



**Universidade do Minho**

**Gabinete de Alunos de Engenharia  
Biomédica da Universidade do Minho**

# **RELATÓRIO DE CONTAS**

**outubro de 2020 a abril de 2021**

## Introdução

O presente relatório de atividades diz respeito às atividades realizadas pelo Gabinete de Alunos de Engenharia Biomédica da Universidade do Minho (GAEB) no decorrer do mandato referente ao ano letivo de 2020/2021.

Desde o dia da tomada de posse (20 de outubro de 2020) até ao fim do mandato da presente direção, o GAEB realizou as seguintes atividades:

1. Workshop de Python;
2. Workshop de Suporte Básico de Vida;
3. Arte do Desenrasque;
4. Tertúlias de Erasmus;
5. Recolha de Quotas e Cartões Sócio;
6. XVI Jornadas da Engenharia Biomédica;
7. Quinzz em Quinzz;
8. Tertúlias de Ramos de Mestrado;
9. Feira de Emprego;
10. Workshop de LaTeX;
11. Formação de Primeiros Socorros;
12. Workshop “O Poder do Significado e da Resiliência”;
13. Post-Hits;
14. Outros

A par do relatório de contas (receitas, despesas e balanços finais) fica também no presente documento a avaliação das atividades realizadas pelo GAEB relativas a *workshops*, formações, tertúlias e Jornadas. Estas avaliações têm como objetivo transmitir o feedback das atividades realizadas durante este período para a próxima direção. Desta forma, poderá ser possível decidir manter ou não algumas das atividades realizadas, modificá-las, ou até melhorá-las sempre com uma única missão: oferecer o que o GAEB tem de melhor, com qualidade, aos alunos representativos do curso.

## 1. Workshop de Python

### Breve descrição da atividade

O GAEB organizou durante os meses de novembro a janeiro, um *Workshop*, orientado pelos formadores Maria Gonçalves e Mariana Aguiar. Ao longo do evento foram dados diversos passos básicos e principais para a elaboração de códigos na linguagem Python, bem como posterior aplicação dos mesmos em tarefas pedidas pelos formadores. Durante esta formação os alunos inscritos tiveram que usar, cada um, o seu computador. O workshop teve a duração de cerca de três horas por sessão, e foi realizado online na plataforma ZOOM.

### Despesas

Não houve quaisquer despesas na realização desta atividade.

### Receitas

As receitas associadas a esta atividade estão relacionadas com a inscrição dos participantes, já que a atividade era grátis para os sócios do GAEB e tinha um custo de 3 euros para os não sócios. Como tal, verificou-se que a receita total foi de 63 euros.

Descrição	Preço/pessoa (€)	Nº de pessoas	Total (€)
<b>Sócios</b>	-	11	-
<b>Não Sócios</b>	3	33	99
			<b>99</b>

### Balanço Geral

<b>Despesas</b>	-0 €
<b>Receitas</b>	+99 €
<b>Balanço</b>	<b>+99 €</b>

## **2. Workshop de Suporte Básico de Vida**

### Breve descrição da atividade

O Workshop de Suporte Básico de Vida consistiu em duas sessões, cada uma com a duração de uma hora, onde foram abordados conteúdos de suporte básico de vida sendo os Bombeiros Voluntários de Braga a entidade responsável pela apresentação. Realizou-se no dia 2 de dezembro de 2020, no Complexo Pedagógico 1, e encontrou-se disponível para todos os estudantes de Engenharia Biomédica da Universidade do Minho. Cada sessão teve disponível 5 vagas, dada a situação pandémica.

### Despesas

A este evento não foi associada nenhuma despesa.

### Receitas

A nível monetário não houve cobrança para participação no workshop, no entanto os participantes contribuíram com a doação de luvas e caixas de máscaras para os Bombeiros.

## **3. Arte do Desenrasque**

### Breve descrição da atividade

A "A Arte do Desenrasque" tratou-se de uma atividade que visou proporcionar a realização de conversas informais, que consistiram em apresentações, palestras ou mesmo simples conversas, através da plataforma Zoom, entre os alunos das várias universidades e uma ou várias personalidades de referência num determinado tema escolhido para essa sessão. Esses temas foram escolhidos de acordo com o interesse dos

alunos, tendo sido selecionados a Música e a Astronomia. Em ambas as sessões o objetivo passou por mostrar a influência da Biomédica nessas mesmas áreas.

### Despesas

A este evento não foi associada nenhuma despesa.

### Receitas

A este evento não foi cobrada a participação dos estudantes.

