|   | Centro Universit                          | ário de | Minei                          | iros  |                    |                    |                   |  |  |
|---|---|---------|--------------------------------|-------|--------------------|--------------------|-------------------|--|--|
| Pró-Reitoria de Ensino, de Pesquisa e de Extensão |   |         |                                |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | Diretoria (                               |         |                                |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | Unidade Basica d                          | e Ciêno | cias Ex                        | atas  |                    |                    |                   |  |  |
|   |   |         |                                |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | Curso                                     |         |                                |       |                    | de Informação      |                   |  |  |
|   | Título Conferido                          |         |                                | chare | em Si              | stemas de Inform   |                   |  |  |
|   | Duração do Curso                          |         | Mínimo 08 Semestres            |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | <u> </u>                                  | Máx     | Máximo 12 Semestres            |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | Turno<br>Hora Aula (H/A)                  |         |                                |       |                    | Noturno<br>Minutos |                   |  |  |
|   | nora Aula (n/A)                           | Hore    | nc .                           |       | 50                 | 3030               |                   |  |  |
|   | Carga Horária Total                       |         | Horas 3030<br>Horas Aulas 3636 |       |                    |                    |                   |  |  |
|   |   | _       | Mínimo                         |       |                    | 20 Vagas           |                   |  |  |
|   | Vagas por Turma                           |         | Máximo 40 Vagas                |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | MATRIZ CURRICULAR - PRIMEIRO SEMESTRE     |         |                                |       |                    |                    |                   |  |  |
| 1° Semestre                                       |   |         |                                |       |                    |                    |                   |  |  |
|   | 1 Sen                                     | llestre |                                |       | Carga Horária Méto |                    | Método de         |  |  |
| Código  | Componentes Curriculares                  | Nat     | CR                             | AT    | AP                 | Total              | Ensino            |  |  |
| 1APC  | Algoritmos e Programação de Computadores  | Е       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 |                   |  |  |
| 1LCT  | Leitura e Compreensão de Textos           | I       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 |                   |  |  |
| 1LG   | Lógica                                    | Е       | 2                              | 2     | 0                  | 36                 |                   |  |  |
| 1MB   | Matemática Básica                         | I       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 | <u> </u>          |  |  |
| 1MPC  | Metodologia da Pesquisa Científica        | I       | 2                              | 2     | 0                  | 36                 | Ensino<br>Híbrido |  |  |
| 1SOC  | Sociologia                                | A       | 2                              | 2     | 0                  | 36                 |                   |  |  |
| 1TS   | Tecnologia e Sociedade                    | Е       | 2                              | 2     | 0                  | 36                 |                   |  |  |
|   | Total do Semestre                         |         | 20                             | 20    | 0                  | 360                |                   |  |  |
|   | Sub Total do Curso                        |         | 20                             | 20    | 0                  | 360                |                   |  |  |
|   | 2° Sen                                    | nestre  |                                |       |                    |                    |                   |  |  |
| Código  | Componentes Curriculares                  | Nat     | CR                             |       | Carga Horária      |                    | Método de         |  |  |
| Courgo  | componentes currentares                   | Mat     |                                | AT    | AP                 | Total              | Ensino            |  |  |
| 2AOC  | Arquitetura e Organização de Computadores | Е       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 |                   |  |  |
| 2IC   | Introdução à Contabilidade                | A       | 4                              | 2     | 2                  | 72                 | Ensino Híbrido    |  |  |
| 2TS   | Introdução à Economia                     | A       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 |                   |  |  |
| 2LP   | Laboratório de Programação                | Е       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 |                   |  |  |
| 2SI   | Sistemas de Informação                    | Е       | 4                              | 4     | 0                  | 72                 |                   |  |  |
|   | Total do Semestre                         |         | 20 18 2 360                    |       |                    |                    |                   |  |  |
|   |   |         | I                              | I     |                    |                    | I                 |  |  |

