

# Plano de Atividades e Orçamento 2018



NEI

ÓRGÃOS SOCIAIS DO NÚCLEO .....	3
MESA DA REUNIÃO GERAL DE MEMBROS .....	3
COORDENAÇÃO DO NÚCLEO.....	4
NOTA INTRODUTÓRIA.....	7
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	8
ATIVIDADES DA COORDENAÇÃO DO NÚCLEO.....	9
SECÇÃO PEDAGÓGICA E SOCIAL.....	10
SECÇÃO COMUNICAÇÃO E IMAGEM .....	13
SECÇÃO ACADÉMICA E DESPORTIVA.....	14
SECÇÃO ADMINISTRAÇÃO INTERNA E DE MERCHANDISING .....	16
ORÇAMENTO.....	18
ORÇAMENTO SETORIAL DAS ATIVIDADES DO NÚCLEO.....	18
ORÇAMENTO GLOBAL DAS ATIVIDADES DO NÚCLEO .....	25



## Órgãos Sociais do Núcleo

### Mesa da Reunião Geral de Membros

#### Presidente



Hugo Rafael Campinos Pintor

Nº Mecanográfico: 76610

Correio eletrónico: hrcpintor@ua.pt

#### 1º Secretário



Mariana Figueiredo Sequeira

Nº Mecanográfico: 84781

Correio eletrónico: mfs98@ua.pt

#### 2º Secretário



Marta Seabra Ferreira

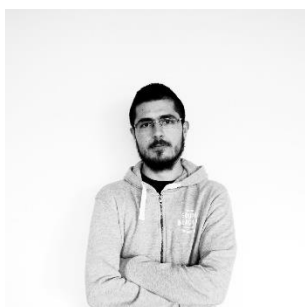
Nº Mecanográfico: 88830

Correio eletrónico: martasferreira@ua.pt



## Coordenação do Núcleo

### Coordenador

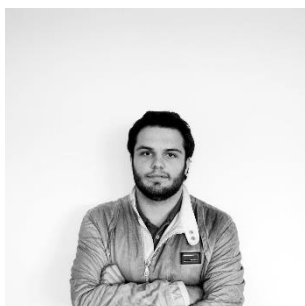


João Abílio da Silva Rodrigues

Nº Mecnográfico: 84732

Correio eletrónico: joaosilva9@ua.pt

### Responsável Financeiro

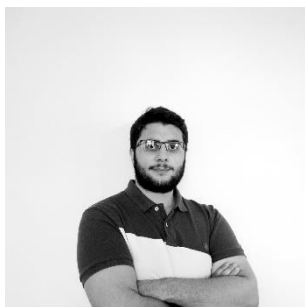


Rui Miguel Olivera Coelho

Nº Mecnográfico: 86182

Correio eletrónico: ruicoelho@ua.pt

### Vogal

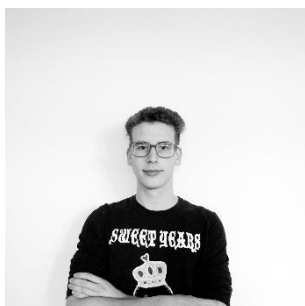


Tiago Filipe Teodósio Cardoso

Nº Mecnográfico: 79997

Correio eletrónico: t.cardoso@ua.pt

### Vogal



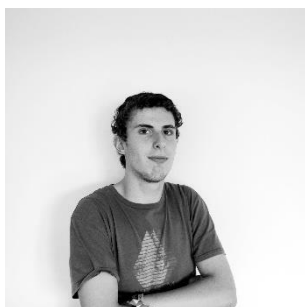
Rafael Gonçalves Teixeira

Nº Mecnográfico: 84746

Correio eletrónico: rafaelgteixeira@ua.pt



## Vogal

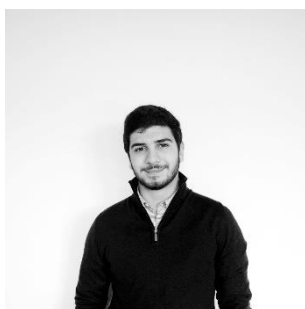


João António Lopes

Nº Mecnográfico: 85140

Correio eletrónico: joaoantonioribeiro@ua.pt

## Vogal



Luís Miguel Dias dos Santos Pereira da Costa

Nº Mecnográfico: 85044

Correio eletrónico: lmcosta98@ua.pt

## Vogal



Carolina Marques Albuquerque

Nº Mecnográfico: 80038

Correio eletrónico: carolinaalbuquerque@ua.pt

## Vogal



Carlos Manuel Lopes Soares

Nº Mecnográfico: 79962

Correio eletrónico: cmsoares@ua.pt



Vogal



Rafael das Neves Simões Direito

Nº Mecnográfico: 84921

Correio eletrónico: rafael.neves.direito@ua.pt

Vogal



Pedro Teixeira Pires

Nº Mecnográfico: 80096

Correio eletrónico: ptpires@ua.pt

Vogal



Tomás dos Santos Batista

Nº Mecnográfico: 89296

Correio eletrónico: tomasbatista99@ua.pt

## Nota Introdutória

Formado no dia 24 de janeiro de 2013 ainda como Núcleo de Estudantes de Sistemas de Informação da Associação Académica da Universidade de Aveiro (NESI-AAUAv), e que por sua vez deu lugar ao Núcleo de Estudantes de Informática da Associação Académica de Universidade de Aveiro (NEI-AAUAv), que conta atualmente com três mandatos concluídos, tem vindo a representar e satisfazer as necessidades dos alunos que representa, tanto da licenciatura como mestrado de forma satisfatória e mantendo o nível de correção nas atividades desenvolvidas.

