

PLANO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTOS

2021/2022



Associação de Electrónica, Telecomunicações e Telemática da
Universidade de Aveiro

Fundada a 2 de Dezembro de 2003 com Estatutos publicados no
Diário da República III Série nº 70 de 23 de Março de 2004

Ao abrigo da lei n.º 23/2006 – capítulo IV, artigo 14º do Associativismo Jovem
beneficia de isenção de IVA nos termos previstos para associações sem fins lucrativos

Diário da República I Série – A nº120 de 23 de Junho de 2006

ÍNDICE

Órgãos Sociais da AETTUA	2
Atividades Propostas	4
Eventos de pequenas dimensões	4
Palestras	4
Palestra - Soft Skills	4
Palestra - Como criar uma startup?	4
Palestra - Cibersegurança	5
Palestra - Aeroespacial	5
Palestra - Finanças Pessoais	5
Palestra - Como construir um CV e um perfil no LinkedIn	6
Palestra - LaTeX	6
Palestra - Introdução ao Git	7
Palestra - Blockchain e criptomoedas	7
Palestra - Data Analysis	7
Palestra - Escrita de Teses	8
Workshops	8
Workshop - OutSystems	8
Workshop - Developing a game in python	9
Workshop - DevSecOps	9
Workshop - IoT	10
Coletivo de Workshops - Robótica e Sistemas Digitais	10
Outras Atividades	11
DETI Talks (múltiplas sessões)	11
Tech Sales	12
Eventos de Maiores Dimensões	12
DETI4devs	12
Atividades internas	13
Tomada de posse do mandato 2022/2023	13
Reuniões de lista do mandato 2021/2022	14
Jantar de Final do mandato 2021/2022	14
Formação Interna da Lista do Mandato 2021/2022	15

Marketing	15
Financiamento do IPDJ	16
Total a ser executado	16
Conclusões	18

ÓRGÃOS SOCIAIS DA AETTUA

DIREÇÃO

Presidente	André Butuc
Vice-Presidente	Ana Paradinha
Vice-Presidente	Vítor Alves
Tesoureiro	José Santos
Secretário	Paulo Pinto
1º Vogal	Diogo Cruz
2º Vogal	Diogo Pires
3º Vogal	Gonçalo Leal
4º Vogal	Gonçalo Sousa
5º Vogal	João Monteiro
6º Vogal	José Trigo
7º Vogal	Luís Martins
8º Vogal	Mariana Rosa
9º Vogal	Miguel Ferreira
10º Vogal	Tiago Oliveira
1º Suplente	Diana Siso
2º Suplente	Diogo Moreira
3º Suplente	Eva Bartolomeu
4º Suplente	João Fonseca

MESA DA ASSEMBLEIA

Presidente	Nuno Oliveira
1º Secretário	Márcia Pires
2º Secretário	Pedro Valente
Suplente	Nautília Maia

CONSELHO FISCAL

Presidente	Diogo Mendes
Relator	Daniel Gomes
Secretário	Mário Silva
Suplente	Rafaela Dias

Nota Introdutória

Os atuais órgãos sociais da AETTUA tomaram posse no passado dia 22 de dezembro de 2021.

São nossos principais objectivos para este mandato:

- dar continuidade ao trabalho e progresso do mandato anterior;
- dar maior visibilidade da associação nas redes sociais;
- permitir a formação extracurricular de conceitos específicos e não específicos da área da tecnologia dos alunos do DETI;
- aproximar os alunos do DETI às empresas tecnológicas regionais e nacionais;
- promover as boas relações entre alunos, professores e funcionários do departamento.

Numa sociedade cada vez mais competitiva, acreditamos que estes são os pilares fundamentais para a construção de um futuro mais facilitado.

Representamos neste momento cerca de 1500 elementos da comunidade académica da Universidade de Aveiro, e ainda alguns elementos que por motivações próprias decidiram aderir a esta associação.

