



ISPTEC

INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS

DIRECÇÃO CIENTÍFICA

EDITAL Nº 01/CPG_DCE/2022

Seleção de candidatos para o Curso de Mestrado em Engenharia
Química

Luanda, Julho de 2022

DIRECÇÃO CIENTÍFICA**EDITAL Nº 01/CPG_DCE/2022****Seleção de Candidatos para o Curso de Mestrado em Engenharia Química.**

A Direcção Geral, através da Direcção Científica e de Extensão do Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências (ISPTEC), torna público o processo de seleção de candidatos que queiram realizar o curso de Mestrado em Engenharia Química, desta instituição, aprovado pelo Ministério de Ensino Superior, Ciência e Tecnologia e Inovação (MESCTI) através do **Decreto Executivo Nº 238/22**, de 21 de Junho de 2022.

Artigo 1º
Princípios

Este edital estabelece os procedimentos para os candidatos realizarem a inscrição e descreve os critérios de seleção dos candidatados que queiram realizar o curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) no ISPTEC, em 2022.

Artigo 2º
Objectivo

Este edital tem como objectivo descrever os procedimentos de inscrição e selecção de candidatos que queiram realizar o Curso de Mestrado em Engenharia Química do ISPTEC.

Artigo 3º
Elegibilidade

Poderão participar do processo de inscrição e seleção para curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ), os candidatos que atendem os seguintes requisitos:

- a) Candidatos licenciados em Engenharia Química ou outras áreas afins. Os candidatos graduados em cursos de áreas afins ficam sujeitos à avaliação da Comissão Científica do curso. Os candidatos referidos neste item devem apresentar média igual ou superior a 14,0 Valores;
- b) Os candidatos que não preencherem os requisitos contidos no ponto anterior, deste artigo, podem inscrever-se no curso de Mestrado em Engenharia Química e devem ser submetidos ao exame de acesso e defesa de um projecto de investigação vinculado às linhas de investigação deste curso.

Artigo 4º
Linhas de Investigação

O Curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) do ISPTEC envolve o desenvolvimento de processos físicos, químicos e biológicos, nas três linhas de investigação, assim definidas:

- i. Modelação, simulação, controlo e optimização de processos (Mod_Pro);
- ii. Processos da indústria de petróleo, gás e Biocombustíveis (Petro_Bio);
- iii. Processos de engenharia bioquímica e de alimentos (BEA).

Artigo 5º

Candidaturas

As candidaturas para o processo de inscrição e selecção para o curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) serão feitas usando formulário próprio, disponibilizado na Secretaria da Pós-Graduação do ISPTEC e que inclui os dados pessoais e a descrição da motivação para realizar o curso de Mestrado.

Artigo 6º

Documentos para a candidatura

No acto da inscrição, o candidato deverá anexar à ficha de inscrição os seguintes documentos:

- a) Bilhete de identidade (passaporte, para os estrangeiros), acompanhado de uma fotocópia;
- b) Curriculum Vitae;
- c) Certificado de Conclusão do curso de licenciatura com as respectivas notas por disciplina cursada;
- d) Comprovativo de pagamento da taxa de inscrição para o curso de mestrado;
- e) Duas fotografias, recentes, tipo passe;
- f) Apresentação obrigatória de, pelo menos, duas cartas de referência encaminhadas directamente por um professor de nível superior, com o qual tenha o estudante tido aulas em anos pretéritos;
- g) Um projecto de Investigação alinhado às áreas de investigação do mestrado.

Artigo 7º

Recibo da candidatura

Concluída a candidatura, o candidato receberá o respectivo recibo com o número de candidatura que deverá ser utilizado no percurso do processo de selecção. A ausência do recibo da candidatura impedirá o acesso do candidato aos espaços reservados para os exames de acesso e defesa do projecto.

Artigo 8º

Local da inscrição

A entrega das candidaturas para a inscrição e selecção no Curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) é feita na Secretaria da Pós-Graduação, localizada na sala vidro do Bloco B, do Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências (ISPTEC).

Artigo 9º**Prazo para a Inscrição**

O período da inscrição no Curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) é de **06 a 30 de Julho de 2022**, de segunda a sexta-feira, das 9H00 às 17H00.

Artigo 10º**Taxa de Inscrição**

No acto da candidatura, o candidato deverá efectuar o pagamento de uma taxa de inscrição no valor de AKZ 42 000,00 (Quarenta e Dois Mil) Kwanzas.

O pagamento da taxa de inscrição é feito via Banco BAI Conta Nº 71569688.10.1 ou transferência bancária através do IBAN conta 0040 0000 7156 9688 1010 6.

