



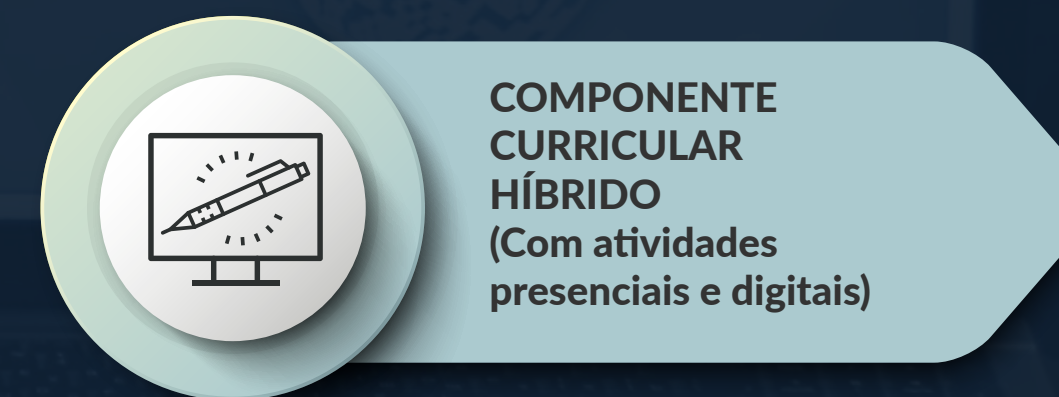
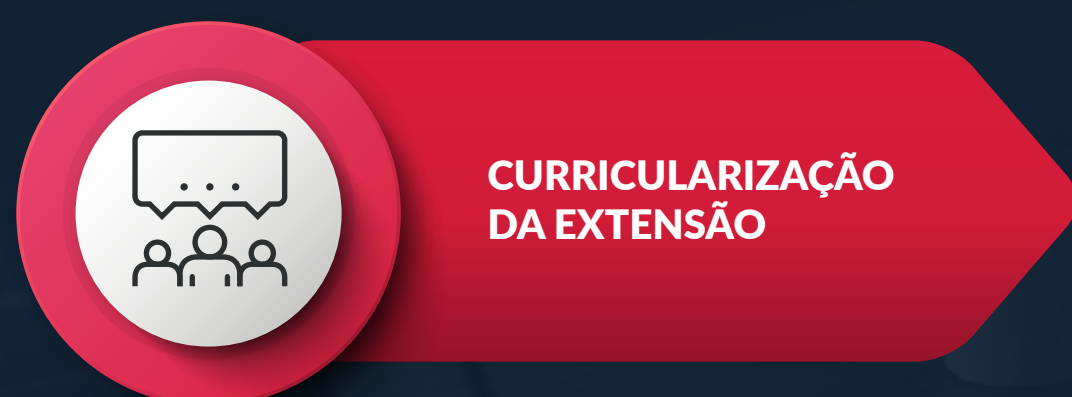
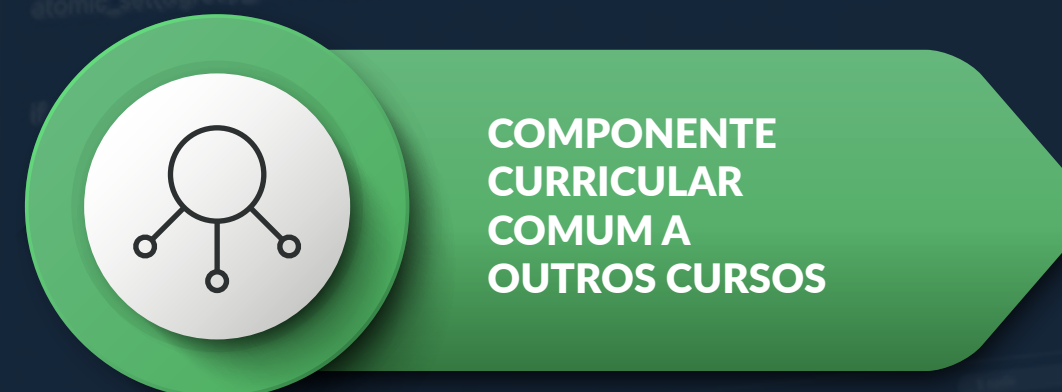
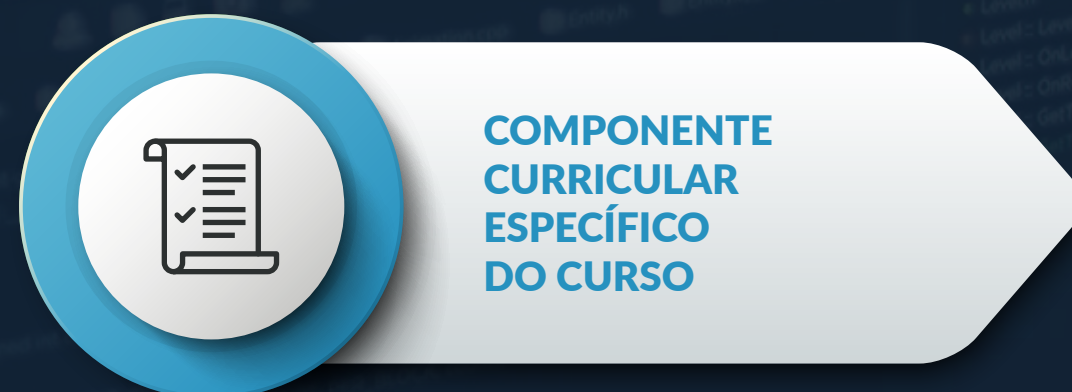
Análise e Desenvolvimento de Sistemas

