

## CURSO DE ADS

1º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	SIM	66	33	33	0	PRE S	TES P
CÁLCULO	SIM	33	33	0	0	AVA	BAS
LÓGICA COMPUTACIONAL	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
SISTEMAS OPERACIONAIS	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	NÃO	66	33	33	0	PRE S	BAS
ÉTICA, SOCIEDADE E DIREITOS HUMANOS	SIM	33	33	0	0	AVA	GER
PRODUÇÃO DISCURSIVA: ORALIDADE E ESCRITA NO ENSINO SUPERIOR	SIM	33	33	0	0	AVA	GER
<b>TOTAL</b>	-	<b>363</b>	<b>231</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	-	-
2º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ESTRUTURA DE DADOS	NÃO	66	33	33	0	PRE S	BAS
ENGENHARIA DE SOFTWARE I	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
UX/UI DESIGN	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
BANCO DE DADOS I	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	SIM	66	33	33	0	PRE S	TES P
DIREITO EMPRESARIAL	SIM	66	66	0	0	AVA	GER
<b>TOTAL</b>	-	<b>396</b>	<b>231</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	-	-
3º SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
ENGENHARIA DE SOFTWARE II	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
BANCO DE DADOS II	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
PROGRAMAÇÃO WEB	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	SIM	66	33	33	0	AVA	BAS
EXTENSÃO I - LABORATÓRIO LEAN STARTUP E MODELO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS	NÃO	100	0	0	100	PRE S	TES P
PSICOLOGIA E FORMAÇÃO DE LIDERANÇAS	SIM	33	33	0	0	AVA	GER
<b>TOTAL</b>	-	<b>397</b>	<b>165</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	-	-

4° SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
CLOUD COMPUTING	NÃO	66	66	0	0	AVA	TES P
GESTÃO DE PROJETOS E METODOLOGIAS ÁGEIS	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
DESENVOLVIMENTO MOBILE	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
ELETIVA I	NÃO	66	66	0	0	AVA	TES P
EXTENSÃO II - LABORATÓRIO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	NÃO	100	0	0	100	PRE S	TES P
TESTES DE SOFTWARE	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
<b>TOTAL</b>	-	<b>430</b>	<b>231</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	-	-
5° SEMESTRE							
COMPONENTE CURRICULAR	PAR	CHC	CHT	CHP	EXT	AMB	NUC
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	SIM	66	33	33	0	PRE S	TES P
CIÊNCIA DE DADOS	NÃO	33	33	0	0	AVA	TES P
SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS	NÃO	66	33	33	0	PRE S	TES P
EXTENSÃO III - LABORATÓRIO DE PRÁTICAS MOBILE COM IOT	NÃO	100	0	0	100	PRE S	TES P
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	SIM	33	33	0	0	AVA	GER
ELETIVA II	NÃO	66	66	0	0	AVA	TES P
DEVOPS	NÃO	66	66	0	0	AVA	TES P
<b>TOTAL</b>	-	<b>430</b>	<b>264</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	-	-

**LEGENDA**

**PAR:** Componente partilhado entre cursos

**CHT:** Carga horária teórica

**AMB:** Ambiente de aprendizado

**AVA:** Ambiente virtual de aprendizado

**NUC:** Núcleo de conhecimentos

**TESP:** Tecnológico Específico

**CHC:** Carga horária do componente

**CHP:** Carga horária prática

**PRES:** Ambiente presencial de aprendizado

**EXT:** Atividade de extensão

**BAS:** Núcleo de conhecimentos básicos

**GER:** Formação Geral

CARGA HORÁRIA DO CURSO: 2016 horas

CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 1122 horas

CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 594 horas

CARGA HORÁRIA EXTENSÃO: 300 horas

CARGA HORÁRIA PRESENCIAL: 1422 horas

CARGA HORÁRIA AVA: 594 horas

CARGA HORÁRIA ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 100 horas

PERCENTUAL ATIVIDADES COMPLEMENTARES: 4,96%

PERCENTUAL EXTENSÃO: 14,88%

PERCENTUAL AVA: 29,46%

PERCENTUAL ESTÁGIO: 0%

CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS: 231 horas

PERCENTUAL DO NÚCLEO DE CONHECIMENTOS BÁSICOS: 11,45%

CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DE CONHECIMENTOS TECNOLÓGICOS ESPECÍFICOS:  
1587 horas

PERCENTUAL DO NÚCLEO DE CONHECIMENTOS TECNOLÓGICOS ESPECÍFICOS:  
78,72%

CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DE CONHECIMENTOS DE FORMAÇÃO GERAL: 198  
HORAS

PERCENTUAL DO NÚCLEO DE CONHECIMENTOS DE FORMAÇÃO GERAL: 9,82%