Sub Total do Curso

|             | 3° Sem   | estre        |     |               |      |           |                   |  |
|-------------|--|--------------|-----|---------------|------|-----------|-------------------|--|
| Código      | Componentes Curriculares                           | NI-4         | CD  | Carga Horária |      |           | Método de         |  |
|             |  | Nat          | CR  | AT            | AP   | Total     | Ensino            |  |
| 3BD         | Banco de Dados                                     | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        | Ensino            |  |
| 3CDI        | Cálculo Diferencial e Integral                     | A            | 4   | 4             | 0    | 72        |                   |  |
| 3EDI        | Estrutura de Dados I                               | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
| 3FA         | Fundamentos de Administração                       | Е            | 4   | 0             | 4    | 72        |                   |  |
| 3IT         | Inglês Técnico                                     | Е            | 4   | 4             | 0    | 72        |                   |  |
|             | Total do Semestre                                  | ,            | 20  | 12            | 8    | 360       |                   |  |
|             | Sub Total do Curso                                 |              | 60  | 50            | 10   | 1080      | <u> </u>          |  |
| 4° Semestre |  |              |     |               |      |           |                   |  |
| Código      | Componentes Curriculares                           | Nat          | CR  | Carga Horária |      |           | Método de         |  |
| Courgo      |  | Mai          | CK  | AT            | AP   | Total     | Ensino            |  |
| 4ESI        | Engenharia de Software I                           | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
| 4EDII       | Estrutura de Dados II                              | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
| 4GP         | Gerência de Projetos                               | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        | Ensino            |  |
| 4P00        | Programação Orientada a Objetos                    | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        | Híbrido           |  |
| 4SO         | Sistemas Operacionais                              | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        | Hibrido           |  |
|             | Total do Semestre                                  |              | 20  | 10            | 10   | 360       |                   |  |
|             | Sub Total do Curso                                 |              | 80  | 60            | 20   | 1440      |                   |  |
|             | 5° Sem   | estre        |     |               |      |           |                   |  |
| Código      | Componentes Curriculares                           | Nat          | CR  |               | Carg | Método de |                   |  |
| Courgo      | Componentes curriculares                           | rat          | CK  | AT            | AP   | Total     | Ensino            |  |
| 5DI         | Diversidade e Inclusão                             | I            | 2   | 2             | 0    | 36        | _                 |  |
| 5EI         | Empreendedorismo e Inovação                        | I            | 2   | 2             | 0    | 36        | Ensino<br>Híbrido |  |
| 5ESII       | Engenharia de Software II                          | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
| 5IA         | Inteligência Artificial                            | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
| 5PD         | Programação Desktop                                | Е            | 4   | 0             | 4    | 72        |                   |  |
| 5RC         | Redes de Computadores                              | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
|             | Total do Semestre                                  |              | 20  | 10            | 10   | 360       |                   |  |
|             | Sub Total do Curso                                 |              | 100 | 70            | 30   | 1800      |                   |  |
| 6° Semestre |  |              |     |               |      |           |                   |  |
| Código      | Componentes Curriculares                           | Nat          | CR  |               | Carg | a Horária | Método de         |  |
| Courgo      | Componentes curriculares                           | Mat          | CK  | AT            | AP   | Total     | Ensino            |  |
| 6ABD        | Administração de Banco de Dados                    | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        | _                 |  |
| 6ARC        | Administração e Segurança de Redes de Computadores | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        | Ensino<br>Híbrido |  |
| 6CD         | Computação Distribuída                             | Е            | 4   | 2             | 2    | 72        |                   |  |
| 6EST        | Estatística  | A            | 4   | 4             | 0    | 72        |                   |  |
| 6PDW        | Programação Dinâmica Web                           | Е            | 4   | 0             | 4    | 72        |                   |  |
|             | Total do Semestre                                  | <del>,</del> | 20  | 10            | 10   | 360       | _                 |  |
|             | <del>-</del>                                       |              |     |               |      |           |                   |  |