A coordenação atual do Núcleo de Estudantes da Associação Académica da Universidade de Aveiro (NEI-AAUAv), composta por uma equipa responsável e dedicada à satisfação das necessidades de todos alunos que representa e, por isso, afirma-se como uma equipa em que os alunos podem confiar para os representar.

A vontade de trabalho, sacrifício e espírito de união são essenciais para que a equipa satisfaça as necessidades dos alunos representados, para que os estudantes recebam em retorno o nível de confiança que foi depositado nesta equipa.

*“Devíamos ser ensinados a não esperar por inspiração para começar algo.*

*Ação sempre gera inspiração. Inspiração raramente gera ação”*

**– Frank Tibolt**

## Objetivos Estratégicos

Como objetivos estratégicos para este mandato, podemos considerar ao nível global do núcleo:

- Fomentar o espírito de união no curso

Pretende-se realizar diversas atividades para proporcionar o convívio entre o curso (jantares de curso, atividades desportivas).

- Promover o curso dentro e fora da UA

Pretende-se realizar apresentações do curso em escolas secundárias assim como a realização de workshops/palestras abertos a toda a comunidade académica, assim como a sua organização em alguns casos em sinergia com outros núcleos da academia.

- Incentivar a prática desportiva

Participação do curso na Taça UA.

- Incentivar a formação extracurricular dos nossos alunos

Aliado ao segundo ponto dos objetivos estratégicos, através da realização de palestras e workshops tanto relacionados com programação (área do curso) assim como soft-skills.

- Aumentar a ligação às empresas da região

Realização de parcerias e possíveis visitas de estudo.



## Atividades da Coordenação do Núcleo

À coordenação, cabe garantir a orientação e motivação de todos os membros do núcleo. Só uma equipa motivada e convicta da sua missão poderá realizar um bom trabalho.

## Secção Pedagógica e Social

1. Articulação e Colaboração entre Núcleos e Associações. A Secção Pedagógica e Social do Núcleo de Estudantes de Informática do Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática, tem como objetivo desenvolver palestras, visitas e debates sempre que possível em parceria com outros núcleos do departamento ou restantes entidades.
2. Política Educativa e Formação. Temos por objetivo fornecer formação curricular complementada aos nossos estudantes através da organização de atividades como palestras, workshops e conversas informais. A participação dos estudantes neste tipo de formações é muito importante, pois oferece uma complementariedade ao plano curricular, oferece outro tipo de competências essenciais para os tornar mais competitivos aquando a procura de emprego. Com isto, pretendemos que os estudantes tenham uma participação ativa nas mesmas. É de salientar que estas formações são dedicadas aos interesses dos nossos estudantes mas, são, no entanto, de cariz aberto à comunidade, ou seja, também têm como relevante objetivo partilhar com o resto da academia. Convidaremos palestrantes internos da Universidade bem como externos. De momento, ainda não existem datas predefinidas. Nas primeiras semanas de aulas iremos sondar as épocas de maior concentração de testes para que as atividades desta secção não coincidam com a referida época.

