

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Programa da Apresentação Rápida / Schedule of Pitch Presentation

Apresentação de rápida de Trabalhos de Grupo (TG), terça-feira, 23/03/2022 (max 5min/TG)

Pitch presentation of the Work Group (WG), Tuesday, 23/03/2022 (max 5min/WG)

11h – 12h:30min

#	Constituição do Grupo / Group members	Plantas estudo / Study plants	MA / WP
1	Ângelo Gonçalves, João Pereira, Maria Paes	Sabugueiro ( <i>Sambucus nigra</i> )	Z, P
2	Claudete Bastos	<i>Dombeya rotundifolia</i> ; <i>Ailromomum alboviolaceum</i>	Z
3	Alisa Kandratsyeva, Ana Cristina Henriques, Mariana Ferreira	<i>Avena sativa</i> (Aveia)	Z, P
4	Débora Caramelo	<i>Ailanthus altissima</i>	Z
5	José Tchamba	<i>Parinari curatellifolia</i>	Z, P
6	Bucar Indjai	<i>Borassus aethiopum</i>	Z, G
7	Boshra Varastegani	Rice as a functional food	na

#. Ordem de apresentação dos TG / WG presentation order

MA / WP. A apresentação rápida será via Zoom (Z) e presencial (P) ou gravada (G) / na: não apresentou

Pitch presentation will be by Zoom and on site (P) or recorded (G) / na: did not present pitch

1

2

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Duração da apresentação do bloco 1

Apresentação final de Trabalhos de Grupo (TG), Bloco 1, quarta-feira, 06/04/2022, 09h – 12h:30min (max 15min/TG)

Presentation length of Part 1

Final presentation of the Work Groups (WG), Part 1, Wendsday, 06/04/2022, 09h – 12h:20min (max 15min/WG)

Example of the European Medicines Agency reports.

Link for the scientific conclusions reached by the Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) on the medicinal uses of peppermint oil.  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/herbal/menthae-piperitae-aetheroleum>

Other examples of sites

ESCOF - European Scientific Cooperative on Phytotherapy  
<https://escop.com/>

Estadísticas Agrícolas - Portal do INE / National Statistics page

[https://www.inec.pt/portal/vmain?pid=INE&xpq=define\\_publicacoes&PUBLICACOEStipo=ea&PUBLICACOEScoleccion=107660&selTab=tab0&xlang=pt](https://www.inec.pt/portal/vmain?pid=INE&xpq=define_publicacoes&PUBLICACOEStipo=ea&PUBLICACOEScoleccion=107660&selTab=tab0&xlang=pt)

Food and Agriculture Organization of the United Nations - Key statistics of food and agriculture external trade  
<http://www.fao.org/faostat/en/#data>

Regulamentos da Comissão Europeia / European Commission Regulations  
<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2011/1129>

Your institutions libraries and/or Faculty of Pharmacy libraries  
 Each Country Pharmacopoeia and/or European Pharmacopoeia monographs

3

4

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Datas a reter / Dates to remembre

16/03/2022 : Escolha da planta de trabalho / Work plant choice

23/03/2022 : Apresentação rápida do trabalho de grupo / Work Group Pitch Presentation

06/04/2022 : Apresentação de trabalhos Bloco 1 / Work Group Presentation Part I

25/05/2022 : Apresentação de trabalhos Bloco 2 / Work Group Presentation Part II

09/06/2022 : 1ª data para entrega do trabalho escrito / 1st date to deliver written work

06/07/2022 : 2ª data para entrega do trabalho escrito / 2nd date to deliver written work

Datas de avaliação / Evaluation dates

Código	Disciplina	Semestre	Época	Data	Dia Semana	Hora Inicio	Hora Fim	Duração	Sala(s)	Cursos (*- opcional)
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	1ª Época	09-06-2022	qui	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	2ª Época	06-07-2022	qua	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	É. Especial	22-07-2022	sex	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ

5

6

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

**Datas a reter / Dates to remember**

- 16/03/2022** : Escolha da planta de trabalho / Work plant choice
- 23/03/2022** : Apresentação rápida do trabalho de grupo / Work Group Pitch Presentation
- 06/04/2022** : Apresentação de trabalhos Bloco 1 / Work Group Presentation Part I
- 25/05/2022** : Apresentação de trabalhos Bloco 2 / Work Group Presentation Part II
- 09/06/2022** : 1ª data para entrega do trabalho escrito / 1st date to deliver written work
- 06/07/2022** : 2ª data para entrega do trabalho escrito / 2nd date to deliver written work

Don't get too disappointed if someone already remembered the same plant as you!



Waterson B. (1991) Calvin & Hobbes. Progress científico... Uma mala Gradua [Original title: Calvin & Hobbes. Scientific Progress Goes 'Bork']

**Datas de avaliação / Evaluation dates**

Código	Disciplina	Semestre	Época	Data	Dia Semana	Hora Início	Hora Fim	Duração	Sala(s)	Cursos (*-opcional)
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	1ª Época	09-06-2022	qui	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	2ª Época	06-07-2022	qua	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	É. Especial	22-07-2022	sex	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ



7

8

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

The goal of the pitch is to avoid this!