|        | 7° Semestre                                     |       |      |               |               |           |                       |
|--------|---|-------|------|---------------|---------------|-----------|-----------------------|
| C(4)   | Commenter Committee                             | \     | G.D. | Carga Horária |               |           | Método de             |
| Código | Componentes Curriculares                        | Nat   | CR   | AT            | AP            | Total     | Ensino                |
| 7ICD   | Ciência de Dados I                              | Е     | 2    | 2             | 0             | 36        |                       |
| 7EER   | Educação Étnico Raciais                         | I     | 2    | 2             | 0             | 36        | ]                     |
| 7GQS   | Gestão da Qualidade de Software                 | Е     | 4    | 4             | 0             | 72        |                       |
| 7PTCC  | Planejamento de TCC                             | I     | 2    | 2             | 0             | 36        | Fuelue                |
| 7PM    | Programação Mobile                              | Е     | 4    | 0             | 4             | 72        | Ensino<br>Híbrido     |
| 7ESTSI | Estágio Supervisionado I                        | Е     | 4    | 0             | 4             | 72        | חוטרומס               |
| 7ICD   | Tópicos Especiais em Sistemas de Informação I   | Е     | 2    | 0             | 2             | 36        |                       |
|        | Total do Semestre                               |       | 20   | 10            | 10            | 360       |                       |
|        | Sub Total do Curso                              |       | 140  | 90            | 50            | 2520      | †                     |
|        | 8° Sem  | estre |      |               |               |           |                       |
| Código | Componentes Curriculares N                      | NF    | CR   | Ca            |               | a Horária | Método de             |
| Courgo |   | 141   | CK   | AT            | AP            | Total     | Ensino                |
| 8ASSI  | Auditoria e Segurança de Sistemas de Informação | Е     | 4    | 2             | 2             | 72        | - Ensino<br>- Híbrido |
| 8MD    | Ciência de Dados II                             | Е     | 4    | 0             | 4             | 72        |                       |
| 8EDS   | Educação para o Desenvolvimento Sustentável     | I     | 2    | 2             | 0             | 36        |                       |
| 8GTI   | Gestão de Tecnologia da Informação              | Е     | 4    | 4             | 0             | 72        |                       |
| 8TESI  | Tópicos Especiais em Sistemas de Informação II  | Е     | 2    | 0             | 2             | 36        |                       |
|        | Total do Semestre                               |       | 16   | 8             | 8             | 288       |                       |
|        | Sub Total do Curso                              |       | 156  | 98            | 58            | 2808      |                       |
|        |   |       |      |               |               |           |                       |
| Código | Componentes Curriculares                        | Nat   | CR   |               | Carga Horária |           |                       |
| Courgo | Componentes curriculares                        | Ttat  |      | AT            | AP            | Total     |                       |
| AC     | Atividades Complementares                       | I     | 14   | 0             | 14            | 252       |                       |
| ES     | Estágio Supervisionado II                       | Е     | 10   | 0             | 10            | 180       |                       |
| EX     | Extensão  | I     | 20   | 0             | 20            | 360       |                       |
| TCC    | Trabalho de Conclusão de Curso - TCC            | Е     | 2    | 0             | 2             | 36        |                       |
|        | Sub Total do Curso                              |       | 202  | 98            | 104           | 3636      |                       |
|        | TOTAL GERAL DO CURSO EM HORAS/AULA              | S     |      |               |               | 3636      |                       |
|        | TOTAL GERAL DO CURSO EM HORAS                   |       |      |               |               | 3030      |                       |

| RESUMO MATRIZ CURRICULAR                      |          |           |               |             |  |  |
|---|----------|-----------|---------------|-------------|--|--|
| Componentes Curriculares                      | Créditos | Hora Aula | Carga Horária | Porcentagem |  |  |
| Atividades Complementares                     | 14       | 252       | 210           | 6,93%       |  |  |
| Disciplinas por Eixo Específico do Curso      | 114      | 2052      | 1710          | 56,44%      |  |  |
| Disciplinas por Eixo Institucional            | 20       | 360       | 300           | 9,90%       |  |  |
| Disciplinas por Eixo por Área de Conhecimento | 18       | 324       | 270           | 8,91%       |  |  |
| Estágio Supervisionado                        | 14       | 252       | 210           | 6,93%       |  |  |
| Extensão                                      | 20       | 360       | 300           | 9,90%       |  |  |
| Trabalho de Curso - TC                        | 2        | 36        | 30            | 0,99%       |  |  |
| Total Geral do Curso                          | 202      | 3636      | 3030          | 100,00%     |  |  |

| Legenda:  |
|---|
| Nat- Natureza   |
| I - Eixo Institucional                                  |
| A - Eixo por Área de Conhecimento                       |
| E - Eixo Específico do Curso                            |
| CR - Total de Créditos Semestral                        |
| AT - Aulas Teóricas                                     |
| AP - Aulas Práticas                                     |
| Total - Total de Carga Horária Semestral em Horas Aulas |

OBS: O Curso foi aprovado com a possibilidade de oferecer 20% da sua carga horária total como atividades não presenciais conforme prevê a Portaria ME/GM Nº 1.428, de 28 de dezembro de 2018 e de acordo com a RESOLUÇÃO Nº. 73(B)/CONSUN/2019. O Conselho Universitário do Centro Universitário de Mineiros, Goiás, em sua 83ª Sessão Plenária Ordinária, realizada em 17 de abril de 2019, com a finalidade de homologar a utilização de até 100% da Biblioteca Digital e 20% de atividades não presenciais na UNIFIMES