São exemplos:

### [1] Workshop: Web Frameworks

Neste workshop será abordado uma web framework específica, escolhida consoante as necessidades da comunidade estudantil. Tem-se como objetivo principal, fornecer aos estudantes novas ferramentas de trabalho, estimular a procura por conhecimento e desenvolver uma ideologia maker.

Relativamente ao orador deste workshop, em princípio, será um professor do departamento. Contudo, caso seja viável, pode-se estabelecer uma parceria com uma empresa.

### [2] Workshop: IoT (Ubiwhere)

Este Workshop irá abordar alguns conceitos básicos acerca de IoT, sendo expectável que, no final do mesmo, os estudantes sejam capazes de implementar um solução recorrendo a mecanismos de IoT. Este workshop será dirigido pela empresa Ubiwhere.

### [3] Palestra: Entrevista de Emprego! E agora?!

Tendo como objetivo satisfazer as necessidades dos alunos de mestrado esta palestra irá focar-se, essencialmente, nas características de um boa entrevista de emprego e como atingi-la. "O que devo dizer?", "O que devo fazer?", "Como me devo preparar?", etc, serão algumas perguntas que serão respondidas. Numa fase inicial, esperamos contar com o Gabinete de Estágios e Saídas Profissionais da Universidade de Aveiro (GESP) para dirigir esta palestra.

[4] Palestra: Universidade vs Mercado de Trabalho

Dando continuidade ao nosso esforço de trabalhar, também, para os alunos de matrículas mais avançadas, surge esta palestra. Idealizámo-la como uma espécie de round-table, onde esperamos contar com o apoio de ex-alunos do nosso curso, de forma a que possam partilhar as dificuldades que encontraram ao chegar ao mercado de trabalho.

[5] Palestra – CVs Inteligentes (AETTUA)

Dada a competitividade atual do mercado de trabalho, apresentar um bom currículo torna-se cada vez mais indispensável. Desta forma, em parceria com a Associação de Eletrónica, Telecomunicações e Telemática da Universidade de Aveiro (AETTUA), com o Núcleo de Estudantes de Engenharia de Computadores e Telemática da AAUAV e com Núcleo de Estudantes de Engenharia Eletrónica e Telecomunicações da AAUAV, irá ser organizada uma palestra onde serão abordados diversos pontos relativos a um bom currículo, qual a sua importância e como o escrever.

Esta palestra será dirigida pela Dr<sup>a</sup> Dora Ribeiro do Gabinete de Estágios e Saídas Profissionais da Universidade de Aveiro (GESP).

[6] Palestra – OutSystems

Dando continuidade a uma proposta que surgiu durante o mandato anterior, iremos desenvolver uma palestra/workshop dirigida pela empresa OutSystems. Na procura de estabelecer mais, e melhores, parcerias corporativas, o tema desta atividade será escolhido pela OutSystems, sendo que esta tem a liberdade de expor diversas informações relativas à empresa e como é trabalhar nela.

[7] Sessões de estudo e esclarecimentos

As sessões de estudo são um dos maiores apelos que os atuais alunos da Licenciatura em Engenharia Informática requisitam ao Núcleo. Assim, em forma de satisfazer as necessidades dos nossos estudos, estará previsto a realização de várias sessões de estudo ao longo deste mandato para as unidades curriculares que os alunos assim acharem necessário. Estas serão principalmente de estudantes para estudantes, com a possibilidade da presença de um professor da área no auxílio e acompanhamento da sessão. Temos, contudo previstas já algumas sessões de estudo destacando-se entre elas:

- (a) Sessão de estudo de Fundamentos de Programação
- (b) Sessão de estudo de Programação Orientada a Objetos
- (c) Sessão de estudo de Introdução à Arquitetura de Computadores
- (d) Sessão de estudo de Introdução às Tecnologias Web

3. Intervenção Cívica. Os tempos que correm têm-se tornado cada vez mais desafiantes para todos, e como seres conscientes que somos sentimo-nos na obrigação de despertar o nosso lado solidário. Assim, temos como principal objetivo neste ponto organizar várias ações de solidariedade, destacamos:
- (1) Ações de caridade
  - (2) Doação de sangue
  - (3) Venda de rifas

## Secção Comunicação e Imagem

A Secção Comunicação e Imagem do Núcleo de Estudantes de Informática está responsável pela criação de toda a imagem representativa do núcleo, gestão das redes sociais e divulgação de todos os eventos.

### 1. Redes Sociais

@nei.aauav pretende continuar a ter uma forte presença nas redes sociais com o intuito de conseguir uma melhor divulgação de informação, conseguindo assim atingir um maior número de pessoas e oferecendo também uma maior visibilidade ao curso.

