# FLUXOGRAMA DO CURSO DE ENGENHARIA DE AQUICULTURA

| 1º SEMESTRE | 2º SEMESTRE | 3º SEMESTRE | 4º SEMESTRE | 5º SEMESTRE | 6º SEMESTRE | 7º SEMESTRE | 8º SEMESTRE | 9º SEMESTRE | 10º SEMESTRE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BOTÂNICA AQUÁTICA | CITOLOGIA E HISTOLOGIA | BIOQUÍMICA | FISIOLOGIA DOS ANIMAIS AQUÁTICOS | BROMATOLOGIA | MICROBIOLOGIA GERAL | PATOLOGIA DE ORG. AQUÁTICOS | TECNOLOGIA DO PESCADO | PROC. IND. APLICADOS A ENG. DE AQUICULTURA | ESTÁGIO SUPERVISIONADO |
| MATEMÁTICA I | MATEMÁTICA II | ECOLOGIA | NUTRIÇÃO DE ORG. AQUÁTICOS | HIDRÁULICA GERAL | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS | MICROBIOLOGIA AQUÁTICA | MANEJO SANITÁRIO | GESTÃO RURAL E AGROINDUSTRIAL | |
| EXPRESSÃO GRÁFICA I | EXPRESSÃO GRÁFICA II | TOPOGRAFIA | GEOPROCESSAMENTO E GEOREFERENCIAMENTO | QUALIDADE DE ÁGUA PARA AQUICULTURA | SENSORIAMENTO REMOTO | IMPACTOS AMBIENTAIS DA ATIV. AQUÍCOLA | INOVAÇÃO TECN. NA AQUICULTURA | ECONOMIA RURAL | |
| FÍSICA I | FÍSICA II | HIDROLOGIA E MANEJO DE B.H. | LIMNOLOGIA | TERMODINÂMICA | ELETROTÉCNICA | MÁQUINAS E MOTORES | ENG. PARA AQUICULTURA EM TANQUES REDE | TCC | |
| GEOMETRIA A. E ALGEBRA L. | INFORMÁTICA | INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO | GENÉTICA | MELHORAMENTO GEN. NA AQUICULTURA | ENGENHARIA PARA AQUICULTURA | GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS | SOCIOLOGIA, POLÍTICA E DESENV. RURAL | ELABORAÇÃO DE PROJ. AQUÍCOLAS | |
| INT. À ENGENHARIA DE AQUICULTURA | QUÍMICA GERAL | QUÍMICA ANALÍTICA | ESTATÍSTICA | PRODUÇÃO DE ALIMENTO VIVO | CLIMAT. E METEOR. AGRICOLA | MARICULTURA | CARCINICULTURA DE AGUA DOCE | EXTENSÃO RURAL | |
| ZOOLOGIA DE INVERT. AQUÁTICOS | ZOOLOGIA DE VERT. AQUÁTICOS | REDAÇÃO INSTRUMENTAL | METODOLOGIA CIENTÍFICA | PISCICULTURA DE ÁGUA DOCE | REPRODUÇÃO. E LARV. DE PEIXES | OPTATIVA (36h) | OPTATIVA (54h) | SIST. DE RECIRCULAÇÃO PARA AQUICULTURA | |
| | | FÍSICA EXPERIMENTAL | | | OPTATIVA (36h) | | | OPTATIVA (54h) | |

## OPTATIVAS

- ECOLOGIA DE AGROSSISTEMAS E SUSTENTABILIDADE (36h)
- CONSTRUÇÕES RURAIS E AMBIÊNCIA (54h)
- MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (54h)
- COMUNICAÇÃO EM LIBRAS (36h)
- ENERGIA NA AGRICULTURA (36h)
- IRRIGAÇÃO E DRENAGEM (54h)
- MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (36h)
- CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS (36h)
- ENERGIA HIDRÁULICA (36h)
- BIOTECNOLOGIA APLICADA PARA AQUICULTURA (36h)
- TECNOLOGIA APLICADA E REPROD. DE PEIXES NEOTROPICAIS (54h)
- RANICULTURA (54h)
- TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA (36h)
- SEGURANÇA DO TRABALHO (36h)
- ANÁLISE SENSORIAL DE ALIMENTOS E BEBIDAS (36h)
- TILAPICULTURA (54h)
- AQUARIOLOGIA (54h)
- GESTÃO AMBIENTAL (36h)
- CONFECÇÃO DE APARELHOS PARA MANEJO DE DESPESCA (36h)
- MANUFATURA ADITIVA (IMPRESSÃO 3D) (54h)
- TOPOGRAFIA AVANÇADA (36h)
  PRÉ-REQUISITO: TOPOGRAFIA (DEE017)