

PLANO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO 2016



NEMAT

Núcleo de Estudantes
de Matemática

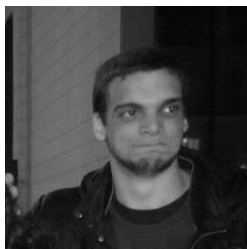
ÍNDICE

1. ÓRGÃOS SOCIAIS DO NÚCLEO	5
1.1. MESA DA REUNIÃO GERAL DE MEMBROS.....	6
1.2. COORDENAÇÃO DO NÚCLEO.....	7
2. NOTA INTRODUTÓRIA.....	10
3. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	11
3.1. CONTACTO COM O MERCADO DE TRABALHO.....	12
3.2. BEM-ESTAR	13
3.3. INTEGRAÇÃO ACADÉMICA.....	14
3.4. DIVULGAÇÃO E MOTIVAÇÃO PARA A MATEMÁTICA.....	15
3.5. DESEMPENHO CURRICULAR	16
3.6. ANÁLISE DO ACESSO, FORMAÇÃO E EMPREGABILIDADE DOS CURSOS.....	17
3.7. INCENTIVO À INVESTIGAÇÃO.....	18
3.8. CRIAÇÃO DE INFRAESTRUTURAS PARA POTENCIAR O NÚCLEO DE ESTUDANTES DE MATEMÁTICA	19
4. ATIVIDADES DA COORDENAÇÃO DO NÚCLEO.....	11
SECÇÃO PEDAGOGIA E EMPREGABILIDADE.....	20
SECÇÃO AMNISTRATIVA E INFORMATIVA.....	20
SECÇÃO DESPORTO E SAÚDE.....	42
SECÇÃO ACADÉMICO, CULTURAL E BEM-ESTAR	49
5. ORÇAMENTO.....	54
ORÇAMENTO SETORIAL DAS ATIVIDADES DO NÚCLEO.....	63
ORÇAMENTO GLOBAL DAS ATIVIDADES DO NÚCLEO.....	68

1. Órgãos Sociais do Núcleo

1.1. Mesa da Reunião Geral de Membros

Presidente



José Alberto Lago da Silva Neves Gouveia

Nº Mecanográfico: 46018

Correio eletrónico: jose.gouveia@ua.pt

1º Secretário



Liliana Ferreira Gonçalves

Nº Mecanográfico: 80497

Correio eletrónico: lilianagoncalves@ua.pt

2º Secretário



João André Rocha Pinho

Nº Mecanográfico: 80509

Correio eletrónico: j.andrepinho@ua.pt

1.2. Coordenação do Núcleo

Coordenador



Inês Filipa Serôdio Costa

Nº Mecanográfico: 76858

Correio eletrónico: inesserodiocosta@ua.pt

Responsável Financeiro



Ivan Mira Pombo

Nº Mecanográfico: 77344

Correio eletrónico: ivanpombo@ua.pt

Vogal



Alexandra Lopes Rodrigues

Nº Mecanográfico: 68885

Correio eletrónico: alexandra.rodrigues@ua.pt

Vogal



Ana Sofia Luzia Carvalho

Nº Mecanográfico: 77151

Correio eletrónico: carvalho.ana@ua.pt

Vogal



Bernardo Xavier Nogueira Duarte

Nº Mecanográfico: 76834

Correio eletrónico: bernardoxavierduarte@ua.pt

Vogal



Cláudio Filipe Carvalho Henriques

Nº Mecanográfico: 80459

Correio eletrónico: c.henriques@ua.pt

Vogal



Édi Pita Duarte

Nº Mecanográfico: 76896

Correio eletrónico: ediduarte@ua.pt

Vogal



Fábio Miguel Carvalho Henriques

Nº Mecanográfico: 80462

Correio eletrónico: fabiomchenriques@ua.pt

Vogal

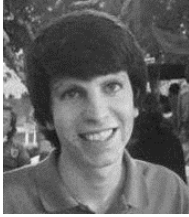


Margarida Pereira Ferreira

Nº Mecanográfico: 77090

Correio eletrónico: margaridapferreira@ua.pt

Vogal



Miguel António Freire Pratas

Nº Mecanográfico: 69880

Correio eletrónico: miguelpratas@ua.pt

Vogal



Pedro André Pereira da Cunha

Nº Mecanográfico: 68853

Correio eletrónico: pcunha@ua.pt

2. Nota Introdutória

O Núcleo de Estudantes de Matemática (NEMat) é um núcleo de curso inserido na estrutura da Associação Académica da Universidade de Aveiro (AAUAv) que teve início em Outubro de 2013, cumprindo o mandato de 2014 ainda como pré-núcleo.

Sendo os membros do NEMat - alunos dos cursos do Departamento de Matemática (DMat) - o foco principal do seu trabalho realizado nos últimos dois anos, a atual coordenação propõe-se a orientar pelas mesmas linhas estratégicas, concluindo, completando e reforçando o trabalho já iniciado, e a acrescentar novas metas, sempre tendo em vista as necessidades e interesses dos seus membros.

