



INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

Despacho n.º 2989/2021

Sumário: Altera o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática de Gestão, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 3386/2008, de 11 de fevereiro referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Informática de Gestão, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança. As alterações foram registadas, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Ef 311/2011/AL01, de 12 de agosto de 2020.

23 de fevereiro de 2021. — O Presidente, *Orlando Isidoro Afonso Rodrigues*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Bragança — Escola Superior de Tecnologia e de Gestão de Bragança (3043).

2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo.

3 — Denominação: Informática de Gestão.

4 — Grau ou diploma: Licenciado.

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos. ECTS

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

| Áreas científicas | Sigla | Créditos | |
|--|-------|--------------|-----------|
| | | Obrigatórios | Opcionais |
| Contabilidade, Economia e Gestão | GES | 36,0 | |
| Matemática | Mat | 30,0 | |
| Projeto | Prj | 6,0 | |
| Engenharia de Computadores | ECp | 18,0 | |
| Ciências da Computação | CCp | 36,0 | |
| Sistemas de Informação | SI | 42,0 | |
| Todas as do IPB | TIPB | | 12,0 |
| <i>Subtotal</i> | | 168,0 | 12,0 |
| <i>Total</i> | | 180,0 | |



- 8 — Observações:
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

| Unidade curricular (1) | Área científica (2) | Ano curricular (3) | Organização do ano curricular (4) | Horas de trabalho | | | | | | | | | | Créditos (7) | Observações (8) | |
|---|---------------------------|--------------------------|---|-------------------|-----------------|------|------|----|---|---|------|------|-----------------------------|-----------------|--------------------|--|
| | | | | Total (5) | Contacto (6) | | | | | | | | Horas totais de contacto | | | |
| | | | | | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | | | | |
| Álgebra Linear | Mat | 1.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Algoritmia e Programação | CCp | 1.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | | 30,0 | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Análise de Matemática | Mat | 1.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Arquitetura de Computadores e Sistemas Operativos. | ECp | 1.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Economia | Ges | 1.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 50,0 | | | | | 10,0 | | | 60,0 | 6,0 | |
| Contabilidade Financeira | Ges | 1.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 45,0 | 15,0 | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Fundamentos da Gestão e Comportamento Organizacional. | Ges | 1.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Matemática Discreta | Mat | 1.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Programação Orientada por Obejtos | CCp | 1.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Sistemas de Informação | SI | 1.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Bases de Dados I | SI | 2.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Desenvolvimento de Aplicações | CCp | 2.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Engenharia de Software | SI | 2.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | 30,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Estatística | Mat | 2.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | | 30,0 | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Interfaces de Aplicações Informáticas | CCp | 2.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Bases de Dados II | SI | 2.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Contabilidade de Gestão | Ges | 2.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 50,0 | | | | | 10,0 | | | 60,0 | 6,0 | |
| Desenvolvimento Web | CCp | 2.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Investigação Operacional | Mat | 2.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | | 30,0 | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Redes de Computadores | ECp | 2.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | 30,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Business Intelligence | SI | 3.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Finanças Empresariais | Ges | 3.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Laboratórios de Engenharia de Software | CCp | 3.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | 30,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Organização e Gestão | Ges | 3.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | 30,0 | | 30,0 | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Unidade Livre IPB I | TIPB | 3.º | 1.º Semestre . . . | 162,0 | | | | | | | | 60,0 | | 60,0 | 6,0 | |
| Análise de Dados | SI | 3.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Gestão de Segurança em Sistemas de Informação. | ECp | 3.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Gestão de Sistemas de Informação | SI | 3.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | 60,0 | | | | | | | | 60,0 | 6,0 | |
| Projeto de Informática | Prj | 3.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | | | | | | 60,0 | | | 60,0 | 6,0 | |
| Unidade Livre IPB II | TIPB | 3.º | 2.º Semestre . . . | 162,0 | | | | | | | | 60,0 | | 60,0 | 6,0 | |



Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

| Unidade curricular opcional n.º (0) | Unidade curricular (1) | Área científica (2) | Ano curricular (3) | Organização do ano curricular (4) | Horas de trabalho | | | | | | | | | | Créditos (7) | Observações (8) | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------|--------------|-----------------|--|
| | | | | | Total (5) | Contacto (6) | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | T | TP | PL | TC | S | E | OT | O | Horas totais de contacto | | | |
| Opção 1. . . | Unidade Livre IPB I. | TIPB | Não aplicável | Semestral | 162,0 | | | | | | | | | 60,0 | 60,0 | 6,0 | UC de escolha livre, de todas as oferecidas nas licenciaturas do IPB acreditadas pela A3ES. UC de escolha livre, de todas as oferecidas nas licenciaturas do IPB acreditadas pela A3ES. |
| Opção 2. . . | Unidade Livre IPB II | TIPB | Não aplicável | Semestral | 162,0 | | | | | | | | | 60,0 | 60,0 | 6,0 | |

314005656