Waterson B. (1991) Calvin & Hobbes. Progress científico... Uma mala Gradua [Original title: Calvin & Hobbes. Scientific Progress Goes 'Bork']

9

10

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

Desenvolvimento de Produtos Funcionais, FCUL, DBV, 2021/2022

**Datas a reter / Dates to remember**

- 16/03/2022** : Escolha da planta de trabalho / Work plant choice
- 23/03/2022** : Apresentação rápida do trabalho de grupo / Work Group Pitch Presentation
- 06/04/2022** : Apresentação de trabalhos Bloco 1 / Work Group Presentation Part I
- 25/05/2022** : Apresentação de trabalhos Bloco 2 / Work Group Presentation Part II
- 09/06/2022** : 1ª data para entrega do trabalho escrito / 1st date to deliver written work
- 06/07/2022** : 2ª data para entrega do trabalho escrito / 2nd date to deliver written work

**Datas a reter / Dates to remember**

- 16/03/2022** : Escolha da planta de trabalho / Work plant choice
- 23/03/2022** : Apresentação rápida do trabalho de grupo / Work Group Pitch Presentation
- 06/04/2022** : Apresentação de trabalhos Bloco 1 / Work Group Presentation Part I
- 25/05/2022** : Apresentação de trabalhos Bloco 2 / Work Group Presentation Part II
- 09/06/2022** : 1ª data para entrega do trabalho escrito / 1st date to deliver written work
- 06/07/2022** : 2ª data para entrega do trabalho escrito / 2nd date to deliver written work

**Datas de avaliação / Evaluation dates**

Código	Disciplina	Semestre	Época	Data	Dia Semana	Hora Início	Hora Fim	Duração	Sala(s)	Cursos (*-opcional)
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	1ª Época	09-06-2022	qui	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	2ª Época	06-07-2022	qua	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	É. Especial	22-07-2022	sex	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ

**Datas de avaliação / Evaluation dates**

Código	Disciplina	Semestre	Época	Data	Dia Semana	Hora Início	Hora Fim	Duração	Sala(s)	Cursos (*-opcional)
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	1ª Época	09-06-2022	qui	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	2ª Época	06-07-2022	qua	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ
461195	Desenvolvimento de Produtos Funcionais	2º Semestre	É. Especial	22-07-2022	sex	09:00:00	12:00:00	03:00:00	2.2.12	mBRV/ mQ

11

12

**REGRAS (SUMÁRIAS) DE APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS**

(documento integral disponível na plataforma Fénix)

- Os manuscritos deverão ser escritos de forma clara e sucinta, em Português ou Inglês.
- Os manuscritos não deverão exceder as **10 páginas A4, fonte Arial 10, texto justificado, com espaçamento duplo**, incluindo páginas com tabelas, figuras, e respetivas legendas, notas de rodapé e citações. **Margem superior, inferior, esquerda e direita: 1.5cm.**
- Os artigos devem ser redigidos em uma única coluna e ter, sempre que possível, a seguinte estrutura:

**a) Trabalhos sobre resultados práticos / Works on practical results**

*Título do trabalho / Title of the work*

*Nome completo dos autores / Authors full names*

*Morada institucional completa / Institutional affiliation*

*Endereço de correio eletrónico / e-mail address*

*Resumo / Abstract*

*Palavras-chave / Keywords*

*Corpo de Texto (Introdução, Material e Métodos, Resultados e Discussão, Conclusões,*

*Agradecimentos e Bibliografia) / Main Text (Introduction, Methods, Results and Discussion,*

*Conclusions, Acknowledgements and Bibliography)*

*Subtítulos do corpo de texto / Headings and sub-headings*

*Tabelas e Figuras / Tables and Figures*

*Bibliografia / Bibliography*

**b) Trabalhos Monografia / Monography**

Diferem das regras anteriores apenas na organização do corpo de texto (ver Fénix / see Fénix)

13

**Authors Instructions (adapted from several scientific journals)**

**Research Articles** report work, which advances the science in the topic of choice. Innovation is an important criterion for their acceptance.

As a rule, **Research Articles** should be divided into sections, headed by :

- Abstract.** Outlines, in a single paragraph, the problem, experimental approach, major findings, and conclusions. An abstract is often presented separately from the article, so it must be able to stand alone. For this reason, References should be avoided. Also, non-standard or uncommon abbreviations should be avoided, but if essential they must be defined at their first mention in the abstract itself
- Introduction.** Every article must have a concise introduction which reviews what has been done before on the topic, with appropriate references, and should clearly state the purpose of the work, and what is new in the paper now submitted and how it advances the topic of science. Authors should refrain to review analytical data or biological properties which do not concern the analyzed sample
- Experimental.** The experimental section should contain sufficient information for others to repeat the experiments. New or improved techniques need to be described fully, while known methods must have adequate references. The origin of all materials used must be given. Statistical analysis should be clearly described with references to the methodology used.
- Results and Discussion.** The Results should be presented in a clear, concise manner using tables and illustrations for clarity. Do not list tabular data in the text. Following their presentation, results should be appropriately discussed and interpreted in the light of existing literature. Do not present data in both figures and tables. Figures and tables should be clearly labeled.