Para além da parcial renovação na equipa da coordenação relativamente ao mandato anterior, a estrutura interna do NEMat sofreu também algumas alterações tendo em vista a sua melhor organização e gestão. As secções passam agora a estar ainda divididas por diversas pastas. Embora esta alteração especifique mais as tarefas de cada membro da coordenação pressupõe, ainda assim, a envolvimento de toda a equipa em cada atividade.

No presente documento, encontram-se as propostas para este mandato.

O planeamento de cada atividade está organizado por data de realização, objetivos estratégicos, descrição e tarefas de modo a facilitar a sua concretização. Tem-se ainda associado a cada Objetivos Estratégico, indicadores que facilitarão a sua posterior avaliação no Relatório de Atividades e Contas.

3. Objetivos Estratégicos

3.1. Contacto com o Mercado de Trabalho

3.1.1. Manter contacto com antigos alunos

- **Suficiente:** Feedback de 30% dos alunos que saíram do DMat nos últimos 3 anos
- **Bom:** Feedback de 50% dos alunos que saíram do DMat nos últimos 3 anos

3.1.2. Contacto entre antigos e atuais alunos

- **Suficiente:** Envolvência de pelo menos 5 antigos alunos em atividades do núcleo
- **Bom:** Envolvência de pelo menos 15 antigos alunos em atividades do núcleo

3.1.3. Participação em estágios extra-curriculares

- **Suficiente:** Participação de 1 alunos
- **Bom:** Participação de 2 alunos

3.2. Bem – Estar

3.2.1. Participação na Taça UA

- **Suficiente:** Existência de pelo menos duas equipes na representação do curso na competição
- **Bom:** Existência de pelo menos três equipes na representação do curso na competição

3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado

- **Suficiente:** Realização de atividades de prática saudável em 50% das semanas em período de aulas
- **Bom:** (Suficiente +) Adesão média de 6 pessoas por atividade (fora do Desporto na Taça UA)

3.2.3. Incentivo ao Desporto

- **Suficiente:** Integração de pelo menos 20% dos novos alunos em atividades desportivas
- **Bom:** (Suficiente +) Contribuição com pelo menos 50% do valor a pagar na Taça UA

3.2.4. Incentivo à solidariedade

- **Suficiente:** Participação de pelo menos 15 alunos em atividades solidárias
- **Bom:** Participação de pelo menos 30 alunos em atividades solidárias

3.3. Integração Académica

3.3.1. Integração dos novos alunos

- **Suficiente:** Participação de pelo menos 80% dos novos alunos numa atividade de receção
- **Bom:** Realização de atividades de integração em pelo menos 25% das semanas no primeiro semestre de 2016/2017, com participação média de 25% dos novos alunos

3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática

- **Suficiente:** Obter uma adesão de pelo menos 12 alunos mais velhos numa atividade de integração aos novos alunos
- **Bom:** Obter uma adesão de pelo menos 30 alunos mais velhos em atividades de integração aos novos alunos

3.3.3. Participação na comunidade académica da Universidade de Aveiro

- **Suficiente:** Concretização de uma Barraca no Enterro 2016
- **Bom:** (Suficiente +) Realização de pelo menos 2 sinergias com outros núcleos de Associação Académica

3.3.4. Contacto com Estudantes de Matemática a nível nacional

- **Suficiente:** Participação de pelo menos 3 alunos do Departamento de Matemática no Encontro Nacional de Estudantes de Matemática (ENEMath)
- **Bom:** Contribuição e/ou envolvimento em futuros eventos de Matemática com a participação de pelo menos 5 alunos de Matemática externos à Universidade de Aveiro

3.4 Divulgação e Motivação para a Matemática

3.4.1. Sensibilização para a importância da Matemática

- **Suficiente:** Realização uma sessão junto de uma Escola Básica e/ou Secundária
- **Bom:** Realização de sessões junto de pelo menos duas Escolas Básica e/ou Secundária

3.4.2. Divulgação dos Cursos de Matemática junto do Ensino Secundário

- **Suficiente:** Realização de pelo menos uma atividade de divulgação numa Escola Secundária
- **Bom:** Realização de pelo menos uma atividade de divulgação em três Escolas Secundárias

3.4.3. Motivação à Matemática

- **Suficiente:** Realização de pelo menos uma atividade didática de Matemática com uma adesão de pelo menos 10% de alunos de outros cursos
- **Bom:** Realização de pelo menos uma atividade didática de Matemática com uma adesão de pelo menos 30% de alunos de outros cursos

3.4.4. Esclarecimento dos cursos do departamento

- **Suficiente:** Realização de atividades de esclarecimento com a participação de pelo menos 10 alunos
- **Bom:** Realização de atividades de esclarecimento com a participação de pelo menos 20 alunos

3.5. Desempenho Curricular

3.5.1. Fomentar e facilitar a partilha de materiais curriculares

- **Suficiente:** Partilha de apontamentos e material de pelo menos 50% das cadeiras de Licenciatura
- **Bom:** Partilha de apontamentos e material de pelo menos 70% das cadeiras de Licenciatura

3.5.2. Apoio a alunos internos e externos ao curso em conteúdos curriculares relacionados com a Matemática

- **Suficiente:** Realizar sessões de estudo em pelo menos 40% das semanas em período escolar
- **Bom:** (Suficiente +) Gerir os 3 grupos existentes em que pelo menos 90% das dúvidas sejam respondidas

