

CERTIFICADO

Certificamos que

ADAIS BORGES FIRMINO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ADOLFO CARMO DA COSTA NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

AFONSO OLIVEIRA DA SILVA NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ALANNA APARECIDA FARIA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ALDIERRY FERREIRA MACÊDO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANA CECILIA VIEIRA CAVALCANTE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANASTÁCIA DORIA FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANGELICA KAMILY DOS SANTOS CAMILO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANNA JULIA HENRIQUE RIBEIRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BEATRIZ DE PAULA MIRANDA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CAIRO ALVES FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DANIEL SILVA SUELO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DIELICA SANDE COSTA DE SOUSA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DIRCEU VIEIRA GOMES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

EDUARDA FREITAS MARTINS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ESTER SANTOS CARDOSO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

EURÍPEDES VIEIRA DOS SANTOS CAVALCANTE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FERNANDO ARAÚJO MARINCEK

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL CAVALHEIRO RANZI

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL HIBLER SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME FERNANDES DA CUNHA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUSTAVO GONÇALVES HONORATO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HANNA NADER ABED

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HIGOR LEAO NOGUEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JAQUELINE RAMOS DE SOUSA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOAO LUCAS SUSIA LELIS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSÉ EVARISTO CARDOSO JÚNIOR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSE GEOVANE CARDOSO DE OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSÉ LÁZARO BARROS SEIXAS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KAREN DE FREITAS ALMEIDA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KAREN REZENDE SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LARA APARECIDA DE OLIVEIRA MENDONÇA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LARA ROCHA LACERDA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LEONARDO MARTINS MOURA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS GABRIEL VITRO OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS LEONARDO MARTINS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS STRELOW FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCELO SILVA OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS GONÇALVES TEIXEIRA FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS VINICIOS DE FREITAS SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MATEUS FERREIRA MORAIS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MAURÍCIO FERREIRA MESQUITA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MAURÍCIO FERREIRA MESQUITA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NATALIA CRUVINEL DE PAULA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

OTAVIO ALCAZAS TONIN

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO FELIPE CLEMENTE CAMPEIRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO MATEUS RODOVALHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **4 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ADEMAR VIEIRA DE SOUSA JUNIOR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ADEMIR LUIZ ALVES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ADRIELLY CRUVINEL CAMPOS GUIMARAES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ADRIENE CARLA SILVA NEVES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ADRYELLE VIEIRA ARANTES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ALEX MOREIRA DO VALE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ALEXSANDRO MORAES GONÇALVES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ALVARO GUIMARAES SAMPAIO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

AMANDA DOS REIS RODRIGUES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

AMANDA FERREIRA RODRIGUES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

AMANDA FETZ

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANA CAROLINE OLIVEIRA SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANA LAURA ALVES MENDONÇA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANA LAURA MARIA DE CARVALHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANA STELA BORGES FONSECA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANDRESSA CUNHA SILVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANIELE LACERDA MOREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ANTONIO FERREIRA DE MENDONÇA NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

APARICIO DE MORAES NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ARTHUR MORAES BATISTA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ARTUR JORDÃO DE OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ARYANA SANTIAGO CRUZ

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

AUGUSTO FERREIRA NAVES FARIA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BARBARA OLIVEIRA SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BÁRBARA RODRIGUES PANIAGO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BEATRIZ DA SILVA GOMES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BRUNA BARBOSA DOS SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BRUNNA FRANCIS CHAGAS AMORIM

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BRUNO CABRAL LEÃO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BRUNO MARTINS ALMEIDA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

BRUNO VINICIUS TENELLI

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CAIO CARNEIRO CASSOL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CARLOS ALEXANDRE DE CARVALHO FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CARLOS EDUARDO OLIVEIRA NASCIMENTO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CARMO DOS REIS DE SOUSA JUNIOR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CAROLINA MACEDO VELASCO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CEZAR AUGUSTO RODRIGUES FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CHARLES MORAES DE OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CHRISTIANO ANAZIO DE FREITAS PEREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CINTIA CARVALHO CRUVINEL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CLEBER NUNES COSTA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

CRISTIANO GUARDIANO MONTEIRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DANIEL DOS REIS ALENCAR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DÉBORA LIMA SOUZA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DÉBORA NASCIMENTO SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DEYVISON SOUZA SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DIEGO PORTILHO BARBOSA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DONIZETTI BENEDITO DA SILVA NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

DRIELLY BORGES DE OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

EDCARLOS LOURENÇO DE SOUSA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ELIFFAS ZEFERINO MARQUES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ERLYS VENANCIO SOUZA TEOTONIO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ESTEFANE CABRAL FERRARI

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ESTEVAO PEREIRA DE SOUZA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FABIANA ALMEIDA COUTO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FERNANDO DIAS CAMELO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FERNANDO NOBRE SANTILLE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FILIFE BARROS MENEZES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FILIFE GUIMARAES CRUZ

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FRANCINY FELIPE DIAS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

FRANCISCO JAIME DE SOUZA NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL MIRANDA DE SOUZA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL MORAES CARVALHO FERNANDES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL TELLES MOTA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL TIZO FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIELA HONÓRIO CAETANO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIELLE SOUZA VIEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIELY RODRIGUES SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRYELA DE SOUZA FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GILDO DONIZETE FERREIRA DOS SANTOS FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GILMAR SILVA FONSECA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GLEYCIANE MATOS OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME BRAZ DA ROCHA NEVES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME MATOS RIBEIRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME SCHULZE NEVES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUSTAVO HENRIQUE PERES DE MORAES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUSTAVO SANTOS RODRIGUES VIEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUSTAVO VIEIRA ARANTES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

