



# MATRIZ CURRICULAR

## Dados gerais

Descrição:

**645 - Análise e Desenvolvimento de Sistemas - Câmpus Bagé (2025/2) (2025)**

Cursos:

• **Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas - BG-DEPEX**

Nível:

**Superior - Graduação**

Periodicidade:

**Semestral**

Regime:

**Crédito**

Período Inicial:

**2025/2**

Períodos:

**6**

Exige TCC:

**Sim**

Exige estágio:

**Não**

Ativa:

**Sim**

## Carga horária de componentes

Obrigatório:

**1799,99h**

Atividades de extensão:

**210h**

TCC:

**100,00h**

## Componentes curriculares

Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 3207	Algoritmos e Lógica de Programação	Específica	Não	1	Regular	100,00	-	-	-
1	SUP. 3208	Arquitetura de Computadores	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
1	SUP. 3211	Extensão em Computação	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	33,33	-	-	-
1	SUP. 3209	Matemática para Computação	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
1	SUP. 3210	Pesquisa e Inovação em Computação	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
1	SUP. 3206	Princípios de Engenharia de Software	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
2	SUP. 3213	Análise de Sistemas	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
2	SUP. 3840	Computação Aplicada I	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	33,33	-	-	-
2	SUP. 3215	Programação Estruturada	Específica	Não	1	Regular	100,00	-	-	-
2	SUP. 3214	Projeto de Banco de Dados	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
2	SUP. 3216	Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
3	SUP. 3841	Computação Aplicada II	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
3	SUP. 3842	Computação Aplicada III	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	33,33	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
3	SUP. 3221	Estrutura de Dados	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
3	SUP. 3219	Implementação de Banco de Dados	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
3	SUP. 3220	Programação Orientada a Objetos	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
3	SUP. 3218	Projeto de Software	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
4	SUP. 3224	Arquitetura de Software	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
4	SUP. 3843	Computação Aplicada IV	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	33,33	-	-	-
4	SUP. 3225	Estatística e Probabilidade	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
4	SUP. 3226	Gerenciamento de Banco de Dados	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
4	SUP. 3231	Implementação de Software	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
4	SUP. 3228	Princípios de Administração e Contabilidade	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
4	SUP. 3227	Programação Web I	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
4	SUP. 3229	Sistemas Operacionais	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
5	SUP. 3846	Computação Aplicada V	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
5	SUP. 3847	Computação Aplicada VI	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	33,33	-	-	-
5	SUP. 3844	Economia e Empreendedorismo	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
5	SUP. 3845	Língua Inglesa	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
5	SUP. 3235	Programação Móvel I	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
5	SUP. 3234	Programação Web II	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
5	SUP. 3232	Projeto de Interface de Software	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
5	SUP. 3233	Tópicos em Banco de Dados	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
6	SUP. 3240	Análise de Qualidade	Específica	Não	1	Regular	33,33	-	-	-
6	SUP. 3848	Computação Aplicada VII	Específica	Não	1	Atividade de Extensão	33,33	-	-	-



Per.	Código	Descrição	Núcleo	Opt.	Qtd. Aval.	Tipo	C.H.	Có-Requisitos	Pré-Requisitos	Créd. Necessários
6	SUP. 4284	Gerenciamento de Projetos de Software	Específica	Não	1	Regular	66,40	-	-	-
6	SUP. 4285	Práticas de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Específica	Não	1	Regular	66,40	-	-	-
6	SUP. 3244	Programação Móvel II	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
6	SUP. 3245	Sistemas Embarcados	Específica	Não	1	Regular	66,67	-	-	-
6	SUP. 3342	Trabalho de conclusão de curso	Específica	Não	1	Trabalho de Conclusão de Curso	100,00	-	-	-