

Plano de Atividades e Orçamento 2014

Pré-Nemat



Índice

- 1) Órgãos Sociais do Núcleo
 - a) Mesa da Reunião Geral dos Membros
 - b) Coordenação do Núcleo

- 2) Nota Introdutória

- 3) Objectivos Estratégicos
 - a) Objectivos
 - b) Indicadores

- 4) Plano de Actividades
 - a) Actividades da Coordenação do Núcleo
 - i) Torneiro
 - ii) Aulas de Apoio
 - iii) Central de Apontamentos
 - iv) Aulas de Apoio
 - v) Barraca de Curso
 - vi) Jornadas Matemáticas

- 5) Orçamento
 - a) Orçamento das Actividades do Núcleo

Órgãos Sociais do Núcleo

Mesa da Reunião Geral de Membros

Presidente

Nome: Fábio Morais

N Mecnográfico: 60447

Contacto eletrónico: fabio.morais@ua.pt

Contacto telefónico: 912475012

1 Secretário

Nome: Alexandra Rodrigues

N Mecnográfico: 68885

Contacto eletrónico: alexandra.rodrigues@ua.pt

Contacto telefónico: 916804269

2 Secretário

Nome: Pedro Nunes

N Mecnográfico: 59542

Contacto eletrónico: pjnunes@ua.pt

Contacto telefónico: 967303839

Coordenação do Núcleo

Coordenador

Nome: Ruben Nelson Saldanha Filipe
N Mecanográfico: 42628
Contacto eletrónico: ruben.saldanha@ua.pt
Contacto telefónico: 912415144

Responsável Financeiro

Nome: João Carlos Fidalgo Pinho Oliveira
N Mecanográfico: 68859
Contacto eletrónico: joaocoliveira@ua.pt
Contacto telefónico: 911121365

Vogal

Nome: Mário Jorge da Costa Santiago
N Mecanográfico: 42782
Contacto eletrónico: mjsantiago@ua.pt
Contacto telefónico: 917721330

Vogal

Nome: Maria Antónia Carneiro Marques
N Mecanográfico: 69001
Contacto eletrónico: mariaamarques@ua.pt
Contacto telefónico: 914247953

Vogal

Nome: Diogo Martinho Rodrigues
N Mecanográfico: 50284
Contacto eletrónico: dmrodrigues@ua.pt
Contacto telefónico: 914998975

Vogal

Nome: Micael Patric Santos
N Mecanográfico: 60288
Contacto eletrónico: mical92@ua.pt
Contacto telefónico: 913926332

Nota Introdutória

No ano letivo de 2013/2014, um grupo de alunos de Licenciatura e Mestrado em Matemática da Universidade de Aveiro entenderam que seria uma mais-valia, para os alunos frequentadores desse mesmo curso, a existência de um núcleo que os representasse perante a Associação Académica da Universidade de Aveiro (AAUAv).

Após a aprovação pela AAUAv, o pré-núcleo iniciou os normais protocolos inerentes à sua fundação, tendo um primeiro contacto com a sua nova realidade, de modo a dar início ao trabalho a que se propôs: melhorar o desempenho académico dos alunos em unidades curriculares relacionadas com Matemática e promover as temáticas a ela associadas, na Universidade de Aveiro.

Embora sejamos apenas um pré-núcleo e tenhamos iniciado atividade relativamente tarde, esperamos ter um impacto positivo o mais brevemente possível, lançando as bases para que futuras direções tenham ao seu dispor ferramentas de trabalho significativas e criando também laços de cooperação com várias entidades, não só do departamento mas da academia no geral.

Objetivos Estratégicos

1. Melhorar o desempenho dos alunos de Matemática
2. Melhorar o desempenho de alunos externos ao curso, em cadeiras relacionadas com Matemática
3. Promover o raciocínio matemático
4. Difundir temáticas relacionadas com Matemática
5. Fomentar e manter relações com as restantes entidades da academia/departamento

Indicadores

1. Melhorar o desempenho dos alunos de Matemática:
Média global do desempenho dos alunos nos últimos três anos em relação aos anos anteriores
2. Melhorar o desempenho dos alunos de Matemática:
Média global do desempenho dos alunos nos últimos três anos em relação aos anos anteriores
3. Promover o raciocínio matemático:
Inquérito aos alunos envolvidos nas atividades realizadas para o efeito, sondando a contribuição da atividade para o seu desenvolvimento
4. Difundir temáticas relacionadas com Matemática:
Adesão de pelo menos 20% dos alunos do curso de Matemática às palestras realizadas pelo departamento
5. Fomentar e manter relações com as restantes entidades da academia/departamento:
Adesão de alunos de outros cursos a atividades realizadas pelo núcleo e/ou departamento de maneira que pelo menos 10% dos participantes sejam externos ao departamento
Realizar pelo menos uma atividade em conjunto com o departamento
Reunir no mínimo 4 vezes com o director do departamento ao longo do mandato

Plano de Atividades

Atividades da Mesa da Reunião Geral de Membros do Núcleo

A mesa planeia realizar as seguintes reuniões:

- de aprovação do PAO
- de ponto de situação a meio do mandato
- de balanço no final do mandato

O objectivo destas reuniões é garantir o normal funcionamento do pré-núcleo.