3.6. Análise do Acesso, Formação e Empregabilidade dos Cursos

3.6.1. Análise do acesso

- **Suficiente:** Continuação da análise de acesso à Licenciatura nos modos do anterior mandato
- **Bom:** (Suficiente +) Estender análise ao Mestrado e Doutorado (PDM)

3.6.2. Análise do plano curricular de Licenciatura e possível proposta de melhoria

- **Suficiente:** Análise do Plano Curricular
- **Bom:** Proposta de Melhoria

3.6.3. Correlação entre Mercado de trabalho e Conteúdos Curriculares

- **Suficiente:** Feedback de pelo menos 5 antigos alunos de 3 diferentes áreas de trabalho
- **Bom:** Feedback de pelo menos 10 antigos alunos de 3 diferentes áreas de trabalho

3.7. Incentivo à Investigação

3.7.1. Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática

- **Suficiente:** Divulgação de pelo menos 50% das palestras organizadas pelo CIDMA
- **Bom:** (Suficiente +) Divulgação da investigação realizada no Departamento com adesão de pelo menos 15 alunos

3.7.2. Incentivo à participação em projetos de Investigação por parte dos alunos

- **Suficiente:** Envolvência de pelo menos um aluno em Investigação
- **Bom:** Envolvência de pelo menos dois alunos em Investigação

3.8 Criação de infraestruturas para potenciar o Núcleo de Estudantes de Matemática

3.8.1. Recolha e organização de documentos do Núcleo de Estudantes de Matemática

- **Suficiente:** Possuir 90% desses documentos armazenados em suporte digital
- **Bom:** (Suficiente +) Possuir 90% desses documentos armazenados em suporte físico

3.8.2. Criação de uma base de dados de informações relevantes para o Núcleo de Estudantes de Matemática

- **Suficiente:** Existência de uma base de dados com informações de pelo menos 60% dos membros do NEMat (Nome, N^o Mec, E-mail) para funcionamento interno
- **Bom:** (Suficiente +) Acréscimo de informações a cada aluno (de Licenciatura) já em base de dados (Média de Entrada e Opção)

4. Atividades da Coordenação do Núcleo

4.1. Secção Pedagogia e Empregabilidade

Integrantes:

- Alexandra Lopes Rodrigues
- Margarida Pereira Ferreira

Objetivos Estratégicos sob a sua alçada:

- 3.1.2. Contacto entre antigos e atuais alunos
- 3.1.3. Participação em estágios extra-curriculares
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.4.1. Sensibilização para a importância da Matemática
- 3.4.4. Esclarecimento dos cursos do Departamento
- 3.5.1. Fomentar e facilitar a partilha de materiais curriculares
- 3.5.2. Apoio a alunos internos e externos ao curso em conteúdos curriculares relacionados com a Matemática
- 3.7.1. Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática
- 3.7.2. Incentivo à participação em projetos de Investigação por parte dos alunos

4.1.1. Pasta Pedagogia

4.1.1.1. Recolha e Disponibilização de Apontamentos

Data: Durante todo o mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.5.1. Fomentar e facilitar a partilha de materiais curriculares

Público-Alvo: Alunos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Recolha e tratamento de apontamentos, resumos e exercícios resolvidos respeitantes às unidades curriculares lecionadas para os cursos de Matemática e posterior disponibilização na Plataforma Online (Atividade 4.2.2.1. – Pasta Informativa).

Tarefas:

1. Inquérito de modo a averiguar a disposição dos alunos a facultar os seus apontamentos;
2. Recolha de apontamentos facultados;
3. Organização dos apontamentos por ano, Unidade Curricular e conteúdo;
4. Digitalização dos apontamentos.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 1 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.1.1.)

4.1.1.2. Sessões de Estudo Conjunto

Data: Ao longo do mandato (semanalmente)

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.5.2. Apoio a alunos internos e externos ao curso em conteúdos curriculares relacionados com a Matemática

Público-Alvo: Alunos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Sessões em que os alunos estudam juntos, numa sala a definir, cada um aquilo que quiser, promovendo o esclarecimento de dúvidas e interação entre alunos de diferentes anos. Haverá uma incidência predominante no primeiro semestre sobre esclarecimento de dúvidas e apoio ao estudo a alunos de 1.º ano.

Tarefas:

1. Escolha do dia da semana mais favorável para a realização das sessões;
2. Divulgação e incentivo da presença nas sessões (possível elaboração de um evento no facebook).

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 2 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.1.2.)

4.1.1.3. Apoio ao Estudo

Data: Durante todo o mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.5.2. Apoio a alunos internos e externos ao curso em conteúdos curriculares relacionados com a Matemática

Público-Alvo: Alunos afetos a Unidades Curriculares lecionadas no Departamento de Matemática

Descrição: Esclarecimento de dúvidas a Unidades Curriculares afetas à Matemática, através de grupos no facebook da antiga coordenação.

Tarefas:

1. Reativação e divulgação dos grupos de facebook anteriormente criados pelo NEMat.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 3 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.1.3.)