Apresentamos, de seguida, baseadas nestes ideais, as atividades às quais nos propomos neste mandato, bem como algumas estimativas das despesas e receitas de cada uma delas.

Contudo, algumas atividades propostas neste documento poderão sofrer alterações devido à situação pandémica em que vivemos.

ATIVIDADES PROPOSTAS

1. EVENTOS DE PEQUENAS DIMENSÕES

1.1. PALESTRAS

1.1.1. PALESTRA - SOFT SKILLS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Tendo em conta a importância que as "soft skills" representam no processo de aceitação de candidaturas por parte do mundo empresarial, consideramos importante que os associados da AETTUA saibam das formas como podem desenvolver estas competências.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.2. PALESTRA - COMO CRIAR UMA STARTUP?

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Tendo em conta a motivação geral e o objetivo comum por parte de alunos da área da engenharia computacional de criarem a sua própria "startup", consideramos importante dar uma breve noção do processo inicial de desenvolvimento da ideia e os processos burocráticos associados.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.3. PALESTRA - CIBERSEGURANÇA

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Visto que a cibersegurança é uma área de bastante relevância nos dias de hoje, pretendemos proporcionar aos associados da AETTUA uma exposição introdutória para despertar o interesse e incentivar a pesquisa e aprendizagem deste assunto.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.4. PALESTRA - AEROESPACIAL

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Com a nova licenciatura em Engenharia Aeroespacial do DETI, procuramos expor um tópico que desperte o interesse para os alunos desta licenciatura, não restringindo a palestra aos restantes associados.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA, especialmente os alunos da Licenciatura em Engenharia Aeroespacial
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.5. PALESTRA - FINANÇAS PESSOAIS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	É de conhecimento geral que o tópico de finanças pessoais não é algo que a maioria dos recém-adultos domina, no entanto é um assunto de vasta importância para a sua

	vida adulta. Tendo isto em conta, procuramos expor o conhecimento necessário e base para contrariar o problema inicialmente mencionado.
Objetivo	Formação da comunidade estudantil da Universidade de Aveiro
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.6. PALESTRA - COMO CONSTRUIR UM CV E UM PERFIL NO LINKEDIN

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Tendo observado que muitos alunos não apresentam durante o seu percurso académico um desenvolvimento dos seus Curriculum Vitae e de um perfil no LinkedIn, ambos importantes no processo de entrevistas de emprego, procuramos incentivar a construção dos mesmos através de uma palestra.
Objetivo	Formação da comunidade estudantil da Universidade de Aveiro
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.7. PALESTRA - LATEX

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Seguindo o sucesso das sessões anteriores, tencionamos dar continuação à Palestra de LaTeX, sendo este uma ferramenta essencial, tanto para estudantes mais novos, como para os que, num futuro próximo, irão começar a trabalhar na sua tese
Objetivo	Formação da comunidade estudantil da Universidade de Aveiro
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.8. PALESTRA - INTRODUÇÃO AO GIT

Informações Gerais da Atividade

Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	O Git é uma ferramenta essencial tanto para o sucesso dos alunos nas suas cadeiras relacionadas com desenvolvimento de código como para conhecimento no mundo do trabalho. Logo, ao expormos de forma prática esta ferramenta procuramos dar as bases necessárias para a sua fácil utilização.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.9. PALESTRA - BLOCKCHAIN E CRIPTOMOEDAS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Sendo este um tema com cada vez mais relevo na atualidade e provavelmente uma importante ferramenta no futuro, pretendemos dar aos estudantes a oportunidade de ficarem a conhecer melhor esta temática.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.10. PALESTRA - DATA ANALYSIS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Com esta palestra vamos procurar dar aos associados uma componente introdutória nesta temática de forma a tanto incentivar o próprio estudo, como também direcionar os interessados para o Mestrado em Ciência de Dados
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.11. PALESTRA - ESCRITA DE TESES

