

# CERTIFICADO

Certificamos que

**ADEMAR VIEIRA DE SOUSA JUNIOR**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**ADOLFO CARMO DA COSTA NETO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**BEATRIZ DE PAULA MIRANDA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**FILIFE GUIMARAES CRUZ**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**GABRIEL MIRANDA DE SOUZA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**GABRIELLE SOUZA VIEIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**GUILHERME BRAZ DA ROCHA NEVES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**GUILHERME GABRIEL QUEIROZ**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**GUSTAVO TAKAHASHI GOUVEIA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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, grey). 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

*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

**HÉLIO DA SILVA SOUSA JÚNIOR**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**JANEKELLY VILELA SANTOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**LEONARDO MARTINS MOURA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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 FERNANDO SILVA PARREIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 and white abstract design with circles and lines.

*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

**LUIZ GUSTAVO DA SILVA CASTRO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 FERREIRA MORAIS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**MAYARA MORAES DE JESUS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**NATALIA BARCELOS DE SOUZA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**PALOMA PEREIRA DE PAULA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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 GOUVEIA CAPANEMA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**RAMOM RODRIGUES SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**REBECCA AMARAL FARIA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**SARA VIEIRA DA SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**THIAGO CABRAL BRITO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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 a light blue gradient 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

*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

**THIAGO CABRAL SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**VINICIUS DA COSTA ALVES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**VITOR PATRICIO SOARES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**YOHAN ALVES DE MATOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 04 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**ADAIS BORGES FIRMINO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 light blue with some 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

**ADILSON BRANQUINHO BUENO FILHO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**ADRYELLE VIEIRA ARANTES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**ALINE BIZÃO REZENDE**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**ALOÍSIO DUARTE GUIMARÃES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**ANA CECILIA VIEIRA CAVALCANTE**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**ANA LAURA GUARDIANO E SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**ANA PAULA SILVA DE OLIVEIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**ANDRESSA CUNHA SILVEIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**ARLINDO DE SOUZA MENDONÇA NETO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page. 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

*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

**ARTHUR GONÇALVES SOUZA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page. 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

*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

**ARTHUR MORAES BATISTA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**BRUNNA FRANCIS CHAGAS AMORIM**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**BRUNO CHAVAGLIA TEORO PASQUIM**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 Freitas*

**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

**CAIO CARNEIRO CASSOL**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**CEZAR AUGUSTO RODRIGUES FILHO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**DONIZETTI BENEDITO DA SILVA NETO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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 LEÃO DE MEDEIROS MONTEIRO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**ESTEFANE CABRAL FERRARI**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**FILIFE BARROS MENEZES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**FRANCISCO DE ASSIS LOBO NETO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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 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

**GABRIEL HIBLER SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**GABRIEL MORAES CARVALHO FERNANDES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**GABRIEL TIZO FERREIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**GABRIELA HONÓRIO CAETANO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**GUSTAVO GONÇALVES HONORATO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**HELLEN CAROLINA RODRIGUES FERREIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**HEVESLLAYNE KETANY GUIMARÃES FREITAS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**IASMIN GABRIELE FERREIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 and white abstract design with circles and lines.

*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

**ISABELLA PEREIRA BARBOZA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**ISAURA CAROLINY MARTINS PEREIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**JESSIKA MONTEIRO PEREIRA AGUIAR**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**JOAO BATISTA GONCALVES DE AGUIAR**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**JOÃO JOAQUIM DE MEDEIROS NETO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**JOAO LUCAS SUSIA LELIS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**JOÃO PEDRO DE ALMEIDA GUIMARÃES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 and a blue curved line 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

**JOAO VICTOR MARÇAL DUARTE**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**JOLIVAR RESENDE SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**JULIANO FERREIRA MACHADO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 technological 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

**KRYSTIAN DANIEL FREITAS PACHECO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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, black, grey) 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 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