4.1.1.4. Esclarecimento sobre Menores e Especializações

Data: 2º semestre do ano letivo 2015/2016 (mês de abril ou maio)

Objetivos Estratégicos:

- 3.4.4. Esclarecimento dos cursos do Departamento

Público-Alvo: Alunos que frequentam os dois primeiros anos da licenciatura em Matemática no ano letivo 2015/2016

Descrição: Sessão de exposição e esclarecimento dos alunos sobre as ofertas do departamento em relação a Menores e Especializações do 3.º de licenciatura em Matemática. Nesta sessão poderá existir a participação de alunos que frequentam ou frequentaram o 3.º ano.

Tarefas:

1. Angariação de toda a informação necessária a transmitir aos alunos acerca de Menores e Especializações;
2. Seleção de alunos para exposição da sua experiência na escolha que fizeram;
3. Preparação de coffee-break.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Coffee-break	12,5 €	-	0 €
Total	12,5 €		0 €	
Balanço Final	-12,5 €			

Tabela 4 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.1.4.)

4.1.1.5. Esclarecimento sobre os Mestrados

Data: 2º semestre do ano letivo 2015/2016 (mês de abril ou maio)

Objetivos Estratégicos:

- 3.1.2. Contacto entre antigos e atuais alunos
- 3.4.4. Esclarecimento dos cursos do Departamento

Público-Alvo: Alunos da licenciatura que terminem o curso no ano letivo 2015/2016

Descrição: Sessão que se destina a esclarecer os alunos sobre as ofertas do departamento em relação a Mestrados e que saídas de trabalho estes mestrados lhes oferecem. Nesta sessão poderá existir a participação de empresas nas quais os estudantes farão os estágios e/ou a participação de ex-alunos dos mestrados.

Tarefas:

1. Angariar oradores;
2. Preparar coffee-break.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Coffee-break	12,5 €	-	0 €
Total	12,5 €		0 €	
Balanço Final	- 12,5 €			

Tabela 5 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.1.5.)

4.1.1.6. Sensibilização para a importância da Matemática

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.4.1. Sensibilização para a importância da Matemática

Público-Alvo: Alunos desde o 1.º ciclo ao ensino secundário.

Descrição: Visita de escolas e realização de várias atividades que promovam o gosto pela Matemática.

Tarefas:

1. Elaboração de um plano estruturado com diversas atividades;
2. Contato com várias escolas averiguando o interesse na atividade e disponibilidade.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 6 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.1.6.)

4.1.2. Pasta Empregabilidade

4.1.2.1. Angariação de informação sobre investigação a decorrer

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.7.1. Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática

Público-Alvo: Alunos do curso de Matemática

Descrição: Angariar informação de informação sobre os projetos de investigação a serem desenvolvidos por alunos do departamento e respetiva divulgação juntos dos alunos.

Tarefas:

1. Obter feedback junto dos alunos a realizarem investigação;
2. Obter feedback junto do orientador de investigação.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 7 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.2.1.)

4.1.2.2. Divulgação de estágios/investigações

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.1.3. Participação em estágios extra-curriculares
- 3.7.1. Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática
- 3.7.2. Incentivo à participação em projetos de Investigação por parte dos alunos

Público-Alvo: Alunos do curso de Matemática

Descrição: Divulgação e esclarecimentos de dúvidas sobre estágios e projetos de investigação nos quais os alunos possam participar.

Tarefas:

1. Angariação junto dos centros de investigação de informação sobre projetos de investigação nos quais os alunos possam participar;
2. Divulgação desses projetos junto dos alunos.
3. Divulgação de propostas de estágios em empresas junto dos alunos.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Fotocópias	10 €	-	0 €
Total	10 €		0 €	
Balanço Final	- 10 €			

Tabela 8 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.2.2.)

4.1.2.3. Projeto de investigação em parceria com o CIDMA

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.7.1. Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática
- 3.7.2. Incentivo à participação em projetos de Investigação por parte dos alunos

Público-Alvo: Comunidade académica

Descrição: Apoio e parceria a um projeto de investigação do Centro de Investigação e Desenvolvimento de Matemática Aplicada que integre alunos.

Tarefas:

1. Manter a parceria já criada no mandato anterior;
2. Divulgar e estimular o projeto;
3. Obter feedback dos integrantes;
4. Obter feedback do CIDMA.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 9 - (Tabela do orçamento da atividade 4.1.2.3.)

4.2. Secção Administrativo e Informativo

Integrantes:

- Cláudio Filipe Carvalho Henriques
- Fábio Miguel Carvalho Henriques

Objetivos Estratégicos sob a sua alçada:

- 3.1.1. - Manter contacto com antigos alunos
- 3.3.4. Contacto com Estudantes de Matemática a nível nacional
- 3.4.1 - Sensibilização para a importância da Matemática
- 3.4.2 - Divulgação dos Cursos de Matemática junto do Ensino Superior
- 3.5.1 - Fomentar e facilitar a partilha de materiais curriculares
- 3.5.2 - Apoio a alunos internos e externos ao curso com dificuldades em conteúdos curriculares
- 3.6.1. – Análise do acesso
- 3.6.2. – Análise do plano curricular de Licenciatura e possível proposta de melhoria
- 3.6.2. – Correlação entre Mercado de trabalho e Conteúdos Curriculares
- 3.7.1 - Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática
- 3.8.1. - Reunir e organizar documentos do Núcleo de Estudantes de Matemática
- 3.8.2. - Criação de uma base de dados de informações relevantes para o Núcleo de Estudantes de Matemática