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Com esta palestra pretendemos ajudar os alunos que se encontram na pré-fase de escrita de teses e dar algumas sugestões de como as escrever.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA, nomeadamente os alunos de 3a matrícula e 5a matrícula.
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.1.12. PALESTRA - OUTSYSTEMS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Com esta palestra pretendemos introduzir os alunos à ferramenta OutSystems, servirá como preparação prévia para o workshop OutSystems.
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA
Notas/Sugestões	-

Sem custos associados

1.2. WORKSHOPS1.2.1. WORKSHOP - OUTSYSTEMS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Seguindo o sucesso das sessões anteriores, tencionamos dar continuação ao Workshop de OutSystems, sendo este uma ferramenta procurada por muitas empresas, tencionando atribuir um certificado aos alunos que tiverem sucesso na sessão.

Objetivo	Formação dos associados da AETTUA	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	30 €	-
	30 €	-
Total Parcial: - 30 €		

1.2.2. WORKSHOP - DEVELOPING A GAME IN PYTHON

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022	
Descrição	É observável que na generalidade dos associados da AETTUA existe um mundo de "gamers", sendo que muitos se encontram motivados para começarem a desenvolver projetos relacionados com jogos digitais. Procuramos então expor de forma prática e divertida este assunto, recorrendo à linguagem de programação Python, linguagem bastante intuitiva.	
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	30 €	-
	30 €	-
Total Parcial: - 30 €		

1.2.3. WORKSHOP - DEVSecOps

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022	
Descrição	Sendo o DevSecOps um tópico bastante recente e novo, com este workshop pretendemos dar maior visibilidade a este tópico e a incentivar o estudo autónomo.	
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA	

Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	30 €	
	30 €	-
Total Parcial: - 30 €		

1.2.4. WORKSHOP - IoT

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022	
Descrição	Sendo esta temática uma das temáticas tecnológicas em maior crescimento procuraremos atribuir aos associados uma oportunidade de interagirem com ela.	
Objetivo	Formação dos associados da AETTUA	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Equipamento necessário/Custo do manuseamento do equipamento	100 €	
Alimentação	30 €	
Inscrições		50 €
	130 €	50 €
Total Parcial: - 80 €		

1.2.5. COLETIVO DE WORKSHOPS - ROBÓTICA E SISTEMAS DIGITAIS

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022
Descrição	Com este coletivo de 2 workshops, em parceria com o Núcleo de Robótica Diversificada da AETTUA, pretendemos expor um tópico prático e aprofundado da área da Robótica e Sistemas Digitais.
Objetivo	Motivar os associados da AETTUA a considerarem o Mestrado em Robótica e Sistemas Digitais e incentivar mais associados a acompanharem e a participar nas atividades do NeRD.

Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	60 €	
Inscrições		150 €
Equipamento necessário/Custo do manuseamento do equipamento	200 €	
	260 €	150 €

Total Parcial: - 110 €

1.3. OUTRAS ATIVIDADES

1.3.1. Visitas a empresas

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização	1º Semestre de 2022	
Descrição	Com a intenção de fomentar a relação dos estudantes do DETI com o mundo empresarial, tencionamos organizar duas visitas a empresas para permitir aos alunos experienciar o ambiente de trabalho numa empresa de carácter tecnológico, para que no futuro a mudança de estudante para trabalhador seja facilitada.	
Objetivo	Promover a relação estudantes-empresas.	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Transportes	550 €	
Inscrições	-	300 €
	550 €	300 €

Total Parcial: - 250 €

Nota: Para esta atividade será utilizado um plafon datado de 2019 para um serviço de auto-viação, este plafon irá cobrir o custo das viagens.