Atividades da Coordenação do Núcleo

Secção Pedagógica

Aulas de Apoio

Objectivos Estratégicos: 1 , 2 e 5

Data: A decorrer ao longo do ano

Publico alvo: Alunos de Matemática e, eventualmente, de outros cursos que se demonstrem interessados

As aulas de apoio têm como objetivo complementar os apontamentos e os exercícios resolvidos disponibilizados por nós e permitirão tirar dúvidas às unidades curriculares ligadas à Matemática; serão realizadas ao longo do ano, consoante a adesão dos envolvidos.

Central de Apontamentos

Objectivos Estratégicos: 1

Data: Não aplicável

Publico alvo: Alunos de Matemática

A central de apontamentos tem como objetivo a reunião de apontamentos das aulas das várias unidades curriculares de matemática bem como a resolução de exercícios das mesmas. É uma atividade a desenvolver ao longo do ano que permitirá facilitar o estudo das cadeiras relacionadas com matemática. Os apontamentos e a resolução de exercícios serão colocados no site, a criar ainda no presente ano lectivo.

Jornadas de Matemática

Objectivos estratégicos: 3 e 4

Data: Dependente da disponibilidade do Departamento de Matemática

Publico Alvo: Todos os alunos e professores da Universidade

As jornadas de Matemática consistem em criar um ou dois dias dedicados exclusivamente á matemática. Nesses dias poderão existir conversas ou palestras com personalidades influentes na área. Existirão também jogos didáticos alargados a todos os participantes para difundir temáticas apelativas da matemática.

Secção Informativa

Site de Núcleo

Objectivos estratégico: 1,2,4 e 5

Data: Não aplicável

Publico Alvo: Todos os alunos envolvidos em atividades realizadas pelo pré-Nemat

O site de núcleo serve tanto como meio de difusão das atividades do núcleo como para alojamento dos conteúdos relativos à central de apontamentos.

Secção Académico-Cultural

Torneio

Objectivos Estratégicos: 3 e 4

Data: Entre 22 de Abril e 15 de Maio

Publico alvo: Todos os alunos da Universidade

O torneio consiste na criação de uma série de atividades de cariz matemático, tendo como principal objetivo a interação lúdica entre os participantes, bem como fomentar alguns conhecimentos sobre Matemática.

Barraca de Curso

Objectivos estratégicos: 5

Data: Semana Académica

Publico Alvo: Todos os alunos que frequentarem o recinto durante a Semana Académica

Possível criação de uma barraca de curso, no recinto do Enterro do presente ano lectivo (2013/2014), tendo em vista a integração e representação do curso na Universidade de Aveiro.

Orçamento

Orçamento das atividades do Núcleo

| Orçamento Secção Pedagógica | | | | | |
|-----------------------------|---------------|---------------|-------|------------|-------|
| Designação | Data | Despesas | | Receitas | |
| | | Designação | Valor | Designação | Valor |
| Aulas de Apoio | Abril | Material | 10€ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Central de Apontamentos | Maio | Digitalização | 30€ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Jornadas | Maio | Divulgação | 10€ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Total | | 50€ | | 0€ |
| | Balanco Final | | | | -50€ |

| Orçamento Secção Informativa | | | | | |
|------------------------------|--------------------|----------------------|-------|------------|-------|
| Designação da atividade | Data de realização | Despesas | | Receitas | |
| | | Designação | Valor | Designação | Valor |
| Site do Núcleo | Abril | Alojamento e Domínio | 15€ | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | Total | | 15€ | | 0€ |
| | Balanco Final | | | | - 15€ |

| Orçamento Secção Desportiva | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|------------|-------|------------|-------|
| Designação da atividade | Data de realização | Despesas | | Receitas | |
| | | Designação | Valor | Designação | Valor |
| | | . | | | |
| | Total | 0€ | | 0€ | |
| | Balanco Final | 0€ | | | |

| Orçamento Secção Académico-Cultural | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|------------|-------|-----------------------------|-----------|
| Designação da atividade | Data de realização | Despesas | | Receitas | |
| | | Designação | Valor | Designação | Valor |
| Barraca SE'14 | Abril | Encomendas | 2000€ | Entregas | 2400€ |
| | | Divulgação | 10€ | | |
| | | Concessão | 300€ | | |
| | | Decoração | 50€ | | |
| Torneio | Maio | Material | 25€ | Participação (inscrição) | 2€/pessoa |
| | | | | | |
| | | Divulgação | 10€ | | |
| | Total | | 2395€ | | 2460€ |
| | Balanço Final | | 65€ | | |

| <u>Orçamento Global</u> | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Secção | Valor das Despesas | Valor das Receitas |
| Pedagógica | 50€ | 0€ |
| Informativa | 15€ | 0€ |
| Desportiva | 0€ | 0€ |
| Académica-Cultural | 2395€ | 2460€ |
| | | |
| | | |
| | | |
| | Total | 2460€ |
| | Balço Final | 0 € |