4.2.1. Pasta Administrativo

4.2.1.1. Criação de um Arquivo na Sede de Núcleo

Data: Fevereiro

Objetivos Estratégicos:

- 3.8.1. - Reunir e organizar documentos do Núcleo de Estudantes de Matemática
- 3.8.2. - Criação de uma base de dados de informações relevantes para o Núcleo de Estudantes de Matemática

Público-Alvo: Atual e futuras coordenações do NEMat

Descrição: Criação de um arquivo físico na sede de núcleo com ficheiros relevantes (como por exemplo Planos de Atividades e Orçamento, Relatórios de Atividades e Contas, Atas de RGM, etc.).

Tarefas:

1. Recolha de ficheiros de antigas coordenações;
2. Compra de Material de Arquivo;
3. Planificação e Organização.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Material de Arquivo	25 €	-	0 €
Total	25 €		0 €	
Balanço Final	-25 €			

Tabela 10 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.1.1.)

4.2.1.2. Angariação e Tratamentos de informações/dados relevantes

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.1.1. - Manter contacto com antigos alunos
- 3.6.1. - Análise do acesso
- 3.6.2. - Análise do plano curricular de Licenciatura e possível proposta de melhoria
- 3.6.2. - Correlação entre Mercado de trabalho e Conteúdos Curriculares

Público-Alvo: Todos os alunos afetos aos cursos do Departamento de Matemática

Descrição: Angariação de informações relevantes no sentido de retratar a realidade do Departamento de Matemática

Tarefas:

1. Formulação de questões a analisar;
2. Planeamento de cada estudo específico e modo de atuação;
3. Divulgação e discussão dos diversos resultados.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
Total	0€		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 11 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.1.2.)

4.2.1.3 Planeamento da ida ao 1º Encontro Nacional de Estudantes de Matemática

Data: Fevereiro e Março de 2015

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.4. Contacto com Estudantes de Matemática a nível nacional

Público-Alvo: Alunos do Departamento de Matemática

Descrição: Divulgação, motivação e ajuda nos transportes para a ida ao 1º Encontro Nacional de Estudantes de Matemática (ENEMath).

Tarefas:

1. Divulgação da ocorrência do ENEMath no Instituto Superior Técnico;
2. Inquérito de averiguação dos alunos interessados em irem ao evento;
3. Planeamento do modo de transporte mais eficiente e menos dispendioso, conforme a aderência;
4. Contacto com outros Núcleos de estudantes de Matemática de Portugal, sobre parceria e/ou colaboração no próximo ENEMath.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	-	-	-
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 12 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.1.3.)

4.2.2. Pasta Informativo

4.2.2.1. Criação do Fórum de Curso

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.5.1 - Fomentar e facilitar a partilha de materiais curriculares.
- 3.8.1 - Reunir e organizar documentos do Núcleo de Estudantes de Matemática.
- 3.8.2 - Criação de uma base de dados de informações relevantes para o Núcleo de Estudantes de Matemática.

Público-Alvo: Alunos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Plataforma digital de partilha de informações e esclarecimento de dúvidas de forma organizada

Tarefas:

1. Criar a estrutura base
2. Recolha de informações relevantes (Atividade 4.1.1.1. - Pasta Pedagógico)
3. Estruturação de uma comissão de moderadores do fórum
4. Ativação do fórum
5. Inscrições dos alunos

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanco Final	0 €			

Tabela 13 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.2.1.)

4.2.2.2. Divulgação do Curso

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.4.1 - Sensibilização para a importância da Matemática.
- 3.4.2 - Divulgação dos Cursos de Matemática junto do Ensino Superior.

Público-Alvo: Alunos do Ensino Secundário

Descrição: Divulgação dos cursos utilizando vários recursos

Tarefas:

1. Inquérito de colaboradores (caso se verifique necessário)
2. Elaboração de um vídeo promocional do curso
3. Planeamento de uma apresentação e atividades a desenvolver juntos dos alunos de cada escola
4. Contacto com as Escolas Secundárias
5. Participação em atividades de divulgação em Escolas Secundárias

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Deslocamentos	20 €	-	0 €
Total	20 €		0 €	
Balanço Final	-20 €			

Tabela 14 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.2.2.)

4.2.2.3. Site do Núcleo

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.5.1 - Fomentar e facilitar a partilha de materiais curriculares.
- 3.5.2 - Apoio a alunos internos e externos ao curso com dificuldades em conteúdos curriculares
- 3.7.1 - Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática.

Público-alvo: Todos os alunos da Universidade de Aveiro

Descrição: Manutenção e exploração do Site do Núcleo.

Tarefas:

1. Manutenção do site já criado;
2. Implementação de diversos conteúdos.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Domínio	14,50€	-	-
	Alojamento	13 €	-	-
Total	27,5 €		0 €	
Balanço Final	- 27,5 €			

Tabela 15 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.2.3.)