### 2. E-learning

A plataforma já existente na rede da Universidade de Aveiro é uma ótima maneira de fazer chegar todos os avisos aos alunos dos diversos cursos. Sendo que como todos os alunos da Universidade estão inscritos automaticamente no E-Learning, ao criar um espaço dedicado ao Núcleo de Estudantes e Informática podemos chegar a todos os alunos tanto da Licenciatura em Engenharia Informática como do Mestrado em Engenharia Informática de uma maneira mais efetiva.

### 3. Cartazes e Flyers

Certas atividades programadas pelo Núcleo de Estudantes de Informática não serão exclusivas aos alunos do nosso curso. Uma maneira eficaz e variável de informar o corpo estudantil acerca destas são através da criação e aquisição de cartazes e flyers que serão colocados em diversos pontos do campus universitário para assim dar a todos o conhecimento que precisam de saber sobre as mesmas.

### 4. Contributos Site UniverCidade e Newsletter da AAUAv

Sempre que for possível pretende-se uma colaboração com conteúdos para o Jornal UniverCidade e para a Newsletter da AAUAv.

## Secção Académica e Desportiva

### 1. Taça UA

Temos como ideia manter as equipas que se encontram atualmente em competição, nomeadamente Futsal, Andebol Misto, Badminton, Ténis de Mesa e Xadrez.

### 2. Jantar de Comemoração do 5 Aniversário NEI-AAUAv

De forma a comemorar o emblemático quinto aniversário do Núcleo de Estudantes de Informática, será organizado um jantar, para o qual serão convidados todos os alunos da Licenciatura em Engenharia Informática e no atual mestrado em Engenharia Informática, os diretores de cursos e outras entidades ligadas ao núcleo.

### 3. Guerra de Balões de Água

A guerra de balões é uma das atividades mais entusiasmantes do DETI. É um evento que junta os cursos do departamento para uma guerra de divertimento. As equipas são formadas pelos cursos LEI/MIECT contra MIEET onde estão incluídos milhares de balões de água, muralhas e disfarces.

### 4. Rally Tascas

Rally Tascas é um peddy-paper, em que os participantes têm um trajeto a seguir, com vários pontos de paragem. Esses pontos são bares onde são feitos desafios aos participantes e serão avaliados por um júri. Este evento é realizado em grupos de vários alunos, permitindo haver um convívio entre os participantes. É um evento que normalmente atrai muitos participantes e onde reina o divertimento.

### 5. Participação na Semana do Enterro 2018

A semana académica da Universidade de Aveiro é já uma referência para todos os estudantes universitários, tanto os seus como de outras universidades, e para habitantes de Aveiro e arredores. Como já vem sendo habitual, o Núcleo de Estudantes de Informática irá marcar presença através de uma barraquinha que irá representar o curso. A presença neste evento garante grande parte do financiamento necessário para a sobrevivência do núcleo.

## 6. Colaboração com a Comissão Responsável do Carro de Curso

No âmbito da semana do Enterro, o NEI irá trabalhar em conjunto com a Comissão Executiva da Semana do Enterro 2018 (CESE) a fim de organizar o desfile de Enterro de LEI.

## 7. Participação no HUG

Tal como o Enterro, o HUG é também um marco importante para os estudantes da Universidade de Aveiro, especialmente para os recém-chegados ao mundo académico. Assim, o Núcleo de Estudantes de Informática irá marcar presença através de uma barraquinha que representará o curso.

## 8. Integração dos Novos Alunos de LEI 2018/2019

É de extrema importância receber e acolher os novos alunos da melhor forma, pois estes iniciam uma nova etapa e cabe aos mais velhos ajudá-los nesta nova fase. Posto isto, o Núcleo de Estudantes de Informática não poderia deixar passar esta altura sem atuar, sendo que deseja realizar uma palestra aos recém-chegados com diversas informações sobre o curso e até mesmo a cidade de Aveiro. Haverá a possibilidade, conjuntamente com os restantes cursos do departamento, a organização desta atividade.

## 9. Atividade de Encerramento do Ano Letivo

O fim do ano é um momento bastante aguardado para todos os estudantes. Para aqueles que se dedicaram nos dois semestres de estudo e para aliviar a pressão dos mesmos, o NEI, à imagem do que tem vindo a acontecer nos mandatos anteriores, quer oferecer um dia de convívio e de descontração.