**LEONARDO ALVES OLIVEIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 holding a red gear and another holding a black gear. The background is a light blue gradient with a vertical blue band on the left side containing 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

**LUCAS DIONISIO BARROS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**LUCÉLIA RAMOS PERPÉTUO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**LUIZ ALEXANDRE DELLA FLORA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**MAIARA DIAS SEABRA DOS SANTOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MAIKOL TIAGO RIBEIRO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MARCIO JOSE ALVES BUARQUE**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**MARCO AURELIO ALVES MORAES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MARCOS GONÇALVES TEIXEIRA FILHO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MARIA JÚLIA SANCHES BARBOSA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MATEUS CARVALHO PEREIRA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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, 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*

**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

**MAYCON DOUGLAS GUIMARAES LOPES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MICHELLE SOUZA SANTOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**MILLENA GONZAGA SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**MIRELLE RIBEIRO SANTOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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

**NATHALIA ANTUNES TELES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**NATHALIA CUNHA RUBIN**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**PAULA VIEIRA LEAL**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**PAULO CESAR CANALE**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**RENAN MORAES BARBOSA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**RITHELY HERMINIO DA SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**SAMARA MARTINS AZANKI**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**TABATA ESMERALDO MARIANO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**THAIRINE ESTEVES TEODORO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

*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

**THAIS CALISTO SANTOS GUIMARAES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**THATIELLY VIEIRA NICODEMOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 and a blue curved line 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

**TONY HENRIQUE SILVA FERNANDES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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*

**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 HUGO ARANTES SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**VICTOR HUGO RODRIGUES TAVARES**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

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

**VINICIUS PINHEIRO DOS SANTOS**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

**WANDERLEY CONCEIÇÃO PALMEIRA JUNIOR**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*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

**WILLIAN MANDACARI VILLAR**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**WISLEY HENRIQUE BUENO SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**WITALLO VINICIUS DA SILVA**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

**YVAN LUCAS FURQUIM CARVALHO**

Participou do **VIII 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 11 e 12 de junho de 2019, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 28 de junho 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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho ***“Análise do Desempenho de Concreto Reforçado com Microfibras Poliméricas Sob Elevadas Temperaturas.”***, de autoria de **ALANNA APARECIDA FARIA** e do (a) professor (a) **Tiago Ferreira Campos Neto** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

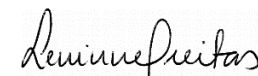
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise de Desempenho Térmico de uma Edificação em COB.”*, de autoria de **ANA LAURA ALVES MENDONÇA** e do (a) professor (a) **Danilo Guimarães Almeida** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.