1.3.2. DETI TALKS (MÚLTIPLAS SESSÕES)

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização Proposta	1º Semestre de 2022	
Descrição	Com este coletivo de 4 sessões, uma em cada dos seguintes meses: Março, Abril, Maio e Junho. Com as DETI Talks pretendemos aproximar os associados do DETI às figuras de maior renome dentro da Universidade de Aveiro, tal como, fora (por exemplo, CEOs ou CTOs de empresas). As sessões teriam um formato semelhante às famosas TedTalks.	
Objetivo	Aproximar os associados do DETI às figuras de maior renome dentro da Universidade de Aveiro, tal como, fora (por exemplo, CEOs ou CTOs de empresas).	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	320€	
Grafismos	30€	
	350 €	-
Total Parcial: - 350 €		

1.3.3. TECH SALES

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização	Dezembro de 2022	
Descrição	Venda de equipamentos eletrónicos a baixo custo.	
Objetivo	Possibilitar que os alunos adquiram diversos equipamentos eletrónicos a baixo custo.	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Componentes eletrónicos	3 500 €	-
Vendas - Alunos	-	2 700 €
	3 500 €	2 700 €
Total Parcial: - 800 €		

2. EVENTOS DE MAIORES DIMENSÕES

2.1. DETI4DEVS

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização	Outubro de 2022	
Descrição	Tendo o DETI4devs se tornado num evento de renome tanto no DETI como fora dele, tencionamos dar seguimento ao mesmo, realizando uma nova edição no nosso mandato.	
Objetivo	Aproximar as empresas aos alunos do nosso departamento, proporcionando também um ambiente de convívio e aprendizagem.	
Notas/Sugestões	Devido à atual situação de pandemia e ao cancelamento da edição do DETI4devs no ano de 2020 e 2021, não sabemos se será possível realizar este evento no próximo ano civil. Contudo, iremos permanecer atentos e a trabalhar para que, se tal for possível, conseguirmos voltar a trazer esta ponte entre os alunos e as empresas.	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	3 520 €	-
Grafismos	1750 €	-
Deslocações	350 €	-
Marketing	200 €	-
Prémios – Sistema de Pontos	350 €	-
Material para atividades	300 €	-
Outros	300 €	-
Patrocínios das Empresas Presentes	-	5 000 €
Inscrições - Participantes	-	700 €
	6 770 €	5 700 €
Total Parcial: - 1070 €		

3. ATIVIDADES INTERNAS

3.1. TOMADA DE POSSE DO MANDATO 2022/2023

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização	Novembro de 2022	
Descrição	Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da AETTUA, para o mandato 2022/2023	
Objetivo	-	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Aluguer de materiais	50 €	-
Alimentação	100 €	-
	150 €	-
Total Parcial: - 150 €		

3.2. REUNIÕES DE LISTA DO MANDATO 2021/2022

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização	Dezembro de 2021 a Novembro de 2022	
Descrição	Tomada de Posse dos Órgãos Sociais da AETTUA, para o mandato 2022/2023	
Objetivo	Preparação das atividades do mandato de 2021/2022	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	100 €	-
	100 €	-
Total Parcial: - 100 €		

3.3. JANTAR DE FINAL DO MANDATO 2021/2022

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização	Novembro de 2022
Descrição	Jantar de Final de Mandato 2021/2022

Objetivo	Convívio entre elementos da lista da AETTUA.	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Jantar dos Membros da AETTUA	340 €	-
	340 €	-

Total Parcial: - 340 €

3.4. FORMAÇÕES INTERNAS DA LISTA DO MANDATO 2021/2022

Informações Gerais da Atividade		
Data de Realização	Dezembro de 2021 a Novembro de 2022	
Descrição	Formações internas da nova lista relativamente a vários temas.	
Objetivo	Formação interna da lista do mandato 2021/2022	
Notas/Sugestões	-	
Informações Contabilísticas		
Designação	Despesas	Receitas
Alimentação	310 €	-
Testes Covid	300 €	-
	610 €	-

Total Parcial: - 610 €

4. MARKETING

Informações Gerais da Atividade	
Data de Realização	Mandato 2021/2022
Descrição	O investimento na área de Marketing irá consistir no desenvolvimento e encomenda de nova Merchandise (hoodies), rubricas nas redes sociais e giveaways.
Objetivo	Dar maior visibilidade à associação nas redes sociais, Instagram e Facebook.
Notas/Sugestões	-
Informações Contabilísticas	