## 10. Convívios e churrascadas do DETI

É da nossa intenção ter vários dias de convívio entre os alunos LEI/MEI, e por isso queremos dar continuidade às churrascadas do DETI.

## 11. Outras Atividades

Pretendemos ainda realizar outras atividades, com o intuito de promover o convívio e proporcionar momentos de lazer aos alunos LEI/MEI, tais como festas temáticas, em conjunto com outros cursos, realizações de torneios, entre outros...

## Secção Administração Interna e de Merchandising

A Secção Administrativa do Núcleo de Estudantes de Informática será responsável por interagir com todas as outras secções diretamente, sendo uma grande ajuda na gestão eficiente do núcleo, gerindo todos os recursos internos incluindo o merchandising e patrocínios. Será também da responsabilidade desta secção a gestão da carteira de contactos externos.

Esta secção ficará responsável pela gestão interna dos conteúdos da página do NEI e criação de novos separadores.

É um pilar desta secção arranjar maneiras de possibilitar aos nossos alunos ter acesso a tudo aquilo que necessitarem, sem terem de fazer algum tipo de esforço monetário.

### 1. Merchandising

Esta secção irá ter a seu cargo a parte de divulgação do curso, não só através do merchandising do núcleo bem como a gestão da linha de vestuário do núcleo alicerçada no projeto “Aveiro é Nosso” (as camisolas, polos, casacos do curso, cachecóis e tshirts), tanto para a Licenciatura em Engenharia Informática como para o Mestrado em Engenharia de Informática, sempre com a imagem de marca do NEI.

### 2. Portal nei.pt

3. A renovação e manutenção do portal está ao encargo da Secção da Administração Interna e de Merchandising com o propósito de simplificar o acesso dos estudantes a toda a informação. Neste site serão colocadas todas as notícias e os estudantes poderão consultar:

- Informações do plano curricular da Licenciatura e Mestrado
- Consulta de Eventos – Pedagogia, Desporto, Atos de Faina e Lazer
- Divulgação de Atividades e Propostas de Trabalho • Ligação às Redes Sociais
- Plataforma de Apontamentos • Consulta do Merchandising disponível para venda.



#### 4. Recolha, Retificação e Publicação da Base de Dados de Apontamentos

Iremos continuar com a Base de Dados de Apontamentos, que está acessível a todos os estudantes. Este, contém principalmente apontamentos fornecidos por estudantes do curso, após uma retificação dos mesmos.

## Orçamento

### 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 €	-	0 €
		Livro de Atas	4 €	-	0 €
RGM	outubro	Águas	2 €	-	0 €
RGM	dezembro	Águas	2 €	-	0 €
	Total	10 €		0 €	
	Balanco Final	- 10 €			

Tabela 1 – [Tabela relativa às atividades da Mesa da Reunião Geral de Membros e orçamento das mesmas]

Orçamento Secção Pedagógica e Social					
Designação da atividade	Data de realização	Despesas		Receitas	
		Designação	Valor	Designação	Valor
Sessão de Estudo de Java	Ano Civil	Coffee Break – Colaboradores	15 €	-	0 €
		Divulgação	10 €	-	0 €
Sessão de dúvidas de IAC	Ano Civil	Coffee Break – Colaboradores	15 €	-	0 €
		Divulgação	10 €	-	0 €
Sessão de dúvidas de ITW	Ano Civil	Coffee Break – Colaboradores	15 €	-	0 €
		Divulgação	10 €	-	0 €
Sessão de dúvidas de FP	Ano Civil	Coffee Break – Colaboradores	15 €	-	0 €
		Divulgação	10 €	-	0 €
Palestra – Entrevista de Emprego! E agora?!	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
Palestra – Universidade vs Mercado de Trabalho	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
Palestra – A importância de um bom CV – AETTUA	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
		Coffee Break	25€	-	0 €
Palestra – OutSystems	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
		Deslocação Oradores	20 €	-	0 €
Workshop – Web Frameworks	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
Workshop – IOT (Ubiwhere)	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
Base de dados NEI – Alojamento	Ano Civil	Alojamento Google Drive	24 €	-	0 €
Atividade de Âmbito Social – Ação de caridade	Ano Civil	Frota AAUAv	25 €	-	0 €
		Comida	25 €	-	0 €
Atividade de Âmbito Social – Doação de sangue	Ano Civil	Divulgação	10 €	-	0 €
Atividade de Âmbito Social – Rifas + Doações	Ano Civil	Impressão de Rifas	25 €	-	0 €
		Divulgação	10 €	-	0 €