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



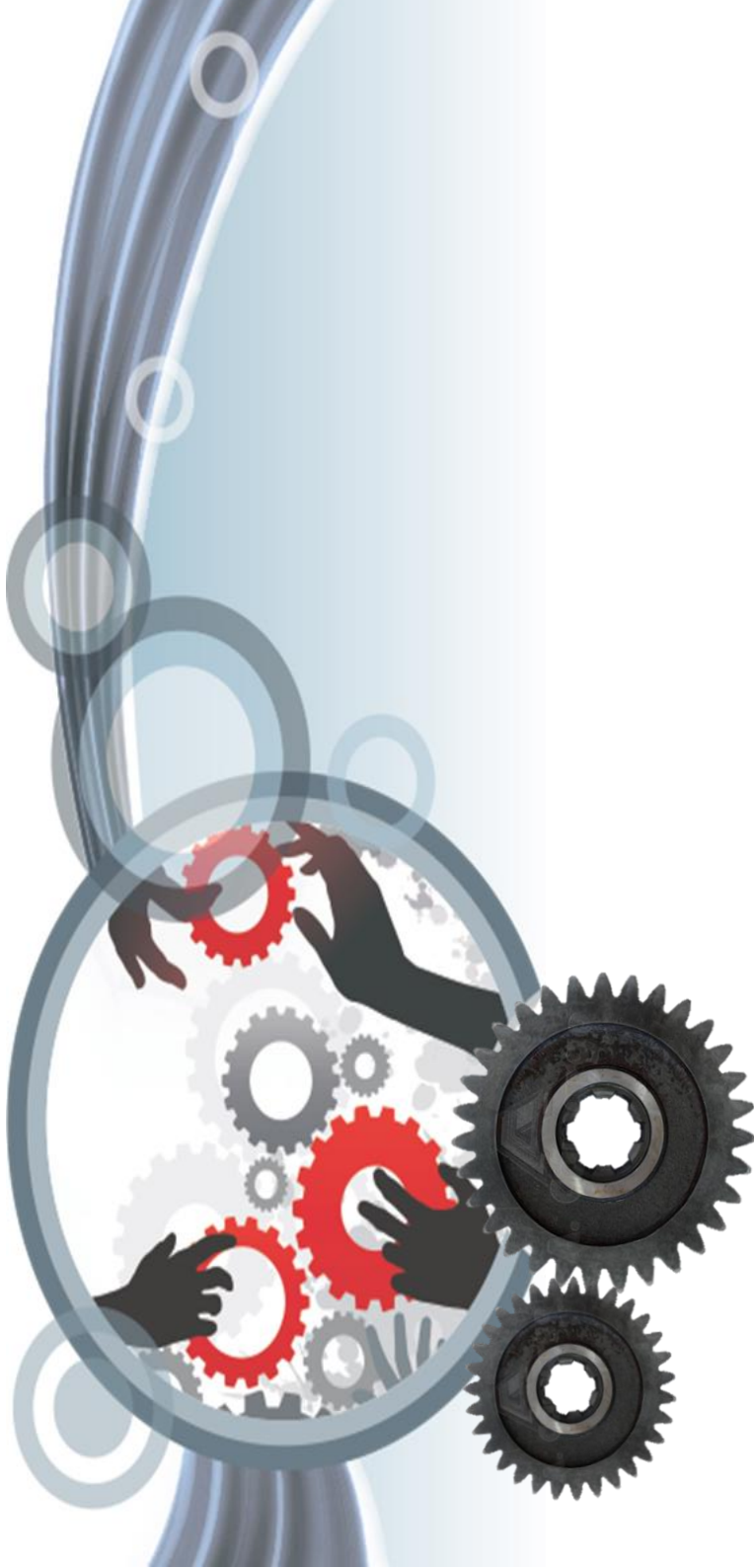
**Prof. Dra. Lenine Guimarães Freitas**  
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção



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



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





# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Desempenhede Muros de Contenção de Gabião e Concreto Ciclópico com Relação à seus Respectiveos Sistemas de Drenagem.”*, de autoria de **ANGELICA KAMILY DOS SANTOS CAMILO** e do (a) professor (a) **Victor Scartezini Terra** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 abstract circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

**Prof. Dra. Lennine 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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Brigada de Incêndio em uma Usina de Álcool.”*, de autoria de **ANTONIONE ROQUE CRUVINEL** e do (a) professor (a) **Cristiane Marques de Freitas Loiola** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

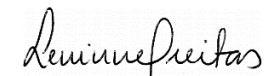
Certificamos que o trabalho *“Efeitos da Adição de Cinza da Casca de Eucalipto e Cimento no Comportamento Mecânico de um Solo Tropical Laterítico.”*, de autoria de **ARYANA SANTIAGO CRUZ** e do (a) professor (a) **Victor Scartezini Terra** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

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



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



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



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



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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise Paramétrica de Dados Orçamentários para Estimativas De Quantitativo de Materiais em Instalações Elétricas.”*, de autoria de **BRUNO VINICIUS TENELLI** e do (a) professor (a) **Vinício da Cunha Dóro** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 abstract circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Vinício*

**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

---

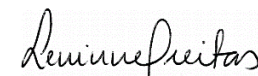
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Avaliação da Estabilidade Global de Edifícios em Concreto Armado a Partir da Variação da Geometria e Altura das Edificações – Análise em 3D.”*, de autoria de **CARLOS ALEXANDRE DE CARVALHO FILHO** e do (a) professor (a) **Bárbara Gomes Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

An 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 abstract circular patterns and a curved metallic-looking structure.

