

PRIMEIRO ANO

101

MÓDULO 1

INTRODUÇÃO Á
COMPUTAÇÃO

LÍNGUAGEM E
COMUNICAÇÃO

PROJETO DE VIDA E
INTRODUÇÃO AO EAD

102

MÓDULO 2

INDIVÍDUO E SOCIEDADE

METODOLOGIA DA
PESQUISA CIENTÍFICA

MATEMÁTICA

103

MÓDULO 3

ESTATÍSTICA

ORGANIZAÇÃO E
ARQUITETURA DE
COMPUTADORES

REDES DE COMPUTADORES

104

MÓDULO 4

LÍNGUA ESTRANGEIRA

ALGORITMOS E
PROGRAMAÇÃO - I

ALGORITMOS E
PROGRAMAÇÃO - II

SEGUNDO ANO

201

MÓDULO 1

BANCO DE DADOS

EMPREENDEDORISMO

BIG DATA

202

MÓDULO 2

CLOUD COMPUTING

GEOMETRIA ANALÍTICA

INTERNET DAS COISAS
(IOT)

203

MÓDULO 3

REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS

ALGORITMOS E
RECONHECIMENTO DE
PADRÕES

ANÁLISE DE DADOS

204

MÓDULO 4

ÁLGEBRA LINEAR

MACHINE LEARNING

DEEP LEARNING

TERCEIRO ANO

301

MÓDULO 1

IA APLICADA I - ANÁLISE
PREDITATIVA

IA APLICADA II - ANÁLISE
DE DOCUMENTOS

IA APLICADA III -
RECOMENDAÇÃO DE
CONTEÚDO

302

MÓDULO 2

IA APLICADA IV -
CHATBOTS

IA APLICADA V -
DETECTAÇÃO DE OBJETOS

IA APLICADA VI - ÁREA DA
SAÚDE

303

MÓDULO 3

304

MÓDULO 4