**Reviews.** Reviews provide comprehensive but not necessarily exhaustive description of present literature. Authors should critically discuss the cited work. An abstract from review paper should define what are the objectives of the review, for example: 1) to find a gap in knowledge where research resources should be directed 2) to compare technologies from different countries and 3) to identify research areas.

14

**Calendarização das Aulas, Seminários e Apresentações (WGPP e WGPP1) do Bloco 1 de DPF /  
Schedule of Classes, Seminars and Presentations (WGPP and WGPP1) from Part 1 of DPF**

Sem	Dia	Tema	Prof	Fac
1	09-02	Apresentação: Regras de funcionamento.	CF/MM	FC
2	11-02	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
	16-02	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
3	18-02	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
	23-02	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
4	25-02	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
	02-03	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
5	04-03	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
	09-03	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
6	11-03	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
	16-03	Work Group Pitch Presentation (WGPP)	CF	FC
7	18-03	Seminar. Title to be announced. <i>FeedInov CoLab.</i>	CF	FC
	23-03	Seminar. Title to be announced. <i>Mandaralabs.</i>	CF	FC
	25-03	Compostos bioativos de origem vegetal. Interesse tecnológico e funcional	CF	FC
	26-03	Work Group Presentation Part I (WGPP1) Friday 26/03/2021 8h to 11h	CF, MM	FC

15

16

**Seminários no âmbito da Unidade Curricular de Desenvolvimento de  
Produtos Funcionais**

**Seminars within the Course of Development of Functional Products**

18 de Março de 2021, quinta-feira / March 18, Thursday, 11h:30min – 13h

**Ana Cristina Gonçalves Monteiro. FeedInov CoLab**

**Natural substances as potential feed additives**

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86909536772>

23 de Março de 2021, terça-feira / March 23, Tuesday, 12h – 14h

**André Filipe Lagoa Costa. Mandara Labs**

**Beyond cannabinoids: exploration of applications for cannabis**

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81152431009>

17

**Programa da Apresentação Final do Bloco 1 / Schedule of Part 1 Final Presentation**

Apresentação final de Trabalhos de Grupo (TG), Bloco 1, sexta-feira, 26/03/2021 (max 15min/TG)

Final presentation of the Work Groups (WG), Part 1, Friday, 26/03/2021 (max 15min/WG)

8h – 11h

#	Constituição do Grupo / Group members	Plantas estudo / Study plants	MA / WP
1	Marcelo Nunes, Filipe Leandro, Marta Lourenço	Gengibre, Erva Cidreira	Zoom
2	Duarte Antunes, Haopeng Shan, Euclydes Pretti, Alessandro Esposito	Amêndoa, Hortelã-pimenta	Zoom
3	Diogo Sousa, Jorge Valentim, Mónica Miranda	Lavanda, Theobroma cacao	Zoom
4	Inês Alves, Joana Duarte, Mariana Machado	Aloé Vera, Jasmim	Zoom
5	Daniela Pinto, Duarte Clemente, Pedro Duarte	Alho, Açafraão	Zoom
6	André Mendes, Beatriz Ribeiro, Daniela Abreu	Eucalipto, Poejo	Zoom
7	Matic Košir, Žan Smrekar, Tilen Peček	Chamomile and Gingko	Zoom

#. Ordem de apresentação dos TG / WG presentation order

MA / WP. A apresentação rápida será via Zoom, salvo alteração das restrições em vigor /

Pitch presentation will be by Zoom unless there are changes in the running restrictions

18

Zingiber officinale *Melissa officinalis*

<https://www.biosearchlife.es/en/Amanda>, a polyphenol-enriched extract from the Spanish Marcona variety, with at least 34% (w/w) of polyphenols, obtained after water extraction of almond skin  
Prunus dulcis

19

20



Perfumer & Flavorist March 2021

The goal of the pitch is to avoid this!



Walterson B. (1991) Calvin & Hobbes Progression exercises - Lina  
Neil Graphics  
[Original title: Calvin & Hobbes, Scientific Progress Class 'Bats']

21

22

**REGRAS (SUMÁRIAS) DE APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS**  
(documento integral disponível na plataforma Fénix)

- Um exemplar impresso do manuscrito deve ser entregue à docente de Introdução aos Recursos Naturais Vegetais, e ser enviado por correio eletrónico para o endereço da docente da unidade curricular, em ficheiro com o nome do artigo resumido, em formato Microsoft Word.
- Data de apresentação oral dos trabalhos:  
Dia: **Quinta-feira, dia 17 de Dezembro de 2020**  
Horário da aula prática: **15h:30min – 18h:30min**  
Local: **Sala 2.2.12**  
Tempo máximo de apresentação por grupo: **20min**
- Data de apresentação da versão escrita dos trabalhos:  
**Data de exame de 1ª época**

<https://libguides.usc.edu/writingguide/grouppresentation>

23

24