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



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



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



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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise do Desempenho de Concretos Produzidos com Resíduo de Vidro.”*, de autoria de **CATIANE NASCIMENTO SANTOS** e do (a) professor (a) **Alex Mizael Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Comparação de Canteiros de Obras nas Cidades de Santa Helena-GO e São Simão-GO.”*, de autoria de **CUSTÓDIO RICARDO SOARES TEIXEIRA FILHO** e do (a) professor (a) **Victor Scartezini Terra** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise Comparativa Entre Orçamento Empírico e Analítico: Estudo de Caso em Obras de Pequeno Porte.”*, de autoria de **DEYVISON SOUZA SANTOS** e do (a) professor (a) **Alex Mizael Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

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



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



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



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



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Projeto de Telhado Verde Atendendo às Exigências de uma Construção Sustentável com Certificação LEED.”*, de autoria de **DRIELLY BORGES DE OLIVEIRA** e do (a) professor (a) **Bárbara Gomes Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

An 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 abstract circular patterns.

*Alex Moura*

**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 Castro*

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

*Fabian Cardoso*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo e Viabilidade de Implantação de um Sistema Fotovoltaico.”*, de autoria de **EURÍPEDES VIEIRA DOS SANTOS CAVALCANTE** e do (a) professor (a) **Milton Batista Ferreira Júnior** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Geração de Resíduos Sólidos na Construção Civil: Estudo de Caso em Obras de Pequeno Porte na Cidade de Rio Verde - GO.”*, de autoria de **FELIPE CUNHA DE LIMA** e do (a) professor (a) **Alex Mizael Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 abstract circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

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

*Cardoso*

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

# CERTIFICADO

---

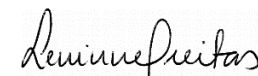
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Segurança do Trabalho em Pequenas Obras Residenciais em Rio Verde-Go.”*, de autoria de **GUSTAVO CASANOVA** e do (a) professor (a) **Cristiane Marques de Freitas Loiola** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

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



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



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



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



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise Técnica Visando a Integração das Ferrovias de Carga no Território Nacional.”*, de autoria de **GUSTAVO SANTOS RODRIGUES VIEIRA** e do (a) professor (a) **Fernando Luiz de Souza Prado** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Acompanhamento de Obras de Escavação no Município de Rio Verde.”*, de autoria de **JOAO BATISTA GONCALVES DE AGUIAR** e do (a) professor (a) **Fausto Arantes Lobo** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

*Fausto*

**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

---

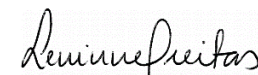
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise das Manifestações Patológicas em Edifício com Estrutura de Concreto Armado.”*, de autoria de **LUIZ UMBERTO ALVES FILHO** e do (a) professor (a) **Bacus de Oliveira Nahime** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

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



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



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



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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Uso do Geoprocessamento na Verificação de Lançamentos Clandestinos de Resíduos de Construção Civil no Município de Rio verde GO.”*, de autoria de **MARIANNA LOPES OLIVEIRA** e do (a) professor (a) **Cláudio de Sá Lauro** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand reaching into a circular frame containing several interlocking gears. Some gears are red, while others are grey. The background is light blue with faint circular patterns.