GUYNEMER SCHELINI NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HELLEN CAROLINA RODRIGUES FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HELOISA ALMEIDA BRANDAO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HENRRIQUE LOURENÇO DE JESUS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HEVESLLAYNE KETANY GUIMARÃES FREITAS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HUMBERTO RATTES DE CASTRO FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

HYGOR BRENDON RODRIGUES CASTRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

IAGO RONNIERY MARINHO GONÇALVES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

IASMIN GABRIELE FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

IGOR YABUMOTO RODRIGUES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ILANA BORGES DE AZEVEDO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

INGRID NUNES DA COSTA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

IONEI ANTONIO DA SILVA FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

IRON NASCIMENTO GIBAILE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ISABELA EDUARDA PEREIRA BEZERRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ISABELLA PEREIRA BARBOZA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ISADORA CATRYNE SOUSA MOURA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ISADORA SILVA CINTRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ISAQUE FERREIRA SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

ISAURA CAROLINY MARTINS PEREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JANAINA SOARES DA SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JANEKELLY VILELA SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JESSYCA DOMINGUES SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOAO BATISTA GONCALVES DE AGUIAR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO PEDRO DE ALMEIDA GUIMARÃES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOAO VICTOR MARÇAL DUARTE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO VITOR PRADO CABRAL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOLIVAR RESENDE SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JORDANA SOUSA MARTINS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JORDHAN HENRIQUE NUNES DE FREITAS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSE TADEU CRUZ VIEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JUAREZ FERREIRA MOURA NETO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JULLIANO DOMINGUES DE SOUZA BORGES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

JULY ANNE MARIA VILELA FEDRIGO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KAROLINE PRADO DE OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KAROLYNE SOUSA MARÇAL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KARYTA XAVIER DE ALBUQUERQUE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KATRINE MICHELLY DE JESUS PEREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KEFERSON FERREIRA CABRAL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KESLEY DE MOURA MAGALHÃES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

KRYSTIAN DANIEL FREITAS PACHECO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LARISSA ALVES ARAUJO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LARISSA DOS SANTOS SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LAURO SÉRGIO OLIVEIRA DUTRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LAYS EVILLYN SENA LIMA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LEIDIJANE MARIA ARAÚJO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LEONARDO ALVES OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LEONARDO FERREIRA RODRIGUES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LEONARDO RODRIGUES SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LEONARDO SOUZA BARROS OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LETÍCIA DE PAULA MORAES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LÍDIA SANTOS MOREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUANA ARAÚJO DE OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUANA DO CARMO MIRANDA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS DIONÍSIO BARROS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS GABRIEL PINTO CABRAL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS MARTINS PARREIRA BORGES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUIZ ALEXANDRE DELLA FLORA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUIZ ALEXANDRE DELLA FLORA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUIZ CARLOS SOUZA GUIMARÃES JÚNIOR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUIZ GUSTAVO DA SILVA CASTRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

LUIZ UMBERTO ALVES FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MAIARA DIAS SEABRA DOS SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCELO VICTOR DE ARAUJO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCIO JOSE ALVES BUARQUE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCO AURELIO ALVES MORAES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCO AURÉLIO OLIVEIRA SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS VICTOR ARANTES PIRES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS VINICIUS MELO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCUS LEÃO CARVALHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARIA EDUARDA CARLOS LEÃO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARIA JÚLIA SANCHES BARBOSA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARIANE CONDE SERRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARIANNA LOPES OLIVEIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARINA AMADO SILVA FERREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MÁRIO BUENO DE SENNA MENDANHA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MARYANNA ICHII PAIM COSTA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MATEUS CARVALHO PEREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MATEUS ERKS RAMOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MATHEUS MARTINS FARIA CORREIA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MAURÍCIO DE CARVALHO TOLÊDO FILHO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MAYCON DOUGLAS GUIMARAES LOPES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MELLYNA DOS SANTOS PEREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MERAMATO COELHO DOS SANTOS JUNIOR

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MICHELE SOARES GALVÃO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MICHELLE SOUZA SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MILLENA GONZAGA SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MIRELLE RIBEIRO SANTOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

MURILO SANTOS PEIXOTO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NATALIA BARCELOS DE SOUZA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NATAN AQUINO DE MELO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NATHALIA ANTUNES TELES

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NATHALIA CUNHA RUBIN

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NATHALYA MACEDO E SILVA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

NIKOLE ALVES DE MELO RIBEIRO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

OSMAR PAIVA CLEMENTE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PÂMELA PALAZZI PASSOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PAOLY SILVA RODRIGUES ROSA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULA DAIANA SANTOS MOREIRA

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULA VIEIRA LEAL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO CESAR CANALE

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO RICARDO MIRANDA PIRES LEAL

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO AUGUSTO PEREIRA CARVALHO LEÃO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Barbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO HENRIQUE GOMES SANTIAGO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

PRISCILLA CRISTINA FERREIRA CAMPOS

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



Wandley Augusto Pereira

Prof. Dr. Wandley 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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso

CERTIFICADO

Certificamos que

RAFAEL GUEDES DE BRITO

Participou do **VII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de Novembro de 2018, perfazendo um total de **8 horas**.

Rio Verde, 10 de dezembro de 2018.



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

Bárbara Gomes Martins

Prof. Ma. Bárbara Gomes Martins
Coordenadora do Núcleo de Trabalho Final de Curso