

RESOLUÇÃO CONSEPE 54/2018

ALTERA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO DOS CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA E ITATIBA DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e Regimento da Universidade São Francisco – USF e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 19 de dezembro de 2018, constante do Parecer CONSEPE 29/2018 – Processo CONSEPE 29/2018, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

Art. 1º Fica alterada, conforme anexo, a Matriz Curricular do curso de Engenharia de Computação dos Câmpus Bragança Paulista e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

Parágrafo único. A nova matriz curricular passará a vigorar no 1º semestre de 2019.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, alterando as matrizes curriculares constantes das Resoluções CONSEPE 23/2015 e CONSUN 7/2017.

Bragança Paulista, 19 de dezembro de 2018.

Prof. Gilberto Gonçalves Garcia
Presidente

Anexo à Resolução CONSEPE 54/2018

**CURSO DE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO
CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA E ITATIBA**

Curso: BP –1098 / Curso: IT – 1019

Currículo: 0010-B

Carga horária: 3.640h – Duração: 10 semestres

| SEMESTRE | CÓDIGO | DISCIPLINA | CH semanal em sala de aula | CH integral em sala de aula (60 min.) | CH fora da USF (60 min.) | CH TOTAL (60 min.) |
|--------------|---------|--|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 1º | ED00092 | ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03187 | FERRAMENTAS PARA ENGENHARIA | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03186 | GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03302 | PRÁTICA PROFISSIONAL: APLICAÇÕES DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL | 4 | 72 | 72 | 144 |
| | GR03188 | QUÍMICA GERAL | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 20 | 360 | 72 | 432 |
| 2º | GR03223 | ALGORITMOS COMPUTACIONAIS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03191 | CÁLCULO FUNDAMENTAL | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03190 | ENGENHARIA E GESTÃO DA INOVAÇÃO | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03192 | ESTÁTICA E CINEMÁTICA | 4 | 72 | | 72 |
| | ED00093 | INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 20 | 360 | 0 | 360 |
| 3º | GR03196 | ANÁLISES DE DADOS APLICADA À ENGENHARIA | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03194 | CÁLCULO DE UMA VARIÁVEL | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03304 | ESTRUTURA DE DADOS | 4 | 72 | | 72 |
| | ED00094 | ÉTICA E CIDADANIA | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03224 | MATERIAIS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 20 | 360 | 0 | 360 |
| 4º | GR03226 | CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03227 | CIRCUITOS ELÉTRICOS | 4 | 72 | | 72 |
| | ED00095 | DIREITOS HUMANOS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03305 | ENGENHARIA DE SOFTWARE | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03306 | PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 20 | 360 | 0 | 360 |
| 5º | GR03308 | BANCO DE DADOS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03225 | CIRCUITOS LÓGICOS | 4 | 72 | | 72 |
| | ED00096 | EMPREENDEDORISMO | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03309 | FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03231 | SISTEMAS DE CONTROLE | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 20 | 360 | 0 | 360 |

| | | | | | | |
|---|---------|---|------------|--------------|------------|--------------|
| 6º | GR03236 | CONTROLE DIGITAL | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03229 | ELETRÔNICA DIGITAL | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03310 | SISTEMAS OPERACIONAIS | 4 | 72 | | 72 |
| | ED00100 | TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 16 | 288 | 0 | 288 |
| 7º | GR03312 | COMPUTAÇÃO GRÁFICA E PROCESSAMENTO DE IMAGENS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03315 | INSTRUMENTAÇÃO ELETROELETRÔNICA | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03313 | REDES DE COMPUTADORES | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03314 | TEORIA DOS GRAFOS E MATEMÁTICA DISCRETA | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 16 | 288 | 0 | 288 |
| 8º | GR03317 | ANÁLISE DE ALGORITMOS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03243 | ARQUITETURA DE COMPUTADORES E TECNOLOGIAS EMBARCADAS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03316 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO | 4 | 72 | 300 | 372 |
| TOTAL | | | 12 | 216 | 300 | 516 |
| 9º | GR03319 | OPTATIVA | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03246 | PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03321 | PRÁTICA PROFISSIONAL: APRENDIZAGEM DE MÁQUINA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL | 4 | 72 | 72 | 144 |
| TOTAL | | | 12 | 216 | 72 | 288 |
| 10º | GR03324 | PRÁTICA PROFISSIONAL: SISTEMAS AUTÔNOMOS E ROBÓTICA | 4 | 72 | 72 | 144 |
| | GR03323 | TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES | 4 | 72 | | 72 |
| | GR03322 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 4 | 72 | | 72 |
| TOTAL | | | 12 | 216 | 72 | 288 |
| TOTAL | | | 168 | 3.024 | 516 | 3.540 |
| Atividades Complementares | | | | | | 100 |
| TOTAL | | | | | | 3.640 |
| Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, optativa nos termos do Decreto nº 5.626, art. 3º, § 2º | | | | | | |