

CURSO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PLANO CURRICULAR PLENO 2022

1 de 3

CICLO 1 - MÓDULO A

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-101	Lógica Matemática	40
ADS-102	Algoritmos	80
ADS-103	Introdução a Computação	40
ADS-104	Linguagem de Programação	80
ADS-201	Desenvolvimento Web Front-End I	80
ADS-401	Projeto Aplicado à Comunidade I	142
ADS-501	Optativa I	40
TOTAL:		502

CICLO 1 - MÓDULO B

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-105	Fundamentos de Engenharia de Software	80
ADS-301	Estatística	80
ADS-302	Interação Humano-Computador	80
ADS-202	Sistemas Operacionais	80
ADS-402	Projeto Aplicado à Comunidade II	142
ADS-502	Optativa II	40
TOTAL:		502

CICLO 2 - MÓDULO A

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-106	Estrutura de Dados	80
ADS-203	Redes de Computadores	40
ADS-204	Segurança da Informação	40
ADS-205	Projeto Orientado a Objetos	80
ADS-206	Modelagem de Banco de Dados	80
ADS-303	Design Gráfico	40
ADS-403	Projeto Aplicado à Comunidade III	142
TOTAL:		502

CURSO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PLANO CURRICULAR PLENO 2022

2 de 3

CICLO 2 - MÓDULO B

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-207	Laboratório de Banco de Dados	80
ADS-208	Desenvolvimento Web Front-End II	80
ADS-209	Engenharia de Software	40
ADS-304	Gestão de Projetos	80
ADS-210	Desenvolvimento Web Back-End I	80
ADS-404	Projeto Aplicado à Comunidade IV	142
TOTAL:		502

CICLO 3 - MÓDULO A

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-211	Programação para Dispositivos Móveis	80
ADS-305	Ciência de dados	80
ADS-212	Desenvolvimento Web Back-End II	80
ADS-213	Qualidade de Software	40
ADS-306	Robótica	80
ADS-214	Laboratório de Banco de Dados II	40
TOTAL:		400

CURSO ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PLANO CURRICULAR PLENO 2022

3 de 3

AO LONGO DO CURSO

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-307	Atividades Complementares*	120
TOTAL:		120

OPTATIVAS

CÓDIGO	UNIDADES DE ENSINO	CHS
ADS-501	Libras (EAD)	40
ADS-502	Compliance	40
ADS-503	Empreendedorismo	40
ADS-504	Metodologia Científica	40
ADS-505	Saúde e Espiritualidade	40
ADS-506	Sociologia (EAD)	40
TOTAL:		240

ADS-100 – Unidade de Ensino da Área de Formação Básica

ADS-200 – Unidade de Ensino da Área de Práticas Profissionais

ADS-300 – Unidade de Ensino da Área de Formação Complementar

ADS-400 – Unidade de Ensino de Projeto Aplicado à Comunidade**

ADS-500 – Unidade de Ensino Optativa

OBSERVAÇÕES:

- Unidades de Ensino na modalidade a distância, nos termos da Port. MEC no 1.428, de 28/12/2018.
- Unidades de Ensino ofertadas com Práticas Inovadoras.
- Carga horária total do curso: 2.528 (duas mil, quinhentas e vinte e oito) horas-aula de 50 minutos cada, correspondentes a 2.107 (duas mil e cento e sete) horas relógio;
- Tempo mínimo de integralização do curso: 5 (cinco) períodos;
- Período letivo: 100 (cem) dias;
- Tempo máximo de integralização do curso: 8 (oito) períodos.
- *As atividades complementares estão registradas em 120 horas/aula (50 min), o que equivale a 100 horas (60 min).
- **As unidades de ensino de Projeto Aplicado à Comunidade, conforme Resolução nº 7, de 18 de dezembro de 2018, estão divididas em 40 horas/aula (50 min) em sala de aula e 72 horas/aula fora de sala de aula (50 min), ou 60 horas (60 min) fora da sala de aula.