*Alex Anderson de Oliveira Moura*

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

*Lennine Guimarães Freitas*

**Prof. Dra. Lennine 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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo de Viabilidade da Adição da Fibra de Poli-Tereftalato de Etileno - PET no Concreto Convencional.”*, de autoria de **NATALIA CRUVINEL DE PAULA** e do (a) professor (a) **Rosane Olivo Menegon** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand interacting with several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The gears are set against a background of a blue and white circular pattern with a grid-like structure.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Desenvolvimento de Software para o Dimensionamento de Laje Maciça de Concreto Armado.”*, de autoria de **RAMON RODRIGUES SILVA** e do (a) professor (a) **Michael Dowglas de Gois Silva** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand interacting with several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The gears are set against a background of a blue, curved, metallic-looking structure with circular patterns.

*Alex Moura*

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

*Lenine Freitas*

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

*Vinicius Castro*

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

*Fabian Cardoso*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Efeitos da Relação Água/Cimento e do Tempo de Cura no Processo de Carbonatação do Concreto.”*, de autoria de **REBECCA AMARAL FARIA** e do (a) professor (a) **Tiago Ferreira Campos Neto** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

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

*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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Uso de Planilha Eletrônica para o Dimensionamento de Pilares Retangulares de Concreto Armado.”*, de autoria de **RODRIGO CASTRO QUIULI** e do (a) professor (a) **Michael Dowglas de Gois Silva** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Segurança de Barragens: Uma Revisão Sistemática Acerca das Possíveis Causas de Rupturas em Barragens e suas Consequências.”*, de autoria de TAINARA MESSIAS DOS SANTOS EVANGELISTA e do (a) professor (a) Isabella Christine de Paula Santos foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

An illustration on the left side of the page shows a large gear mechanism. Several hands are shown interacting with the gears, some adjusting them. The gears are in various colors (red, grey, black) and sizes. The background is light blue with circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

**Prof. Dra. Lennine 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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“A saúde e a segurança do trabalho em uma granja de produção de leiteões.”*, de autoria de **VITOR AUGUSTO CARVALHO OLIVEIRA** e do (a) professor (a) **Cristiane Marques de Freitas Loiola** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex Moura*

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

*Lenine Freitas*

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

*Vinicius Castro*

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

*Fabian Cardoso*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Desempenhede Muros de Contenção de Gabião e Concreto Ciclópico com Relação à seus Respectiveos Sistemas de Drenagem.”*, de autoria de **BRUNNA FRANCIS CHAGAS AMORIM** e do (a) professor (a) **Victor Scartezini Terra** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

An illustration on the left side of the page shows a hand adjusting several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The gears are set against a background of a blue curved line with circular patterns, suggesting a mechanical or engineering theme.

*Alex Moura*

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

*Lenine Freitas*

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

*Vinicius Castro*

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

*Fabian Cardoso*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Efeitos da Adição de Cinza da Casca de Eucalipto e Cimento no Comportamento Mecânico de um Solo Tropical Laterítico.”*, de autoria de **HELLEN CAROLINA RODRIGUES FERREIRA** e do (a) professor (a) **Victor Scartezini Terra** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise Paramétrica de Dados Orçamentários para Estimativas De Quantitativo de Materiais em Instalações Elétricas.”*, de autoria de **LUCAS MIGUEL DE AGAIPITO** e do (a) professor (a) **Vinício da Cunha Dóro** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.

A graphic illustration on the left side of the page shows a hand adjusting several interlocking gears of different sizes and colors (red, grey, black). The gears are set against a background of a blue and white circular pattern with a grid-like structure.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Vinício*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise do Desempenho de Concretos Produzidos com Resíduo de Vidro.”*, de autoria de **LUANA DO CARMO MIRANDA** e do (a) professor (a) **Alex Mizael Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho de 2019.



