



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: assuntos.internacionais@ifrs.edu.br

ANEXO VII

ADENDA DO CURSO DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS *CAMPUS* RIO GRANDE

**ADENDA
PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE DUPLA DIPLOMAÇÃO
ENTRE O INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
E O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
RIO GRANDE DO SUL - CAMPUS RIO GRANDE**

ATRIBUIÇÃO DO DUPLO DIPLOMA DE LICENCIATURA DO IPB

Denominação do ciclo de estudos de licenciatura no IPB:
ENGENHARIA CIVIL

Denominação do ciclo de estudos na Instituição Parceira:
TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
Diploma conferido na Instituição Parceira: CURSO SUPERIOR

Planos de estudos e de reconhecimento (creditação):

Unidades curriculares do plano da Instituição Parceira a reconhecer no plano do IPB:

Unidade Curricular da Instituição Parceira	Ano	Semestre	Horas
Fundamentos de Matemática	1.º	1.º	45
Lógica de Programação	1.º	1.º	45
Desenho Técnico e Arquitetônico	1.º	1.º	75
Sustentabilidade e Gestão de Resíduos na Construção Civil	1.º	1.º	30
Conforto Ambiental	1.º	1.º	60
Materiais de Construção Civil	1.º	1.º	75
Saúde e Segurança no Trabalho	1.º	1.º	45
Matemática I	1.º	2.º	75
Física I	1.º	2.º	75
Introdução ao Projeto Arquitetônico	1.º	2.º	75
Técnicas Construtivas I	1.º	2.º	60
Geometria da Insolação	1.º	2.º	45
Engenharia Econômica	1.º	2.º	45
Matemática II	2.º	1.º	60
Física II	2.º	1.º	75
Instalações Prediais I	2.º	1.º	75
Técnicas Construtivas II	2.º	1.º	75
Mecânica Vetorial	2.º	1.º	75
Projeto Arquitetônico	2.º	1.º	90
Probabilidade e Estatística	2.º	2.º	60
Iluminação Natural I	2.º	2.º	75
Instalações Prediais II	2.º	2.º	90
Climatização	2.º	2.º	90
Resistência dos Materiais	2.º	2.º	75
Mecânica dos Solos e Fundações	2.º	2.º	60
		Total	1650



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: assuntos.internacionais@ifrs.edu.br

Unidades curriculares do plano do IPB reconhecidas através da formação obtida na Instituição Parceira e descrita na tabela anterior:

Unidade Curricular do IPB	Ano	Semestre	ECTS
Álgebra Linear e Geometria Analítica	1,0	1,0	6
Cálculo I	1,0	1,0	6
Estática	1,0	1,0	6
Física	1,0	1,0	6
Informática	1,0	1,0	6
Cálculo II	1,0	2,0	6
Desenho Técnico e Métodos Gráficos	1,0	2,0	6
Mecânica dos Solos e Fundações I	1,0	2,0	6
Resistência dos Materiais I	1,0	2,0	6
Arquitetura e Urbanismo	2,0	1,0	6
Estatística	2,0	1,0	6
Materiais de Construção	2,0	1,0	6
Física e Tecnologia das Construções I	2,0	2,0	6
Investigação Operacional	2,0	2,0	6
Métodos Numéricos	2,0	2,0	6
Física e Tecnologia das Construções II	3,0	1,0	6
Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção	3,0	1,0	6
Total			102

Plano de estudos a realizar no IPB – 5º período letivo (início em setembro):

Unidade Curricular do IPB	Ano	Semestre	ECTS
Mecânica dos Solos e Fundações II	2,0	1,0	6
Resistência dos Materiais II	2,0	1,0	6
Estruturas de Betão I	3,0	1,0	6
Estruturas II	3,0	1,0	6
Hidráulica Aplicada I	3,0	1,0	6
Total			30

Plano de estudos a realizar no IPB – 6º período letivo (início em fevereiro):

Unidade Curricular do IPB	Ano	Semestre	ECTS
Topografia	1,0	2,0	6
Estruturas I	2,0	2,0	6
Hidráulica Geral	2,0	2,0	6
Estruturas de Betão II	3,0	2,0	6
Hidráulica Aplicada II	3,0	2,0	6
Organização e Gestão de Obras	3,0	2,0	6
Projeto	3,0	2,0	6
Vias de Comunicação	3,0	2,0	6
Total			48

Unidades curriculares do plano da Instituição Parceira reconhecidas através da formação obtida no IPB durante o 5º e 6º períodos letivos (descrita nas duas tabelas anteriores):

Unidade Curricular da Instituição Parceira	Ano	Semestre	Horas
Iluminação Natural II	3,0	1,0	90
Estruturas de Concreto Armado	3,0	1,0	75
Metodologia Científica	3,0	1,0	30
Desempenho e Análise Térmica em Edificações	3,0	1,0	75
Concretos e Argamassas	3,0	1,0	60



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Gabinete do Reitor
Rua Gen. Osório, 348 – Centro – Bento Gonçalves/RS – CEP 95.700-086
Telefone: (54) 3449.3300 – www.ifrs.edu.br – E-mail: assuntos.internacionais@ifrs.edu.br

Automação Predial	3,0	1,0	45
Planejamento, Orçamento e Controle de Obras	3,0	2,0	75
Métodos Alternativos de Construção	3,0	2,0	60
Topografia	3,0	2,0	75
Estruturas Metálicas e de Madeira	3,0	2,0	75
Seminário de Integração	3,0	2,0	45
Disciplina Optativa	3,0	2,0	45
Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	90
		Total	840