## 4. Tertúlias de Erasmus

### Breve descrição da atividade

As tertúlias foram organizadas com o principal intuito de fornecer informações acerca da experiência ERASMUS dos Engenheiros Biomédicos, bem como o esclarecimento de dúvidas relativas a vários tópicos relacionados com esta experiência. Incentiva também ao convívio entre alunos de diferentes anos e diferentes ramos de uma forma mais informal.

Assim, as tertúlias foram organizadas em quatro dias: 7, 12, 18 e 19 de dezembro, sendo que no primeiro dia, no ramo de Eletrónica Médica as oradoras foram Cláudia Ferreira e Mariana Costa, no segundo dia, em Informática Médica foram as oradoras Francisca Assunção e Margarida Pereira, no terceiro dia, no ramo de Engenharia Clínica, contou-se com a presença das oradoras Catarina Monteiro, Helena Bessa e Inês Silva e, por último, no dia 19, no ramo de Biomateriais, Reabilitação e Biomecânica foram os oradores Rita Amorim, Nuno Tavares e Catarina Enes.

### Despesas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

### Receitas

Não houve qualquer receita a registar resultante desta atividade.

## 5. Recolha de Quotas e Cartão de Sócio

### Breve descrição da atividade

Em princípios do mês de outubro, o GAEB recolheu as quotas de sócio dos alunos do curso que estivessem interessados em associar-se ao núcleo. O preço da quota foi estipulado nos cinco euros, sendo que os novos sócios teriam de pagar uma jóia de dois euros.

Os sócios teriam vantagens e descontos nas atividades realizadas pelo GAEB. O pagamento pôde ser efetuado presencialmente ou por transferência bancária.

### Despesas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

### Receitas

As receitas relacionam-se com o número de estudantes que se associaram.

	Preço por participante (€)	Nº de participantes	Total (€)
<b>Renovação</b>	5	12	60
<b>Novo Sócio</b>	7	13	91
			<b>151</b>

### Balanço Global

<b>Despesas</b>	-0 €
<b>Receitas</b>	+151 €
<b>Balanço</b>	<b>+151 €</b>

## **6. XVI Jornadas da Engenharia Biomédica**

### Breve descrição da atividade

Dando continuidade às prioridades apresentadas por direções anteriores, o GAEB realizou nos dias 18, 19 e 20 de fevereiro do ano de 2021 as XVI Jornadas de Engenharia Biomédica. O evento consiste numa série de palestras que pretendem ser elucidativas para os alunos do curso, relativamente ao trabalho desenvolvido no decorrer do Mestrado Integrado assim como após a finalização do curso.

Neste ano, as palestras focaram-se no futuro dos Engenheiros Biomédicos, apresentando-se vários oradores com formação académica semelhante à dos alunos de Engenharia Biomédica e com temáticas relacionadas com o curso. Decorreu também uma sessão de mesa redonda com alunos de doutoramento que esclareceram a audiência respondendo a questões sobre a estruturação da licenciatura e ramos de mestrado e ainda algumas noções sobre o processo de doutoramento.

A realização do evento online permitiu a abertura das inscrições para toda a comunidade académica, incluindo alunos fora da Universidade do Minho.

### Despesas

A organização de um evento desta dimensão acarretaria, num modo presencial, um número de despesas que pode ser elevado, de maneira a garantir o sucesso e qualidade da experiência para os participantes. No entanto, devido à situação pandémica, o evento foi realizado completamente online utilizando a plataforma ZOOM auxiliada pela transmissão ao vivo no YouTube para aqueles alunos que não conseguiram garantir vaga no ZOOM. Desta forma, a única despesa associada a este evento foi a realização de um Workshop de CV CHECK UP.

#### Descrição do Workshop CV CHECK UP:

O workshop, focado em Curriculum Vitae, foi realizado na tarde do dia 20 de fevereiro do ano 2021 com a duração de 2h, tendo sido orientado pela Unlimited Future, com a presença da formadora Juliana Viegas Carvalho, sendo dirigido a todos os alunos

de qualquer universidade. Foram abordados conhecimentos no que se refere à elaboração de currículos coesos e apelativos.

Tal como as Jornadas, o workshop foi totalmente gratuito para os participantes, no entanto, acarretou um custo de 100€.

## Receitas

Por se ter realizado o evento online, não foi cobrada nenhuma quantia aos alunos.

