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo da Engenharia de Produção inserido no agronegócio do Brasil”*, de autoria de **MATHEUS MOREIRA DOS SANTOS** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Previsão de demanda aplicada em uma microempresa do sudoeste goiano”*, de autoria de **MATTHEUS JOSE CELIRIO** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Controle estatístico de um processo de extração de óleo de soja”*, de autoria de **MICHELLE FERREIRA LOPES** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.

*Wanley Augusto Pereira*

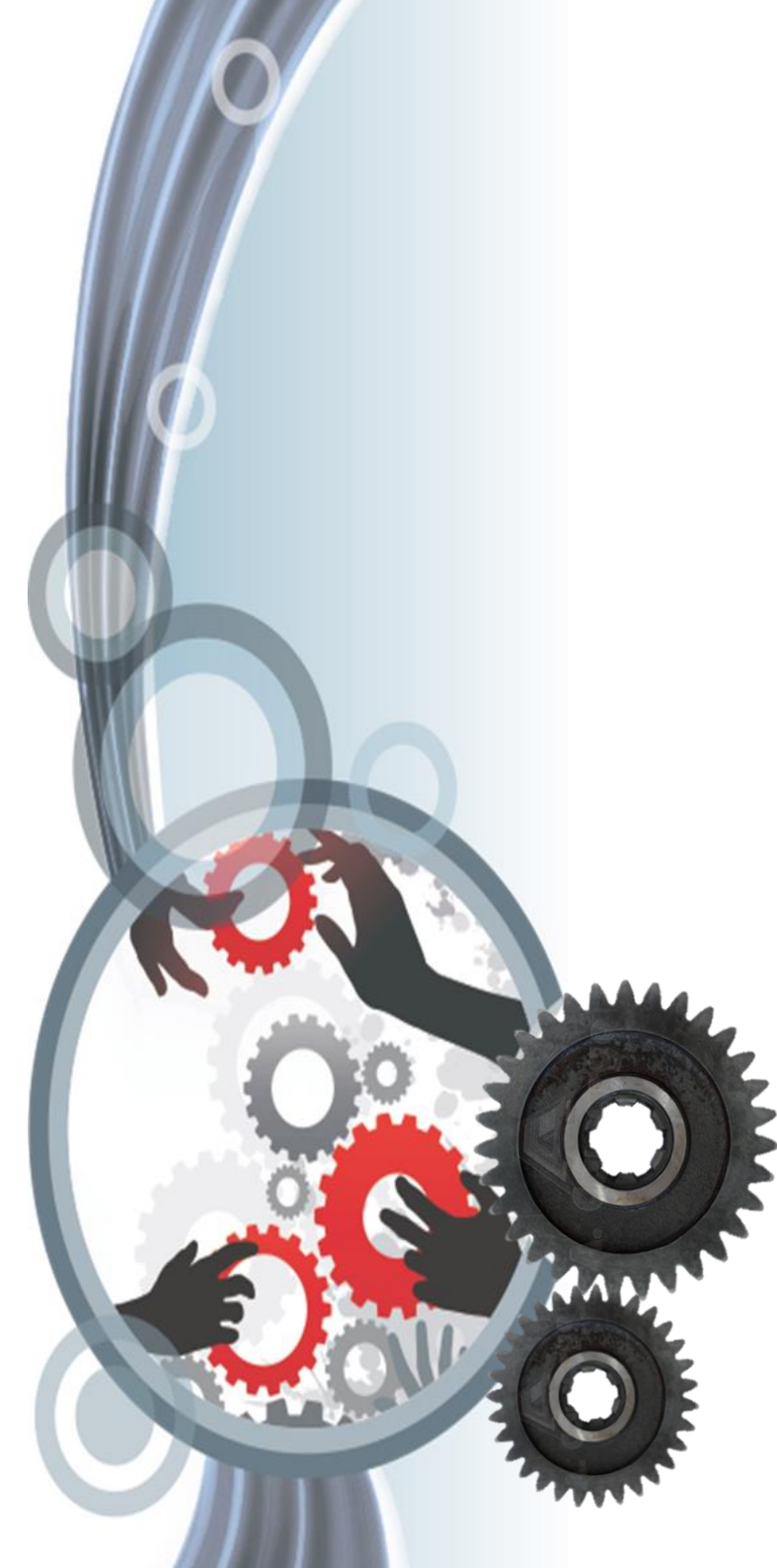
**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Funcionamento da logística reversa do óleo residual no município de Rio Verde - GO”*, de autoria de **NATYELE DA SILVA BARRETO** e **Paula Andrea Nascimento dos Reis Magalhães** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Melhoria da gestão em um ambiente industrial”*, de autoria de **OLIVELTON ANTONIO DE MORAIS** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo da capacidade de produção em uma metalúrgica de equipamentos para nutrição animal através do estudo de tempo”*, de autoria de **RODRIGO ALVES DE ALMEIDA** e **Jordania Louse Silva Almeida** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Logística reversa: um estudo de caso no interior de Goiás com a análise do descarte de embalagens de agrotóxicos”*, de autoria de **STÉR FURQUIM DA SILVA** e **Paula Andrea Nascimento dos Reis Magalhães** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Agricultura familiar: estudo do planejamento do agronegócio em uma comunidade rural na região sudoeste goiano”*, de autoria de **SUNAMITA RODRIGUES BARBOSA** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo de produção puxada e produção empurrada: Estudo de caso em uma fábrica de embalagens do sudoeste goiano”*, de autoria de **THAÍS DE FREITAS MAIA** e **Giancarlo Ribeiro Vasconcelos** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Importância da cronoanálise para o departamento de controle de produção: uma revisão de literatura”*, de autoria de **THALITA PATRICIA DE OLIVEIRA** e **Adrielle Marques Mendes da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise do Demonstrativo de Lucros e Perdas em um comércio de medicamentos: um estudo de caso”*, de autoria de **VINÍCIUS MARTINS DE OLIVEIRA** e **Carla Oliveira Nascimento** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise de manutenção automotiva no setor agrícola”*, de autoria de **VIVALDO MACIEL DE OLIVEIRA NETO** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Wanley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Wanley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Ribeiro Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Desempenho da eficiência energética de caldeiras no setor sucroalcooleiro com palha e sem palha: um estudo de caso”*, de autoria de **WILLIAN HENRIQUE ALVES DA SILVA** e **Darlan Marques da Silva** foi apresentado no **V ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 28 e 29 de novembro de 2017 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 30 de novembro de 2017.



*Warley Augusto Pereira*

**Prof. Dr. Warley Augusto Pereira**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

*Fábio Elias Freitas*

**Prof. Me. Fábio Elias Freitas**  
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

*Giancarlo Vasconcelos*

**Prof. Me. Giancarlo Ribeiro Vasconcelos**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

