

CERTIFICADO

Certificamos que

ADONYS PABLO ZANELLA MASCARELLO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear with a white center. Inside this gear, several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) are visible. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Vinicius

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

BRUNO ARANTES PICOUTO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the gear, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with circular patterns and a vertical blue band on the left.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

CARLOS AUGUSTO DIAS HUGUES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

CRISTIAN GOMES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

DOUGLAS RIBEIRO DE OLIVEIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the gear, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a vertical blue band on the left side.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

DOUGLAS RIBEIRO VIEIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

EDUARDO MARTINS PREGO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting a red gear among other gears of various sizes and colors (red, grey, black) within a circular frame. The background is light blue with a curved metallic-looking band and several white circles of varying sizes.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

FELIPE RUFINO RIBEIRO PIRES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are black or grey. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GEOVANY QUEIROZ DELFINO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GILSON GABRIEL DE PAULA JÚNIOR

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GOLTER CARLOS NERES FERREIRA FILHO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME ALMEIDA RIBEIRO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME CASSIANO FERNANDES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GUILHERME DE SOUZA AURÉLIO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

GUSTAVO MORAES DE OLIVEIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

HÉLIO CAMPOS DE OLIVEIRA JÚNIOR

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear with several smaller gears inside it. Some of these smaller gears are red, and some are black. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

HEYTOR AUGUSTO MARTINS PEREIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Vinicius

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

HIGOR RIBEIRO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

IGOR CERON

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

IGOR VINICIUS RODRIGUES GOUVEIA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

ILAN GABRIEL CASTRO GUIMARÃES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JERONIMO RIBEIRO MENDONÇA NETO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOABE ALMEIDA GUIMARÃES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized gear mechanism. Several hands are shown in silhouette, interacting with the gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved metallic-looking band at the top.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO CARLOS MONTEIRO PRADO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO PAULO ANDRADE DA SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page. It features a large, stylized blue gear with several smaller gears inside it. Some of these smaller gears are red, and some are black. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO PAULO BERNARDES REIS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear with a white center. Inside this gear, several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) are visible. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO PEDRO FREIRE NEVES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO VICTOR CALDEIRA RAMOS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the gear, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO VICTOR OLIVEIRA SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear with a white center. Inside this gear, several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) are visible. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is light blue with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO VITOR ASSIS SALES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a pipe or a track.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JORGE HENRIQUE ASSIS ROCHA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page. It features a large, stylized blue gear with a white center. Inside this gear, several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) are visible. Two black hands are shown interacting with the gears, one at the top and one at the bottom, as if adjusting or turning them. The background is a light blue gradient with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSÉ ANTÔNIO SANTOS CUNHA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and some circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lennine

Prof. Dra Lennine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSE MARIO PONTES FILHO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting a red gear among other gears of various sizes and colors (red, grey, black) within a circular frame. The background is light blue with a curved metallic-looking band and several white circles of varying sizes.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JOSÉ VICTOR MOREIRA DE MORAES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the gear, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

JULIANO PAULO BRANDLER

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

LIMIRIO JOSE DE MELO NETTO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are black or grey. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a pipe or a track.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS LAGUARDIA RODRIGUES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear-like shape on the left, with several smaller gears of various colors (red, black, grey) and sizes scattered around it. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is light blue with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

LUIS OTAVIO MARTINS VILELA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MAICON FARIA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCELO ALVES LIMA FILHO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS MENDES DE SOUZA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and several white circles of varying sizes.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS VINICIOS SOUSA FLAVIS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MARCOS VINICIUS RODRIGUES REZENDE

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and some circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MATEUS ANTÔNIO QUEIROZ

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and some circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MATEUS GOMES DE AQUINO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and several white circles of varying sizes.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MATEUS VARELA SANTOS OLIVEIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MATHEUS HENRIQUE JUNQUEIRA DE MORAES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