MATRIZ CURRICULAR - 2024

DESENHO CURRICULAR POR COMPETÊNCIAS

Matriz Curricular do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas - 2024

DESENHO CURRICULAR POR COMPETÊNCIAS



PERCURSOS FORMATIVOS

Certificação Intermediária de Competências

**Lógica de Programação,
Estruturação e Ciência de Dados**



**Desenvolvedor Mobile
e Desenvolvedor Web**



1º período

360h

CARGA HORÁRIA
TOTAL



COMPONENTE
CURRICULAR
ESPECÍFICO
DO CURSO



COMPONENTE
CURRICULAR
COMUM A
OUTROS CURSOS



CURRICULARIZAÇÃO
DA EXTENSÃO



COMPONENTE
CURRICULAR
HÍBRIDO
(Com atividades
presenciais e digitais)

72h

Produção
Textual e
Linguagem
Científica



72h

Sociedade,
Cultura e
Cidadania



72h

Princípios
Matemáticos e
Tecnologias



72h

Álgebra e
Algoritmos



72h

Arquitetura e
Organização de
Computadores



Atividades
Interdisciplinares
de Extensão



2º período

360h

CARGA HORÁRIA
TOTAL



COMPONENTE
CURRICULAR
ESPECÍFICO
DO CURSO



CURRICULARIZAÇÃO
DA EXTENSÃO



COMPONENTE
CURRICULAR
HÍBRIDO
(Com atividades
presenciais e digitais)

72h

Estrutura e
Classificação
de Dados



72h

Ética e Legislação
da Tecnologia da
Informação



72h

Banco de
Dados I



72h

Sistemas
Operacionais



72h

Métodos e
Cálculos
Estatísticos



Atividades
Interdisciplinares
de Extensão



3º período

360h
CARGA HORÁRIA
TOTAL



COMPONENTE
CURRICULAR
ESPECÍFICO
DO CURSO



COMPONENTE
CURRICULAR
COMUM A
OUTROS CURSOS



CURRICULARIZAÇÃO
DA EXTENSÃO



COMPONENTE
CURRICULAR
HÍBRIDO
(Com atividades
presenciais e digitais)

72h Banco de
Dados II



72h Segurança da
Informação



72h Redes de
Computadores



72h Modelos
Organizacionais



72h Paradigmas de
Programação





Atividades
Interdisciplinares
de Extensão




4º período

360h
CARGA HORÁRIA
TOTAL



 **COMPONENTE CURRICULAR ESPECÍFICO DO CURSO**

 **CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO**

 **COMPONENTE CURRICULAR HÍBRIDO (Com atividades presenciais e digitais)**

108h

Programação para Dispositivos Móveis





72h

Desenvolvimento de Interfaces Humano-Computador




Atividades Interdisciplinares de Extensão



72h

Programação Orientada a Objetos



72h

Engenharia de Software I



5^o período

360h

CARGA HORÁRIA TOTAL



COMPONENTE CURRICULAR ESPECÍFICO DO CURSO



COMPONENTE CURRICULAR COMUM A OUTROS CURSOS



CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO



COMPONENTE CURRICULAR HÍBRIDO (Com atividades presenciais e digitais)

72h

Engenharia de Software II



72h

Princípios da Robótica



72h

IoT Internet das Coisas



108h

Empreendedorismo, Governança e Tecnologia da Informação



72h

Programação para a Internet I





Atividades Interdisciplinares de Extensão





6º período

360h
CARGA HORÁRIA
TOTAL

 **COMPONENTE CURRICULAR ESPECÍFICO DO CURSO**

 **CURRICULARIZAÇÃO DA EXTENSÃO**


 **COMPONENTE CURRICULAR OPTATIVO (Disponível na área e em áreas afins)**


72h Data Science 

72h Gestão de Projetos 

72h Optativa 

72h Inteligência Artificial 

72h Programação para Internet II 

Atividades Interdisciplinares de Extensão 

Matriz Curricular do Curso de Análises e Desenvolvimento de Sistemas - 2024



2160 | Componente Teórico Práticos



60
Atividades
Complementares



222
Curricularização
da extensão



72
Componentes
Optativo/Eletivo

Carga horária global
2514



ceoul