Artigo 11º**CrITÉrios de Selecção**

Os critérios de selecção para o curso de Curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) envolvem:

- a) Análise do Curriculum Vitae;
- b) Realização do exame de admissão para os candidatos com média inferior a 14,0 Valores;
- c) Defesa do projecto de investigação científica, vinculada às linhas de investigação do Curso de Mestrado em Engenharia Química.

Artigo 12º**Número de Vagas**

As vagas, dias de semana de aulas e horários de funcionamento do Curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) são disponibilizadas na Tabela 1.

Tabela 1: Vagas por curso, dias e horário do funcionamento dos cursos

Curso de Mestrado	VAGAS	Dias de Semana	Horário
Engenharia Química (MEQ)	30	Segundas, Terças, Quartas e Quintas-Feiras	Das 15H30 as 21H00

Artigo 13º**Publicação da Lista dos Candidatos Selecionados**

- a) A Secretaria da Pós-Graduação do ISPTEC publicará no dia **01 de Agosto de 2022** a lista dos candidatos pré-selecionados, mediante avaliação de Curriculum Vitae.

- b) Os candidatos pré-selecionados e com média, no curso de licenciatura, menor que 14,0 Valores realizarão o Exame de Admissão no dia **09 de Agosto de 2022**.
- c) No dia **12 de Agosto** será publicada a lista dos candidatos aprovados no Exame de Admissão.
- d) Nos dias **15 a 16 de Agosto de 2022** serão realizadas as defesas dos projectos.
- e) Nos dias **17 de Agosto** será publicada a lista final dos candidatos selecionados para cursarem Mestrado em Engenharia Química.
- f) Nos dias **22 a 31 de Agosto** serão realizadas as matrículas dos candidatos aprovados para cursarem Mestrado em Engenharia Química.
- g) As aulas terão início no **dia 12 de Setembro de 2022**.
- h)

Artigo 14º

Matrículas

- i. Os candidatos aprovados para o Curso de Mestrado em Engenharia Química (MEQ) deverão realizar as suas matrículas no período **22 a 31 de Agosto** de 2022, na Secretaria da Pós-Graduação, mediante preenchimento de ficha de matrícula e o pagamento da primeira propina.
- ii. Na impossibilidade de deslocamento para a instituição, o candidato poderá preencher a ficha de matrícula e pagamento dos valores referenciados e conseqüente remessa dos documentos, por meio eletrónico (**posgrad@isptec.co.ao**), para a Secretaria da Pós-Graduação do ISPTEC.
- iii. O pagamento da matrícula é feito via **Banco BAI Conta Nº 71569688.10.1** ou transferência bancária através do **IBAN conta 0040 0000 7156 9688 1010 6**.

Artigo 15º

Início das Aulas

- a. As aulas terão início no dia **dia 12 de Setembro de 2022**, e serão realizadas de segunda a quinta, das 15H00 até 21H00.
- b. No 1º dia de aulas ser-lhes-ão entregues a programação da formação, as estratégias pedagógicas a serem adotadas no percurso formativo e a apresentação do corpo docente envolvido.

Artigo 16º

Disciplinas

Para fins de matrículas e registos académicos, o ano lectivo será dividido em 4 trimestres, que obedecerão o calendário académico do Ministério de Ensino Superior, Ciência e Tecnologia e Inovação (MESCTI), de acordo com as disciplinas contidas na Tabela 1.

Tabela 1: Disciplinas distribuídas por trimestre

Trimestre	Período	Disciplinas
1º Trimestre	Setembro – Novembro	<ul style="list-style-type: none">• Fenómenos de Transporte Avançados• Termodinâmica Aplicada a EQ• Cinética Aplicada e Reactores Químicos
2º Trimestre	Dezembro – Fevereiro	<ul style="list-style-type: none">• Medidas e Métodos experimentais em EQ• Recuperação Energética de Resíduos• Electiva I
3º Trimestre	Março – Maio	<ul style="list-style-type: none">• Modelos e Métodos Matemáticos em EQ• Combustíveis: Processos de Refinação• Combustíveis: Processos Petroquímicos
4º Trimestre	Junho – Agosto	<ul style="list-style-type: none">• Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável• Electiva II• Electiva III

Artigo 17º
Informações adicionais

Os esclarecimentos e informações adicionais podem ser obtidos junto da Secretaria da Pós-Graduação do ISPTEC.

Luanda, 05 de Julho de 2022


Prof. Dr. Marçílio dos Santos
Director Geral