4.2.2.4. Parede Informativa

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.7.1 - Aproximação e divulgação da investigação do Departamento de Matemática.

Público-alvo: Todos os alunos da Universidade de Aveiro

Descrição: Divulgação de informação relevante aos alunos da Universidade de Aveiro na vitrina do Departamento de Matemática.

Tarefas:

1. Atualização da informação ao longo do mandato.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Impressões	15€	-	-
Total	15 €		0 €	
Balanco Final	-15 €			

Tabela 16 - (Tabela do orçamento da atividade 4.2.2.4.)

4.3. Secção Desporto e Saúde

Integrantes:

- Édi Pita Duarte
- Pedro André Pereira da Cunha

Objetivos Estratégicos sob a sua alçada:

- 3.2.1. Participação na Taça UA
- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.2.3. Incentivo ao Desporto

4.3.1. Pasta Desporto

4.3.1.1. Torneio Desportivo

Data: 1º Semestre do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.2.3. Incentivo ao Desporto

Público-Alvo: Alunos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Torneio onde as equipas se irão defrontar em três modalidades diferentes: Futsal, Basquete e Voleibol.

Tarefas:

1. Escolha de data e horário mais favorável à atividade;
2. Aluguer do pavilhão Aristides Hall;
3. Divulgação do evento e inscrições;
4. Compra do prémio para o vencedor do torneio;
5. Criação das equipas;
6. Elaboração da lista dos jogos entre as equipas;
7. Realização do torneio;

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Pavilhão	28 €	Inscrições	28 €
	Prémios	15 €	-	-
Total	43 €		28 €	
Balanco Final	-15 €			

Tabela 17 - (Tabela do orçamento da atividade 4.3.1.1.)

4.3.1.2. Suporte à Taça UA

Data: Semanalmente ao longo do ano (Treinos)

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.1. Participação na Taça UA
- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.2.3. Incentivo ao Desporto

Público-Alvo: Integrantes das equipas do curso na Taça UA.

Descrição: Realização de treinos semanais para as equipas da Taça UA. Apoiar as inscrições e os equipamentos.

Tarefas:

1. Assegurar um pavilhão uma vez por semana e conseguir material para se realizar.
2. Abordar as instituições que possam colaborar com as equipas.
3. Angariação de fundos para as equipas através de atividades variadas.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Apoio às Inscrições	300 €	-	0 €
Total	300 €		0 €	
Balanço Final	-300 €			

Tabela 18 - (Tabela do orçamento da atividade 4.3.1.2.)

4.3.1. Pasta Saúde

4.3.2.1. Corridinhas do DMat

Data: Semanalmente

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.2.3. Incentivo ao Desporto

Público-Alvo: Alunos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Corrida pela cidade de Aveiro.

Tarefas:

1. Divulgação da ocorrência da futura atividade;
2. Marcação o dia da semana que mais convém aos alunos que pretendem participar;
3. Divulgação da atividade semanalmente.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 19 - (Tabela do orçamento da atividade 4.3.2.1.)

4.3.2.2. Avaliação dos Serviços de Saúde da UA

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado

Público-Alvo: Comunidade Académica

Descrição: Pesquisa e recolha de dados dos serviços de saúde da UA, sobre a prestação de serviços aos estudantes.

Tarefas:

1. Angariação de dados sobre o funcionamento de serviços de saúde;
2. Avaliação dos dados, de forma a perceber o que podemos melhorar;
3. Recolha de propostas dos utentes e criar possíveis soluções para otimizar o funcionamento dos serviços;
4. Apresentação e discussão dos resultados.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 20 - (Tabela do orçamento da atividade 4.3.2.2.)

4.4. Secção Académico, Cultural e Bem-Estar

Integrantes:

- Ana Sofia Luzia Carvalho
- Bernardo Xavier Nogueira Duarte
- Miguel António Freire Pratas

Objetivos Estratégicos sob a sua alçada:

- 3.1.1. Manter contacto com antigos alunos
- 3.1.2. Contacto entre antigos e atuais alunos
- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.2.3. Incentivo ao Desporto
- 3.2.4. Promover a solidariedade
- 3.3.1. Integração dos novos alunos
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.3.3. Participação na comunidade académica da Universidade de Aveiro
- 3.4.3. Motivação à Matemática

4.4.1. Pasta Acadêmico

4.4.1.1. Festa temática do NEMat

Data: Primeiro semestre de 2016/2017

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.3.3. Participação na comunidade académica da Universidade de Aveiro

Público-Alvo: Comunidade Académica

Descrição: Planeamento de uma festa no Bar do Estudante para promover a interação e integração dentro da comunidade académica.

Tarefas:

1. Contacto com outros núcleos sobre potencial interesse de uma parceria para a realização da festa no Bar do Estudante;
2. Reunião para organização e planeamento prévio da festa;
3. Preparativos para a festa. Encomenda das pulseiras;
4. Divulgação da Festa;

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Bandas e Dj's	600 €	Bengaleiro	30 €
	Pulseiras	75 €	Pulseiras	800 €
	Divulgação	25 €	-	-
Total	700 €		830 €	
Balanço Final	130 €			

Tabela 21 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.1.1.)

