

C. Data – o que é?



O centro de tratamento e Análise de Dados é uma unidade de apoio técnico científico às actividades de investigação científica. Pertence a FCNM da Universidade Pedagógica, e é constituída por docentes especialistas em estatística do departamento de matemática da FCNM com experiência na área de consultoria e investigação.

Quais os serviços que o centro oferece?

O centro é especializado na oferta dos seguintes serviços de extensão:

1- Apoio na concepção e desenvolvimento de instrumentos de investigação (como por exemplo questionários); desenho da amostra; aplicação dos instrumentos; processamento e análise de dados e elaboração de relatórios de pesquisa.

2- Promoção de cursos de formação em pacotes estatísticos e de áreas afins como matemática, Investigação operacional, simulação e filas de espera, tais como SPSS, STATA, STATGRAPHICS, MATLAB, R, MAPLE, GAMS, SIMUL8, CPRO, EXCEL, EPIDAT, MICROFIT, EPIDATA, SAS, LATEX, entre outros.

Quais os objectivos do centro?

Entre vários objectivos do Centro, destacam-se:

- Proporcionar aos docentes de estatística da UP um espaço para o desenvolvimento profissional e pesquisa nas áreas de desenvolvimento de questionários com base em critérios de validade e fiabilidade, desenho de amostras, processamento e análise de dados.
- Melhorar a capacidade de pesquisa dos docentes de estatística da UP através da cooperação com a Universidade Complutense de Madrid.
- Proporcionar aos estudantes do curso de EGI um centro de práticas profissionais.
- Apoiar os estudantes da UP nos seus projectos do fim do curso nos aspectos relacionados com desenho de amostras, elaboração de questionários que garantam validade e fiabilidade dos resultados, processamento e análise de dados.
- Assessorar estatisticamente a condução de sondagens (estudos) à organismos da instituição e não só;
- Formar docentes e discentes em matéria de processamento e análise de dados usando vários pacotes estatísticos;

Serviços e Preços

Formação em pacotes Informáticos (SPSS, STATA,...)			
Número de formandos	Até 30 Horas	De 30 a 60 Horas	Mais de 60 Horas
1	800,00 MT por hora	700,00 MT por hora	600,00 MT por hora
2-3	1400,00 MT por hora	1200,00 MT por hora	1000,00 MT por hora
4-6	2000,00 MT por hora	1600,00 MT por hora	1300,00 MT por hora
7-10	3000,00 MT por hora	2600,00 MT por Hora	2300,00 MT por hora
11-15	6000,00 MT por hora	5500,00 por hora	5000,00 MT por hora
Mais de 15	Negociável		

Assessoria na realização de pesquisas				
Actividade	A	B	C	D
Desenho da Amostra	500	2000	3000	Negociável
Desenho de Instrumentos de Pesquisa	1000	2000	2500	
Processamento de dados (por página)	5	15	20	
Análise de Dados	3000	5000	10 000	
Elaboração de relatório estatístico	3000	5000	7500	

A – Estudantes da UP; B – Docentes e Organismos da UP, C – Investigadores e Docentes de Outras instituições, D - Outros

Locais de Funcionamento

O centro de tratamento e análise de dados funciona actualmente no Campus de Lhanguene. Está planificada uma instalação gradual do centro nas várias delegações da UP

Membros da Coordenação

Carlos da Silva Lauchande (coordenador UP), Celso Mateus Albino, Assane Pinto Rassul,

Parceiros da Universidade Complutense de Madrid: Begoña Vitoriano

Horário de Funcionamento

Dia de Semana	Horário de Atendimento
Segunda	9:00 – 12:00
Quarta	15:00 – 20:00
Sexta	9:00 – 20:00
Sábado	8:00 – 12:00

Fora destes horários, também poderão ser organizadas actividades de formação e assessoria em função dos interessados e da disponibilidade do corpo docente.



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Campus de Lhanguene, Av. de Moçambique, km 1, Maputo
C.Postal: 4040, Tel: +258 21 400269, Fax: +258 21 400269

CENTRO DE TRATAMENTO E ANÁLISE DE DADOS



Campus de Lhanguene, Dpto
de Matemática, Gabinete 2.15
email: c.data@gmail.com
c.data@up.ac.mz

cellular: 844400000