## Balanço Global

<b>Despesas</b>	<b>-100 €</b>
<b>Receitas</b>	<b>+0 €</b>
<b>Balanço</b>	<b>-100 €</b>

## 7. Quinzz em Quinzz

### Breve descrição da atividade

O "Quinzz em Quinzz" consistiu numa atividade, dividida em 2 Temporadas correspondentes a cada semestre do ano letivo, onde foi possível unir os diferentes anos do curso criando uma competição de cultura geral. Os concorrentes competiam em duplas ou a solo, na plataforma Kahoot, onde eram apresentadas as questões com alguns segundos para responder. Assim, para acumular melhor pontuação os concorrentes para além de responder corretamente tinham o fator tempo, sendo que a rapidez era valorizada. Os temas do Quizz variavam desde arte, música, cinema, geografia, história, desporto, entre muitos outros, temas estes bastante genéricos pois o objetivo não era focar o quizz em perguntas relacionadas com o curso em si, mas sim perguntas de outros interesses dos alunos, permitindo assim um momento de lazer entre todos. As sessões realizavam se de 2 em 2 semanas, aos sábados à noite, e às pontuações dos participantes eram somadas numa tabela cumulativa, sendo que no final de cada temporada os 3 primeiros lugares eram premiados.



## Despesas

Aos alunos que se classificaram nos primeiros 3 lugares foi atribuído um prémio.

Descrição	Valor (€)
<b>1º Prémio (15€ na Fnac + Livro)</b>	15
<b>2º Prémio (vale de 10€ na Prozis p/membro)</b>	20
<b>3º Prémio (vale de 5€ na Prozis p/membro)</b>	10
<b>2ª Temporada</b>	
<b>1º Prémio (vale de 10€ p/membro)</b>	20
<b>2º Prémio (vale de 7.5€ p/membro)</b>	15
<b>3º Prémio (vale de 5€ p/membro)</b>	10
<b>Total</b>	90€

## Receitas

A atividade não gerou receitas.

## Balanço Global

<b>Despesas</b>	-90 €
<b>Receitas</b>	+0 €
<b>Balanço</b>	-90 €

## 8. Tertúlias de Ramos de Mestrado

### Breve descrição da atividade

As tertúlias de Ramos foram organizadas com o principal intuito de fornecer informações acerca de cada Ramo de Mestrado através de alunos, bem como o esclarecimento de dúvidas relativas a vários tópicos relacionados com esta experiência. Incentiva também ao convívio entre alunos de diferentes anos e diferentes ramos de uma forma mais informal, tendo-se realizado online, na plataforma ZOOM.

Assim, as tertúlias foram organizadas nos dias 25, 26, 27 e 28 de janeiro, sendo que no ramo de Engenharia Clínica (dia 25) as oradoras foram Daniela Vieira, Renata Silva e Mariana Azeredo e no ramo de Biomateriais, Reabilitação e Biomecânica (dia 26) os oradores foram Afonso Machado e Marta Soares. No ramo de Informática Médica (dia 27) os oradores foram Francisco Cunha, Isabel Silva e Cláudia Alves, por último, no ramo de Eletrónica Médica (dia 28) contou-se com a presença dos oradores André Branquinho, Diana Rito e Rafael Ferreira.

### Despesas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

### Receitas

Não houve qualquer receita associada à atividade.

## 9. Feira de Emprego

### Breve descrição da atividade

Após a realização da feira de emprego do ano transato e o seu sucesso, decidiu-se neste mandato a realização de uma nova feira de emprego, que decorreu ao longo de vários dias, dedicada ao curso de Engenharia Biomédica. Esta teve o intuito de, sobretudo, proporcionar um espaço de oportunidade quer para os alunos (potenciais colaboradores), quer para as entidades (potenciais empregadores) de forma a melhorarem os procedimentos e projetos desenvolvidos no âmbito biomédico a nível nacional.

Além disso, este espaço foi preponderante para divulgar o curso e as potencialidades dos alunos formados na academia Minhota. Como o curso de Engenharia Biomédica é uma área multidisciplinar, pois os alunos adquirem conhecimentos nas ciências básicas, ciências da engenharia, engenharia informática, engenharia eletrónica e de computadores, engenharia industrial e sistemas, engenharia química e biológica e engenharia mecânica, foram contactadas entidades de diversas áreas, nomeadamente as seguintes empresas: BestHealth4U, Accenture, Engenheira Sandra Costa (Senior Manager Bosch), Nevaro e Clynx.

No ano letivo 2020/2021, a feira de emprego foi realizada em formato online, na plataforma ZOOM, estando as inscrições abertas a alunos de todas as universidades.

### Despesas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

### Receitas

Não houve qualquer receita a registar resultante desta atividade.

