

ANEXO 1 QUADRO 2		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO		VARIANTE DE: PORTUGUÊS I / FRANCES		ANO 2	
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA							
ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO							
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Escolaridade (em horas semanais)	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	
Matemática I	Anual	-	-	-	-	-	3
Expressão e Educação Artística II	Anual	-	-	-	-	-	4
Francês II	Anual	-	-	-	-	-	2
Intervenção/Cooperação na Prática Pedagógica	Anual	-	-	-	-	-	4
Língua Portuguesa II	Semestral 1	-	-	-	-	-	3
Ciências da Natureza III	Semestral 1	-	-	-	-	-	3
Psicologia da Educação II	Semestral 1	-	-	-	-	-	5
Desenvolvimento Curricular	Semestral 1	-	-	-	-	-	4
Literatura para a Infância e Juventude	Semestral 2	-	-	-	-	-	3
Ciências da Natureza IV	Semestral 2	-	-	-	-	-	3
Sociologia da Educação	Semestral 2	-	-	-	-	-	3
Métodos, Técnicas e Estratégias de Ensino	Semestral 2	-	-	-	-	-	4

ANEXO I — QUADRO 3		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO VARIANTE DE: PORTUGUÊS E FRANCÊS ANO 3.º			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO					
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Regularidade (em horas semanais)			
		Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teórico-Práticas	
Expressão e Educação Artística III	Anual	-	-	2	
Ensino/Aprendizagem de Língua Materna I	Anual	-	-	2	
Prática Pedagógica	Anual	-	12	-	
Francês III	Anual	-	-	2	
Metodologia do Ensino de Matemática	Semestral 1	-	-	2	
Metodologia do Ensino do Meio Físico e Social	Semestral 1	-	-	4	
Teoria da Literatura	Semestral 1	-	-	2	
Opção I	Semestral 1	-	-	2	
Introdução às Técnicas de Investigação em Pedagogia	Semestral 2	-	-	3	
Organização e Gestão Escolar	Semestral 2	-	-	2	
Cultura Portuguesa	Semestral 2	-	-	2	
Opção II	Semestral 2	-	-	2	

ANEXO I — QUADRO 4		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO VARIANTE DE: PORTUGUÊS E FRANCÊS ANO 4.º			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO					
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Regularidade (em horas semanais)			
		Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teórico-Práticas	
Ensino/Aprendizagem de Língua Materna II	Anual	-	-	2	
Metodologia do Ensino de Francês	Anual	-	-	2	
Francês IV	Anual	1	2	-	
Literatura Portuguesa	Anual	-	-	3	
Literatura Juvenil	Anual	-	-	3	
Prática Pedagógica	Anual	-	9	-	
Literatura Francesa	Semestral 1	-	-	3	
Cultura Francesa	Semestral 2	-	-	3	

ANEXO II — QUADRO 1		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO VARIANTE DE: MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA ANO 1.º			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO					
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Regularidade (em horas semanais)			
		Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teórico-Práticas	
Língua Portuguesa I	Anual	-	-	4	
Língua Estrangeira a)	Anual	-	-	3	
Matemática I	Anual	-	-	3	
Expressão e Educação Artística I	Anual	-	-	6	
Psicologia da Educação I	Anual	-	-	4	
Observação e Análise de Prática Pedagógica	Anual	-	2	-	
Ciências da Natureza I	Semestral 1	-	-	3	
Introdução às Ciências Sociais	Semestral 1	-	-	3	
Ciências da Natureza II	Semestral 2	-	-	2	
História de Portugal	Semestral 2	-	-	3	

OBSERVAÇÕES: a) Nos termos a regulamentar pela comissão instaladora.