4.4.1.2. Barraca Enterro

Data: Semana Académica (de 6 a 13 de Maio)

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.3.3. Participação na comunidade académica da Universidade de Aveiro

Público-Alvo: Comunidade Académica

Descrição: Criação de uma barraca de curso, no recinto do Enterro do ano letivo 2015/2016, representando o curso junto da comunidade académica.

Tarefas:

1. Escolha de uma comissão para a organização da Barraca de Curso
2. Recolha de colaboradores (caso se verifique necessário)
3. Escolha da temática da Barraca
4. Planeamento, divisão de tarefas e horários
5. Licitação do Lugar da Barraca
6. Construção da Barraca
7. Funcionamento
8. Inventário diário (material necessário, contas)

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Inscrição	450 €	Central Compras	2900 €
	Central de Compras	2000 €	-	-
	Credenciação	100 €	-	-
	Aluguer de Impressora	25 €	-	-
	Barraca	100 €	-	-
	Decoração	100 €	-	-
Total	2775 €		2900 €	
Balanço Final	125 €			

Tabela 22 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.1.2.)

4.4.1.3. Jantar de Gala

Data: Final 2º Semestre

Objetivos Estratégicos:

- 3.1.1. Manter contacto com antigos alunos
- 3.1.2. Contacto entre antigos e atuais alunos
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática

Público-Alvo: Alunos, Ex-Alunos e Docentes do Departamento de Matemática

Descrição: Jantar convívio entre alunos, ex-alunos e docentes do Departamento de Matemática com entrega de prémios

Tarefas:

1. Inquérito para colaboradores à atividade
2. Procura e escolha de restaurante para a realização da atividade
3. Diálogo com o Professor Ricardo Pereira, responsável pelo grupo de Ex-alunos do departamento, de modo a obter contacto com os mesmos
4. Elaboração de Convite e criação de evento no facebook
5. Escolha de categorias para a entrega de prémios
6. Escolha dos nomeados e divulgação
7. Planeamento da animação da noite (música ao vivo, entrega de prémios, etc.)

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Jantar	1000 €	Inscrições	1300 €
	Divulgação	25 €	-	-
	Entretenimento	100 €	-	-
	Prémios	50 €	-	-
Total	1175 €		1300 €	
Balanço Final	125 €			

Tabela 23 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.1.3.)

4.4.2. Pasta Cultural

4.4.2.1. Cinema(t)

Data: Ao longo do mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.4. Promover a solidariedade
- 3.3.1. Integração dos novos alunos
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.4.3. Motivação à Matemática

Público-Alvo: Comunidade Académica

Descrição: Projeção de filmes relacionados com a Matemática no DMat.

Tarefas:

1. Reservar o anfiteatro;
2. Reunião para organização e planeamento prévio da sessão;
3. Convite a professor associado ao tema do filme;
4. Preparativos para a sessão;
5. Divulgação do Cinema(t).

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 24 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.2.1.)

4.4.2.2. Torneio Matemático

Data: Semanal durante um mês

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.1. Integração dos novos alunos
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática
- 3.4.3. Motivação à Matemática

Público-Alvo: Comunidade Académica

Descrição: Realização de um torneio de jogos matemáticos (jogo do 24, poker, sueca, ouri, xadrez, damas, etc)

Tarefas:

1. Reservar o espaço para a realização do torneio.
2. Requisição do material necessário para cada jogo.
3. Escolha dos prémios.
4. Divulgação.

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Prémios	20 €	Inscrições	40 €
Total	20 €		40 €	
Balanço Final	20 €			

Tabela 25 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.2.2.)

4.4.3. Pasta Bem-Estar

4.4.3.1 Sessões de Orientação

Data: Sessão semestral

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.3.1. Integração dos novos alunos
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática

Público-Alvo: Alunos afetos aos cursos do Departamento

Descrição: Sessões de apoio orientadas por um psicólogo

Tarefas:

1. Análise e escolha de temática a abordar em cada sessão
2. Diálogo com entidades responsáveis
3. Escolha de data e horário mais favorável à atividade
4. Realização da sessão

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Psicólogo	25 €	-	0 €
Total	25 €		0 €	
Balanço Final	-25 €			

Tabela 26 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.3.1.)

4.4.3.2 Atividade de Curso

Data: Verão

Objetivos Estratégicos:

- 3.2.2. Saúde e Bem-Estar variado
- 3.2.3. Incentivo ao Desporto
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática

Público-Alvo: Alunos dos cursos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Fim-de-semana de atividades desportivas e de lazer

Tarefas:

1. Inquérito junto do público-alvo de modo a analisar a adesão à atividade
2. Inquérito para colaboradores caso se verifique necessário
3. Procura e escolha de local, de atividades a realizar, transporte e estadia
4. Divulgação e inscrições
5. Realização da atividade

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Transporte e estadia	400 €	Inscrições	625 €
	Atividades	125 €	-	-
	Divulgação	25 €	-	-
Total	550 €		625 €	
Balanço Final	75 €			

Tabela 27 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.3.2.)