	Total	324,00 €	0,00 €
	Balanço Final	- 324,00 €	

Tabela 2 - (Tabela relativa às atividades da secção Pedagógica e Social e orçamento das mesmas)

Orçamento Secção Comunicação e Imagem					
Designação da atividade	Data de realização	Despesas		Receitas	
		Designação	Valor	Designação	Valor
Redes Sociais	Ano Civil	Publicidade Online	45 €	-	0 €
Cartazes e Flyers	Ano Civil	Divulgação	45 €	Apoio DETI	15 €
Univercidade e Matriz	Ano Civil	-	0€	Contribuição	10 €
Elearning	Ano Civil	-	0€	-	0 €
	Total	90,00 €		25,00 €	
	Balanço Final	- 65,00 €			

Tabela 3 - (Tabela relativa às atividades da secção Comunicação e Imagem e orçamento das mesmas)

Orçamento Secção Administração Interna e de Merchandising					
Designação da atividade	Data de realização	Despesas		Receitas	
		Designação	Valor	Designação	Valor
Portal nei.pt	Ano Civil	Despesas	45,5 €	-	0 €
Stream de jogos da Taça UA	Ano Civil	2 câmeras	71,98 €	-	0 €
Linha “Aveiro é Nosso”	março	Encomendas	820,60 €	Vendas	864,50 €
	Total	938,08 €		864,50 €	
	Balanco Final	- 73,58 €			

Tabela 4 - [Tabela relativa às atividades da secção Administração Interna e de Merchandising e orçamento das mesmas]

Orçamento Secção Académica e Desportiva					
Designação da atividade	Data de realização	Despesas		Receitas	
		Designação	Valor	Designação	Valor
Jantar de Aniversário do 5 Aniversário NEI-AAUAv	27 fevereiro	Bolo e Champanhe	66 €	Inscrições	660 €
		Jantar	650 €	-	0 €
		Decoração	10 €	-	0 €
Guerra de Balões	Abril	Balões	256 €	-	0 €
CRCC	abril	Inscrição Desfile	445 €	Quermesses	900 €
		T-Shirts	55 €	-	0 €
		Água e Cerveja	235,91 €	-	0 €
Churrascada Enterro	abril	Febras	190 €	Inscrições	600 €
		Barril	80 €	-	0 €
		Bebida s/álcool	30 €	-	0 €
Barraca SE'18	abril	Encomendas	1900€	Entregas	2900€
		Credenciais	47,50€	-	0 €
		Concessão	425€	-	0 €
		Decoração	330€	-	0 €
Integração dos Novos Alunos de LEI 2017/2018	setembro	-	0 €	-	0 €
Semana de Integração/Semana de Concertos	outubro	Encomendas	1350 €	Entregas	2000 €
		Credenciais	0 €	-	0 €
		Concessão	300 €	-	0 €
		Decoração	100 €	-	0 €
Inscrição Taça UA	outubro	Futsal Masculino	190 €	-	0 €
		Andebol Misto	50 €	-	0 €
Aquisição de material de desporto	Ano civil	Aquisição/Manutenção Equipamentos	235 €	Patrocínio	195 €
		Outros Materiais	215,61 €	-	0 €
Treinos	Ano Civil	Futsal Masculino	105,60 €	-	0 €
		Andebol Misto	140,80 €	-	0 €
Rally Tascas	Ano Civil	Despesas	300 €	Vendas	400 €

Churrascadas	Ano Civil	Febras	560€	Vendas	1855€
		Barril	560€	-	0 €
		Bebida s/álcool	210€	-	0 €
	Total	9037,42 €		9510 €	
	Balanço Final	472,58 €			

Tabela 5 - (Tabela relativa às atividades da secção Académica e Desportiva e orçamento das mesmas)



## Orçamento Global das atividades do Núcleo

Orçamento Global			
		Valor das Despesas	Valor das Receitas
Secção	Pedagógica e Social	325 €	0 €
	Comunicação e Imagem	90 €	25 €
	Administração Interna e Merchandising	938,08 €	864,50 €
	Académica e Desportiva	9037,42 €	9510 €
Mesa da RGM		10 €	0 €
Total		10 399,50 €	10 399,50 €
Balanço Final		0 €	

Tabela 6 - (Tabela do orçamento global das atividades do Núcleo)