Designação	Despesas	Receitas
Merchandise	1000 €	-
Venda de Merchandise		600 €
Outros		240 €
	1000 €	840 €

Total Parcial: -160 €

5. FINANCIAMENTO DO IPDJ

Total Parcial: 5340 €

6. TOTAL A SER EXECUTADO

Informações Contabilísticas					
			Sub-Total	Sub-Total	Total
Eventos	Eventos de pequenas dimensões (Palestras e Workshops)	Palestra – Soft Skills	-	- 260 €	1730€
		Palestra - Como criar uma startup?	-		
		Palestra - Cibersegurança	-		
		Palestra - Aeroespacial	-		
		Palestra - Finanças Pessoais	-		
		Palestra - Como construir um CV e um perfil no LinkedIn?	-		
		Palestra - LaTeX	-		
		Palestra - Introdução ao Git	-		
		Palestra - Blockchain e Criptomoedas	-		
		Palestra - Data Analysis	-		
		Palestra - Escrita de Teses	-		
		Palestra - OutSystems	-		
		Workshop - OutSystems	- 30 €		
		Workshop - Developing a game in python	- 30 €		
		Workshop - DevSecOps	- 30 €		
Workshop - IoT	- 60 €				

		Coletivo de Workshops - Robótica e Sistemas Digitais	- 110 €		
	Outras atividades	DETI Talks	- 350 €	- 1400 €	
		Visitas a empresas	- 250 €		
		Tech Sales	- 800 €		
	Eventos de Maiores Dimensões	DETI4devs	- 1070 €	- 1070 €	
	Comparticipação do IPDJ		4660 €	4460 €	
Atividades Internas	Tomada de Posse do Mandato 2022/2023		- 150 €	- 150 €	- 720 €
	Reuniões de Lista do Mandato 2021/2022		- 100 €	- 100 €	
	Jantar Final de Mandato 2021/2022		- 340 €	- 340 €	
	Formação Interna da Lista do Mandato 2021/2022		- 610 €	- 610 €	
	Comparticipação do IPDJ		480 €	480 €	
Marketing	Marketing		- 160 €	- 160 €	240 €
	Comparticipação do IPDJ		400 €	400 €	

Informações Contabilísticas		
	Sub-Total	Total
Eventos	1730 €	1250€
Atividades Internas	- 720 €	
Marketing	240 €	

CONCLUSÕES

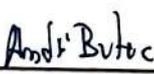
Neste mandato, pretendemos continuar o excelente trabalho que tem vindo a ser feito nos últimos anos em prol dos objetivos da AETTUA, do DETI e da UA, continuando a divulgar o seu bom nome.

A AETTUA toma parte na integração dos alunos no universo universitário e em providenciar formação complementar à dos cursos, de forma a, cada vez mais, diminuir as diferenças entre o mundo académico e profissional - sendo também um dos motivos que nos leva a englobar, nas atividades, parcerias com empresas a nível nacional e internacional.

Este Plano de Atividades e Orçamentos espelha o esforço que a AETTUA tem feito no sentido de colaborar com outros núcleos e associações existentes, dentro e fora do DETI, articulando esforços e cooperando, para que o resultado seja uma maior riqueza de atividades e oportunidades para alunos dos diversos cursos, professores e funcionários.

Como mencionado anteriormente, devido às condições pandémicas em que vivemos atualmente, algumas atividades e orçamentos podem vir a sofrer alterações. Caso as alterações sejam em grande escala, iremos reformular este documento, adaptado às novas circunstâncias.

Presidente da AETTUA



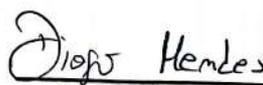
(André Butuc)

Tesoureiro da AETTUA



(José Santos)

**Presidente do Conselho Fiscal
da AETTUA**



(Diogo Mendes)