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



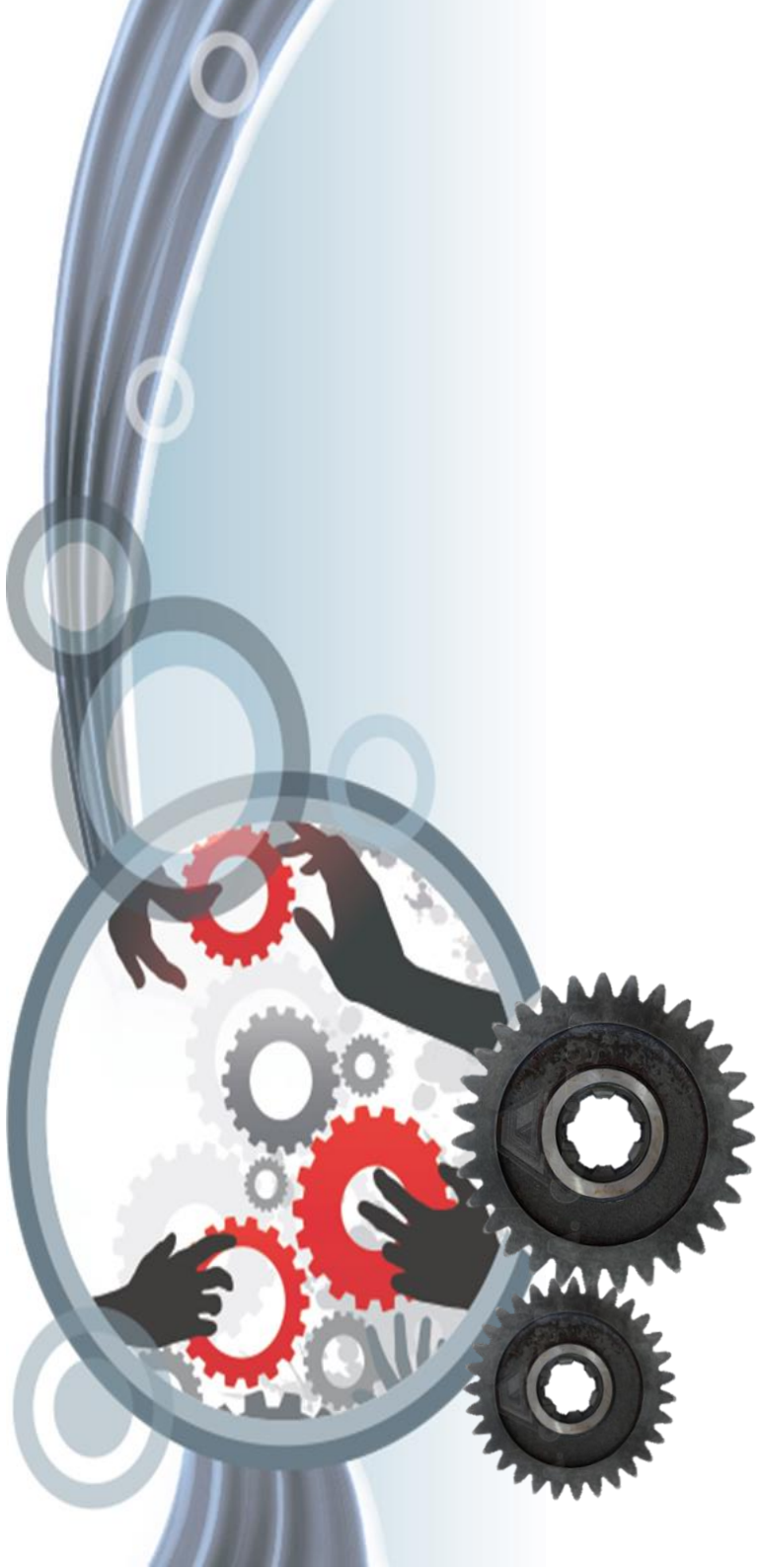
**Prof. Dra. Lennine Guimarães Freitas**  
Diretora da Faculdade de Engenharia de Produção