4.4.3.3. Convívios Semanais

Data: Ao longo de todo o mandato

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.1. Integração dos novos alunos
- 3.3.2. Integração intra-cursos dos alunos do Departamento de Matemática

Público-Alvo: Alunos de cursos afetos ao Departamento de Matemática

Descrição: Encontros semanais noturnos entre os alunos para convívio e lazer

Tarefas:

1. Planeamento da atividade
2. Criação e divulgação de eventos no facebook

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	-	0 €	-	0 €
Total	0 €		0 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 28 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.3.3.)

4.4.3.4. Integração dos novos alunos na cidade

Data: Primeiras duas semanas do primeiro semestre 2016/2017

Objetivos Estratégicos:

- 3.3.1. Integração dos novos alunos

Público-Alvo: Novos alunos da Licenciatura de Matemática

Descrição: Integração à cidade através de visitas guiadas por pontos característicos da cidade. Revelação de espaços para os novos alunos frequentarem.

Tarefas:

1. Planeamento dos espaços importantes a serem visitados;
2. Contacto com as entidades turísticas para parceria;
3. Divulgação aos novos alunos

Orçamento:

Data de Realização	Despesas		Receitas	
	Designação	Valor	Designação	Valor
	Entidades Turísticas	60 €	Inscrições	60 €
Total	60 €		60 €	
Balanço Final	0 €			

Tabela 29 - (Tabela do orçamento da atividade 4.4.3.4.)

5. Orçamento

5.1 Orçamento setorial das atividades do Núcleo

Orçamento Mesa da Reunião de Membros					
Designação da atividade	Data de realização	Despesas		Receitas	
		Designação	Valor	Designação	Valor
RGM	Fevereiro	Águas	2,5 €		
		Impressão de documentos	3,75 €		
RGM	Outubro	Águas	2,5 €		
		Impressão de documentos	3,75 €		
	Total	12,5 €		0 €	
	Balanco Final	-12,5€			

Tabela 30 - (Tabela relativa às atividades da Mesa da Reunião Geral de Membros e orçamento das mesmas)

Orçamento Secção Pedagogia e Empregabilidade		
Designação da atividade	Despesas	Receitas
	Valor	Valor
Recolha e Disponibilização de Apontamentos	0€	0€
Sessões de Estudo Conjunto	0€	0€
Apoio ao Estudo	0€	0€
Esclarecimento sobre Menores e Especializações	12,5€	0€
Esclarecimentos sobre os Mestrados	12,5€	0€
Incentivo ao gosto pela Matemática	0€	0€
Angariação de Informação sobre a Investigação a decorrer	0€	0€
Divulgação de Estágios/Investigação	10€	0€
Projeto de Investigação	0€	0€
	Total	35€
	Balanço Final	-35€

Tabela 31 - (Tabela relativa às atividades da secção pedagogia e empregabilidade e orçamento das mesmas)

Orçamento Secção Administrativo e Informativo		
Designação da atividade	Despesas	Receitas
	Valor	Valor
Criação de um arquivo na sede do Núcleo	25€	0€
Planeamento da Ida ao ENEMath	0€	0€
Angariação e Tratamento de informação/dados relevantes	0€	0€
Criação do Fórum de Curso	0	0€
Divulgação do Curso	20€	0€
Site do Núcleo	27,5€	0€
Parede Informativa	15€	0€
	Total	87,5 €
	Balanço Final	- 87,5 €

Tabela 32 - (Tabela relativa às atividades da secção administrativo e informativo e orçamento das mesmas)

Orçamento Secção Desporto e Saúde		
Designação da atividade	Despesas	Receitas
	Valor	Valor
Torneio Desportivo	43€	28€
Suporte à Taça UA	300€	0€
Corridinhas do DMat	0€	0€
Avaliação dos Serviços de Saúde da UA	0€	0€
	Total	28€
	Balanço Final	-315€

Tabela 33 - (Tabela relativa às atividades da secção desporto e saúde e orçamento das mesmas)

Orçamento Secção Académico, Cultural e Bem-Estar		
Designação da atividade	Despesas	Receitas
	Valor	Valor
Festa Temática do NEMat	700€	830€
Barraca do Enterro	2775€	2900€
Jantar de Gala	1175€	1300€
Cinema(t)	0€	0€
Torneio Matemático	20€	40€
Sessões de Orientação	25€	0€
Atividade de Curso	550€	625€
Convívios Semanais	0€	0€
Integração dos Novos Alunos na Cidade	50€	50€
	Total	5295€
	Balanço Final	450 €

Tabela 34 - (Tabela relativa às atividades da secção Académico, Cultural e Bem-Estar e orçamento das mesmas)

Orçamento Global das atividades do Núcleo

Finalmente, solicita-se a apresentação conjunta de todo o orçamento referente à atividade do núcleo, por secção, planeada para o presente mandato, de modo a facilitar uma posterior consulta.

Orçamento Global			
		Valor das Despesas	Valor das Receitas
Secções	Pedagogia e Empregabilidade	35 €	0 €
	Administrativo e Informativo	87,5 €	0 €
	Desporto e Saúde	343€	28 €
	Académico, Cultural e Bem-Estar	5295€	5745€
Mesa da RGM		12,5 €	0 €
Total		5773 €	5773 €
Balço Final		0 €	

Tabela 35 - (Tabela do orçamento global das atividades do Núcleo de Estudantes de Matemática)