## 10. Workshop de LaTeX

### Breve descrição da atividade

Na formação em LaTeX, foram lecionados conhecimentos referentes a sistemas de preparação de documentos, em formato relatório ou artigo, para composição de alta qualidade. A formação foi realizada por uma aluna do mestrado de Informática Médica, Francisca Nogueira e, relativamente ao período de realização, este workshop decorreu no dia 27 de fevereiro do ano letivo 2020/2021.

### Despesas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

### Receitas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

## 11. Formação de Primeiros Socorros

### Breve descrição da atividade

A Formação de Primeiros Socorros consistiu numa sessão com a duração de três horas, onde foram lecionados conteúdos acerca dos primeiros socorros que se devem prestar em emergências. Realizou-se no dia 13 de março de 2021, no Zoom, e encontrou-se disponível a todos os estudantes universitários do país. No entanto, os estudantes de Engenharia Biomédica da Universidade do Minho tinham prioridade, sendo que as 30 vagas disponíveis lhes foram atribuídas.

Este evento ocorreu devido à parceria criada entre o GAEB e a Associação de Voluntariado Universitário VO.U., entidade responsável pela apresentação desta Formação.

### Despesas

Esta Formação não teve qualquer tipo de despesas.

### Receitas

Esta Formação não gerou qualquer tipo de receitas.

## 12. Workshop “O Poder do Significado e da Resiliência”

O workshop “O Poder do Significado e da Resiliência ” foi protagonizado pelo profissional Jorge Coutinho que é CEO da be:coach (empresa de Coaching e Desenvolvimento Pessoal e Executivo). Tendo por base a vivência em época de pandemia, o presente mandato considerou que o foco do núcleo não poderia ser apenas o curso e as respetivas UCs e considerou que áreas de desenvolvimento pessoal são também importantes para o percurso dos alunos. Desta forma, atividade abrangeu áreas como a inteligência emocional e estratégias de maximização de resultados, tendo decorrido no dia 17 de março de 2021.

## Despesas

Não houve qualquer despesa a registar resultante desta atividade.

## Receitas

Não houve qualquer receita a registar resultante desta atividade.

## 13. Post-Hits

Post-Hits é a rubrica que dará voz aos estudantes para dissecarem diversos temas à sua escolha, tais como literatura, cinema, música, tecnologia, jogos, hobbies e qualquer outro gosto pessoal. As publicações serão feitas nas redes sociais do GAEB e visam interagir com toda a comunidade estudantil.

## Despesas

Não houve qualquer despesa associada a esta atividade.

## Receitas

Não houve qualquer receita associada a esta atividade.

## 14. Outros

O GAEB necessitou de pagar, neste mandato, a cota de sócio da Aneeb.

Descrição	Valor (€)
<b>Cota Aneeb</b>	136
	<b>136</b>

Não obstante, o GAEB contou também com o apoio da AAUM através do PANSUM - Programa de Apoio a Núcleos e Secções da Universidade do Minho, a nível de apoio financeiro anual.

Descrição	Valor (€)
<b>PANSUM - Apoio Anual</b>	400
	<b>400</b>

## Balanço Final do Mandato

### Quotas de sócio

Pagamento quotas membros do GAEB - 2019/2020		
Nº Sócios	Descrição	Quantia total
12	5,00 €	60
13	7,00 €	91
Total:	<b>25 Inscritos</b>	
TOTAL		<b>+151</b>

### Atividades

Descrição	Valor (€)
Workshop de Python;	+99
Workshop de Suporte Básico de Vida;	0

**Relatório de Contas**  
**Gabinete de Alunos de Engenharia Biomédica**  
 abril de 2019 a outubro de 2020



Arte do Desenrasque;	0
Tertúlias de Erasmus;	0
XVI Jornadas da Engenharia Biomédica;	-100
Quinzz em Quinzz;	-90
Tertúlias de Ramos de Mestrado	0
Feira de Emprego;	0
Workshop de LaTeX;	0
Formação de Primeiros Socorros;	0
Workshop “O Poder do Significado e da Resiliência”;	0
	<b>-91</b>

**Outros**

Descrição	Valor (€)
<b>Cota Aneeb</b>	-136
<b>PANSUM</b>	+400
<b>Total</b>	<b>+264</b>

## Balanço Global

Descrição	Valor (€)
<b>Quotas de Sócio</b>	<b>+151</b>
<b>Atividades</b>	<b>-91</b>
<b>Outros</b>	<b>+264</b>
<b>Balanço final</b>	<b>+324</b>