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



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



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Comparação de Canteiros de Obras nas Cidades de Santa Helena-GO e São Simão-GO.”*, de autoria de **PEDRO MATEUS RODOVALHO** e do (a) professor (a) **Victor Scartezini Terra** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise Comparativa Entre Orçamento Empírico e Analítico: Estudo de Caso em Obras de Pequeno Porte.”*, de autoria de **TONY HENRIQUE SILVA FERNANDES** e do (a) professor (a) **Alex Mizael Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Projeto de Telhado Verde Atendendo às Exigências de uma Construção Sustentável com Certificação LEED.”*, de autoria de **SUZANE FERREIRA GOMES BRAZ** e do (a) professor (a) **Bárbara Gomes Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 abstract 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Cardoso*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo e Viabilidade de Implantação de um Sistema Fotovoltaico.”*, de autoria de **RONEY LIMA DE SALES** e do (a) professor (a) **Milton Batista Ferreira Júnior** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Geração de Resíduos Sólidos na Construção Civil: Estudo de Caso em Obras de Pequeno Porte na Cidade de Rio Verde - GO.”*, de autoria de **VICTOR GABRIEL SIQUEIRA MAIA FARIA** e do (a) professor (a) **Alex Mizael Martins** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Segurança do Trabalho em Pequenas Obras Residenciais em Rio Verde-Go.”*, de autoria de **GUSTAVO SANTANA FERREIRA** e do (a) professor (a) **Cristiane Marques de Freitas Loiola** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Análise Técnica Visando a Integração das Ferrovias de Carga no Território Nacional.”*, de autoria de **RENATO EDUARDO MARQUES FIUMARI** e do (a) professor (a) **Fernando Luiz de Souza Prado** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

*Alex*

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

*Lenine*

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

*Castro*

**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

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho **“Acompanhamento de Obras de Escavação no Município de Rio Verde.”**, de autoria de **LEIDIJANE MARIA ARAÚJO** e do (a) professor (a) **Fausto Arantes Lobo** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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

---

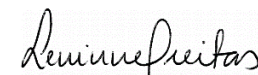
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho ***“Uso do Geoprocessamento na Verificação de Lançamentos Clandestinos de Resíduos de Construção Civil no Município de Rio verde GO.”***, de autoria de **RONY DARLI CAVALCANTE DOS REIS** e do (a) professor (a) **Cláudio de Sá Lauro** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 abstract circular patterns.

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



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



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



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

# CERTIFICADO

---

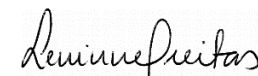
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Estudo de Viabilidade da Adição da Fibra de Poli-Tereftalato de Etileno - PET no Concreto Convencional.”*, de autoria de TAYNA ATAIDES FERREIRA e do (a) professor (a) Rosane Olivo Menegon foi apresentado no VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

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



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



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



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



# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Desenvolvimento de Software para o Dimensionamento de Laje Maciça de Concreto Armado.”*, de autoria de **RITHELY HERMINIO DA SILVA** e do (a) professor (a) **Michael Dowglas de Gois Silva** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Efeitos da Relação Água/Cimento e do Tempo de Cura no Processo de Carbonatação do Concreto.”*, de autoria de **SARA VIEIRA DA SILVA** e do (a) professor (a) **Tiago Ferreira Campos Neto** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 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. Vinicius Alexandre de Castro**  
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil

*Fabian*

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

# CERTIFICADO

---

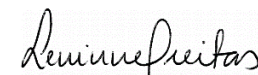
## Apresentação de Trabalho

Certificamos que o trabalho *“Uso de Planilha Eletrônica para o Dimensionamento de Pilares Retangulares de Concreto Armado.”*, de autoria de **TÚLIO CRESCÊNCIO DE OLIVEIRA** e do (a) professor (a) **Michael Dowglas de Gois Silva** foi apresentado no **VIII ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS**, realizado nos dias 11 e 12 de junho de 2019 na Universidade de Rio Verde – UniRV, Goiás.

Rio Verde, 28 de junho 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 faint circular patterns.

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



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



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



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