

ANEXO V DO EDITAL Nº 33 /2023 - IFES – CAMPUS VILA VELHA

ADENDA CONTENDO PLANO DE ESTUDOS

IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA DE DUPLA DIPLOMAÇÃO
ENTRE O INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
E O INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

ATRIBUIÇÃO DO DUPLO DIPLOMA DE LICENCIATURA DO IPB

Denominação e duração do ciclo de estudos de licenciatura no IPB:

ENGENHARIA QUÍMICA (3 anos).

Denominação e duração do ciclo de estudos na Instituição Parceira:

QUÍMICA INDUSTRIAL (4 anos).

Diploma conferido na Instituição Parceira: Graduação.

Requisito de acesso à dupla diplomação no IPB:

O estudante do IFES deve ter concluído integralmente do 1º ao 6º períodos da matriz curricular da graduação em Química Industrial do IFES.

Reconhecimento no IPB da formação anterior realizada no IFES:

Considerando a formação realizada do 1º ao 6º períodos da matriz curricular da graduação em Química Industrial do IFES, o IPB reconhecerá através de creditação no seu plano de estudos de graduação em Engenharia Química 144 créditos ECTS.

Plano de estudos para dupla diplomação no IPB:

O plano de estudos para obtenção do duplo diploma de licenciatura em Engenharia Química do IPB inclui o seguinte elenco de unidades curriculares desta licenciatura (LEQ) e do mestrado (MEQ) em Engenharia Química do IPB:

1º Semestre:

- Fenómenos de Transferência II (LEQ, 6 ECTS)

Escolher pelo menos 4 unidades curriculares de entre as possíveis 5:

- Introdução à Ciência dos Polímeros (MEQ, 6 ECTS)

- Matemática Aplicada (MEQ, 6 ECTS)
- Engenharia Ambiental (MEQ, 6 ECTS)
- Engenharia de Bioprocessos (MEQ, 6 ECTS)
- Gestão da Qualidade (MEQ, 6 ECTS)

2º Semestre:

- Análise de Processos (LEQ, 6 ECTS)
- Engenharia das Reações (LEQ, 6 ECTS)
- Processos de Separação (LEQ, 6 ECTS)
- Laboratórios de Engenharia Química II (LEQ, 6 ECTS)
- Projeto de Engenharia Química (LEQ, 6 ECTS)

Após a conclusão integral deste plano de estudos e da conclusão da graduação em Química Industrial do IFES, o IPB emitirá o diploma de licenciatura em Engenharia Química.

Reconhecimento no IFES da formação realizada no IPB:

Considerando a formação realizada no IPB, o IFES reconhecerá, através de creditação no seu plano de estudos da graduação em Química Industrial, o elenco de disciplinas dos 7º e 8º períodos da sua matriz curricular.

ATRIBUIÇÃO DO DUPLO DIPLOMA DE MESTRADO DO IPB

Denominação e duração do ciclo de estudos de mestrado no IPB:

ENGENHARIA QUÍMICA (2 anos)

Denominação e duração do ciclo de estudos na Instituição Parceira:

QUÍMICA INDUSTRIAL (4 anos)

Diploma conferido na Instituição Parceira: Graduação

Requisito de acesso à dupla diplomação no IPB:

O estudante do IFES deve ter concluído a graduação em Química Industrial do IFES (8 períodos).

O programa de dupla diplomação de mestrado está igualmente disponível para os estudantes que realizaram anteriormente o plano de dupla diplomação de licenciatura em Engenharia Química IPB – IFES (6 primeiros períodos no IFES e 2 períodos com plano de dupla diplomação de licenciatura no IPB).

Reconhecimento no IPB da formação anterior realizada no IFES:

Considerando o diploma em Química Industrial do IFES, o IPB admitirá estes egressos no mestrado em Engenharia Química do IPB e reconhecerá através de creditação no seu plano de estudos de mestrado em Engenharia Química 48 créditos ECTS.

Plano de estudos para dupla diplomação no IPB:

O plano de estudos para obtenção do duplo diploma de mestrado em Engenharia Química do IPB inclui o seguinte elenco de unidades curriculares deste mestrado (MEQ):

1º Semestre:

- Complementos em Engenharia das Reações (MEQ, 6 ECTS)
- Dinâmica e Controlo de Processos Químicos (MEQ, 6 ECTS)
- Processos de Separação Avançados (MEQ, 6 ECTS)
- Dissertação/Projeto/Estágio (MEQ, 1ª parte - 18 ECTS)

2º Semestre:

- Laboratórios de Engenharia dos Processos Químicos (MEQ, 6 ECTS)
- Simulação de Processos Químicos (MEQ, 6 ECTS)
- Dissertação/Projeto/Estágio (MEQ, 2ª parte - 24 ECTS)

Após a conclusão integral deste plano de estudos, o IPB emitirá o diploma de mestrado em Engenharia Química.

Para cada ano letivo que se inicia a mobilidade, o curso MEQ do IPB pode receber até o máximo de 3 estudantes do curso de Química Industrial do Ifes. Este número poderá ser superior, mediante aprovação do órgão de decisão da instituição de destino.

DESCUMPRIMENTO DO PLANO ACADÊMICO

Se os estudantes terminarem o período de mobilidade académica sem o cumprimento integral do plano académico de dupla diplomação, poderão repetir as unidades curriculares em falta na instituição de destino, enquanto tiverem uma matrícula válida na instituição de origem. Caso contrário, o acordo de Dupla Diplomação perde a validade.