

# MATRIZES CURRICULARES



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS

MATRIZ CURRICULAR - VIGÊNCIA A PARTIR DE 2017/2 - turno NOTURNO

CURSO: (0120) - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - GOIÂNIA-GO

Tipo Curso: GRADUAÇÃO  
PRESENCIAL

Grau: TECNOLOGIA

| PERÍODO                 | CÓDIGO  | NOME                                     |                                 |         |         |         |         |             |    | Requisitos  |         |
|-------------------------|---------|--|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|----|-------------|---------|
|                         |         |  | P<br>RE                         | ES<br>T | LA<br>B | PR<br>A | O<br>RI | T<br>O<br>T | CH | PRÉ-<br>REQ | CO-REQ  |
| MODULO BÁSICO I         | CMP1044 | ALGORÍTMOS                               | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         | CMP1045 | FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO I              | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         | CMP1046 | LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO               | 0                               | 0       | 4       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         | CMP1280 | ENGENHARIA DE SOFTWARE                   | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         | FIT1620 | TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         |         | Carga Horária Semestral: 300 h           | Créditos total do semestre = 20 |         |         |         |         |             |    |             |         |
|                         |         |  |                                 |         |         |         |         |             |    |             |         |
| MODULO BÁSICO II        | CMP1047 | ENGENHARIA DE REQUISITOS                 | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             | CMP1280 |
|                         | CMP1048 | TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I                | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         | CMP1054 | ESTRUTURA DE DADOS I                     | 6                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 6           | 90 |             | CMP1048 |
|                         | CMP1117 | PROJETO DE BANCO DE DADOS                | 6                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 6           | 90 |             | CMP1047 |
|                         |         | Carga Horária Semestral: 300 h           | Créditos total do semestre = 20 |         |         |         |         |             |    |             |         |
|                         |         |  |                                 |         |         |         |         |             |    |             |         |
| MÓDULO CLIENTE/SERVIDOR | CMP1025 | SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO– (EAD)           | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |
|                         | CMP1078 | GERÊNCIA DE PROJETOS DE SISTEMAS         | 4                               | 0       | 0       | 0       | 0       | 4           | 60 |             |         |

|                                  |             |   |                                    |   |   |   |   |    |     |  |  |
|----------------------------------|-------------|---|------------------------------------|---|---|---|---|----|-----|--|--|
|                                  | CMP11<br>18 | DESENHO DE SOFTWARE<br>CLIENTE/SERVIDOR                       | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP11<br>19 | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE<br>CLIENTE/SERVIDOR               | 0                                  | 0 | 8 | 0 | 0 | 8  | 120 |  |  |
|                                  | CMP11<br>48 | FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE<br>COMPUTAÇÃO                      | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  |             | Carga Horária Semestral: 360 h                                | Créditos total do semestre =<br>24 |   |   |   |   |    |     |  |  |
|                                  |             |   |                                    |   |   |   |   |    |     |  |  |
| MÓDULO<br>WEB                    | CMP1<br>490 | DESENHO DE SOFTWARE WEB                                       | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP1<br>491 | DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE WEB                               | 0                                  | 0 | 8 | 0 | 0 | 8  | 120 |  |  |
|                                  | CMP1<br>492 | GERÊNCIA DE QUALIDADE DE SOFTWARE                             | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP1<br>493 | GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO DE<br>SOFTWARE                       | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP1<br>024 | GOVERNANÇA DE TI– (EAD )                                      | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  |             | Carga Horária Semestral: 360 h                                | Créditos total do semestre =<br>24 |   |   |   |   |    |     |  |  |
|                                  |             |   |                                    |   |   |   |   |    |     |  |  |
| MÓDULO<br>DISPOSITIVOS<br>MÓVEIS | CMP15<br>50 | DESENHO DE APLICATIVOS PARA<br>DISPOSITIVOS MÓVEIS            | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP15<br>52 | DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS P/<br>DISPOSITIVOS MÓVEIS      | 0                                  | 0 | 8 | 0 | 0 | 8  | 120 |  |  |
|                                  | CMP15<br>53 | MELHORIAS DE PROCESSO DE SOFTWARE                             | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP10<br>08 | NEGÓCIOS DE TECNOLOGIA DA<br>INFORMAÇÃO – (EAD )              | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  | CMP15<br>54 | FERRAMENTAS VISUAIS DE<br>DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE         | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  |             | Carga Horária Semestral: 360 h                                | Créditos total do semestre =<br>24 |   |   |   |   |    |     |  |  |
|                                  |             |   |                                    |   |   |   |   |    |     |  |  |
| MÓDULO<br>INTEGRADOR             | CMP16<br>10 | PROJETO INTEGRADOR  | 2                                  | 0 | 8 | 0 | 0 | 10 | 150 |  |  |
|                                  | CMP16<br>11 | PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS<br>COM BANCO DE DADOS – (EAD) | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  |             | OPTATIVA I  | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  |             | OPTATIVA II   | 4                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 4  | 60  |  |  |
|                                  |             | Carga Horária Semestral: 330 h                                | Créditos total do semestre =<br>22 |   |   |   |   |    |     |  |  |