MAYRA DA SILVA MATOS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

ODAIR NOGUEIRA DA SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO ALFONSO CAVALCANTE SCATENA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame to interact with several interlocking gears. Some gears are red, while others are grey. The background is light blue with a curved, metallic-looking band and several white circles of varying sizes.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO ARANTES PICOUTO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting a red gear among other gears of various sizes and colors (red, grey, black) within a circular frame. The background features a blue curved line with white circles, suggesting a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lennine

Prof. Dra Lennine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO HENRIQUE DA MATA SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting several interlocking gears of various sizes and colors (red, grey, black) within a circular frame. The background is light blue with abstract circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO HENRIQUE DE PAULA BATISTA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting a red gear among other gears of various sizes and colors (red, grey, black) within a circular frame. The background features a blue curved line with white circles, suggesting a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO CARNEIRO NETO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO GABRIEL HIPOLITO MOURA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear with a white center. Inside this gear, several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) are visible. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PEDRO VICTOR SILVA MORAES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

PHELIPE CARVALHO LIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

RAFAEL CAETANO DE OLIVEIRA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

RAFAEL PIMENTA RIBEIRO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

RAFAEL SOUZA CASTIONI

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting a red gear among other gears of various sizes and colors (red, grey, black) within a circular frame. The background is light blue with a curved metallic-looking band.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lennine

Prof. Dra Lennine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castio

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

RÂNTERY PEREIRA BRITO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a pipe or a track.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

RICARDO ENRIQUE CANDIA CAZON

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lennine

Prof. Dra Lennine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

ROBSON ALBERTO ZANINI

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or engineering theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

RONDON MEDEIROS MENDES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

SAMUEL DO CARMO FILHO

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame filled with various gears of different sizes and colors (red, grey, black). The hand is positioned as if it is adjusting or interacting with the gears. The background is light blue with a curved, metallic-looking band on the left side.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

SANDRO ANTÔNIO BARBOZA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear-like shape on the left, with several smaller gears of various colors (red, grey, black) and sizes scattered around it. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

SAUL JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or industrial theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Vinicius

Prof. Me. Vinicius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

TAISON AUGUSTO RAMOS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a pipe or a track.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lennine

Prof. Dra Lennine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Vinicius

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

UANDERSON SANTO DA SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear with a white center. Inside this gear, several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) are visible. Two black hands are shown interacting with the gears, one at the top and one at the bottom, as if adjusting or turning them. The background is a light blue gradient with faint circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

VANDERSON SANTO DA SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown interacting with various gears of different sizes and colors (red, black, and grey). The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a pipe or a track.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

VICTOR SOUSA SANTOS

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page. It features a large, stylized blue gear-like shape on the left, with several smaller gears of various sizes and colors (red, grey, black) scattered around it. Two black hands are shown interacting with the gears, one holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with faint circular patterns.

Alex Anderson de Oliveira Moura

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Guimarães Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Vinicius Alexandre de Castro

Prof. Me. Vinicius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian Correa Cardoso

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

WESLEY NOGUEIRA GUIMARAES

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are black or grey. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a pipe or a track.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

WILLIE DE JESUS BATISTA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the certificate. It features a large, stylized blue gear mechanism. Inside the mechanism, several hands are shown in silhouette, interacting with various gears. Some gears are red, while others are grey or black. The background is light blue with circular patterns and a curved blue line that suggests a mechanical or technological theme.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine Freitas

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software

CERTIFICADO

Certificamos que

YASMIN MARQUES E SILVA

Participou do **IX ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia de Software e Engenharia Civil da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 01 de dezembro de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The background is light blue with a curved metallic-looking band and circular patterns.

Alex

Prof. Me. Alex Anderson de Oliveira Moura
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Lenine

Prof. Dra Lenine Guimarães Freitas
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção

Castro

Prof. Me. Vinícius Alexandre de Castro
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

Fabian

Prof. Me. Fabian Correa Cardoso
Diretor da Faculdade de Engenharia de Software