ANEXO II — QUADRO 2		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO VARIANTE DE: MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA ANO 2.º			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO					
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Regularidade (em horas semanais)			
		Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teórico-Práticas	
Matemática II	Anual	-	-	3	
Expressão e Educação Artística II	Anual	-	-	4	
Intervenção/Cooperação na Prática Pedagógica	Anual	-	4	-	
Língua Portuguesa II	Semestral 1	-	-	3	
Ciências da Natureza III	Semestral 1	-	-	3	
Psicologia da Educação II	Semestral 1	-	-	5	
Desenvolvimento Curricular	Semestral 1	-	-	4	
Bioquímica	Semestral 1	-	-	2	
Literatura para a Infância e Juventude	Semestral 2	-	-	3	
Ciências da Natureza IV	Semestral 2	-	-	3	
Sociologia da Educação	Semestral 2	-	-	3	
Modelos, Métodos e Técnicas de Ensino	Semestral 2	-	-	4	
Computadores e Cálculo Numérico	Semestral 2	-	-	2	

ANEXO II — QUADRO 3		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO VARIANTE DE: MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA ANO 3.º			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO					
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Regularidade (em horas semanais)			
		Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teórico-Práticas	
Expressão e Educação Artística III	Anual	-	-	2	
Ensino/Aprendizagem de Língua Materna I	Anual	-	-	2	
Prática Pedagógica	Anual	-	12	-	
Biologia Celular	Anual	-	-	2	
Metodologia do Ensino de Matemática	Semestral 1	-	-	2	
Metodologia do Ensino do Meio Físico e Social	Semestral 1	-	-	4	
Probabilidades e Estatística	Semestral 1	-	-	2	
Opção I	Semestral 1	-	-	2	
Introdução às Técnicas de Investigação em Pedagogia	Semestral 2	-	-	3	
Organização e Gestão Escolar	Semestral 2	-	-	2	
Genética	Semestral 2	-	-	2	
Opção II	Semestral 2	-	-	2	

ANEXO II — QUADRO 4		CURSO DE PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO VARIANTE DE: MATEMÁTICA E CIÊNCIAS DA NATUREZA ANO 4.º			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA ESCOLA SUPERIOR DE EDUCAÇÃO					
Nome da disciplina	Anual ou Semestral	Regularidade (em horas semanais)			
		Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Aulas Teórico-Práticas	
Metodologia do Ensino de Matemática	Anual	-	-	2	
Metodologia do Ensino das Ciências da Natureza	Anual	-	-	2	
Biologia Animal e Vegetal	Anual	-	-	3	
Análise Infinitesimal	Anual	-	-	3	
Prática Pedagógica	Anual	-	9	-	
Transformações Geométricas	Semestral 1	-	-	3	
Ecologia	Semestral 1	-	-	3	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral 2	-	-	3	
Seminário de Ciências da Natureza	Semestral 2	-	-	3	

Portaria n.º 455/88

de 9 de Julho

Sob proposta das comissões instaladoras do Instituto Politécnico de Santarém e da sua Escola Superior de Tecnologia de Tomar;

Tendo em vista o disposto na Portaria n.º 861/83, de 29 de Agosto;

Ao abrigo do disposto no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho;

Manda o Governo, pelo Ministro da Educação, o seguinte:

1.º

Alterações

1 — O n.º 1 do n.º 3.º da Portaria n.º 317-C/86, de 24 de Junho, passa a ter a seguinte redacção:

3.º

Estágios

1 — No final dos 4.º e 6.º semestres curriculares, a Escola Superior de Tecnologia de Tomar organizará, em cada curso, estágios com a duração máxima anual de 60 dias.

2 — A redacção dos quadros dos anexos I e II da Portaria n.º 317-C/86, de 24 de Junho, que aprovou os planos de estudos dos cursos de bacharelato em Construção Civil e em Gestão de Empresas, passa a ser a constante dos quadros anexos à presente portaria.

2.º

Aditamento

À Portaria n.º 317-C/86, de 24 de Junho, é aditado um n.º 6.º-A, com a seguinte redacção:

6.º-A

Línguas estrangeiras

1 — A Escola ministrará aos alunos do curso de Gestão de Empresas, e em regime de inscrição voluntária, disciplinas de língua estrangeira, designadamente inglês.

2 — A aprovação e classificação obtida nas disciplinas a que se refere o n.º 1 constará do certificado de disciplinas, mas não será contabilizada para o cálculo da classificação final a que se refere o n.º 5.º, nem condiciona a concessão do grau a que se refere o n.º 6.º