

0. Apresentação

Designação do Curso:	Mestrado em Analítica e Inteligência Organizacional
Director do Curso:	Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim
Regime do Curso:	Diurno
Ano Lectivo:	2021 / 2022

1. Distribuição de alunos inscritos no curso por anos (valor Abs. e %)

Anos lectivos	1º ano		2º ano		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018	0	0.00	8	100.00	8	100
2018/2019	0	0.00	1	100.00	1	100
2019/2020	9	90.00	1	10.00	10	100
2020/2021	14	73.68	5	26.32	19	100
2021/2022	12	46.15	14	53.85	26	100

2. Candidaturas e matrículas por tipologia de alunos

Anos Lectivos	Candidaturas						Matrículas									
	Cont. Geral		Outros		Total		1º ano		1º ano 1ª vez		Cont. Geral		Outros		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018		0.00		0.00		100	0	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
2018/2019		0.00		0.00		100	0	100	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	100
2019/2020		0.00		0.00		100	9	100	9	100.00	0	0.00	9	100.00	9	100
2020/2021		0.00		0.00		100	14	100	14	100.00	0	0.00	14	100.00	14	100
2021/2022		0.00		0.00		100	12	100	12	100.00	0	0.00	12	100.00	12	100

3. Candidaturas e colocações

Anos Lectivos	Total Candidaturas	Candidaturas 1ª opção	Vagas	Total Colocados	Colocados 1ª opção	Nota Mínima	Nota Máxima	Nota Média	Procura do curso	Procura do curso e ajustamento de vagas à procura	Motivação dos alunos à entrada
2017/2018						129		129			
2018/2019						0		0			
2019/2020						0		0			
2020/2021						0		0			
2021/2022						0		0			

$$\text{Procura do curso} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Candidaturas 1}^\text{ª} \text{ opção}}{\text{n}^\circ \text{ de vagas}}$$

$$\text{Procura do curso e ajustamento de vagas à procura} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Colocados}}{\text{n}^\circ \text{ de vagas}}$$

$$\text{Motivação dos alunos à entrada} = \frac{\text{n}^\circ \text{ Colocados 1}^\text{ª} \text{ opção}}{\text{n}^\circ \text{ Colocados}}$$

4. Caracterização do ingresso (dados relativos às diferentes fases de acesso)

Ano Lectivo	Fases	Nº de vagas	Nº de candidatos	Nº de candidatos (1ª opção)	Nº de colocados	Nº de colocados (1ª opção)	Classificação dos colocados (média)	Classificação do último colocado
2018/2019	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2019/2020	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2020/2021	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---
2021/2022	1ª							
	2ª							
	3ª							
	Total	---					---	---

5. Distribuição do nº de alunos por género

Anos lectivos	Masculino		Feminino		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018	3	37.50	5	62.50	8	100
2018/2019	0	0.00	1	100.00	1	100
2019/2020	5	50.00	5	50.00	10	100
2020/2021	11	57.89	8	42.11	19	100
2021/2022	16	61.54	10	38.46	26	100

6. Distribuição do nº de alunos por faixa etária

Anos lectivos	< 20 anos		20 a 22 anos		23 a 30 anos		> 30 anos		Total	
	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%	nº alunos	%
2017/2018	0	0.00	0	0.00	7	87.50	1	12.50	8	100
2018/2019	0	0.00	0	0.00	1	100.00	0	0.00	1	100
2019/2020	0	0.00	0	0.00	6	60.00	4	40.00	10	100
2020/2021	0	0.00	1	5.26	9	47.37	9	47.37	19	100
2021/2022	0	0.00	1	3.85	16	61.54	9	34.62	26	100

7. Evolução do nº de diplomados

Anos lectivos	Diplomados (nº)				Total
	n	n+1	n+2	> n+2	
2017/2018	4	0	0	0	4
2018/2019	0	0	0	0	0
2019/2020	0	0	0	0	0
2020/2021	3	0	0	0	3
2021/2022	1	0	0	0	1

* n= corresponde à conclusão do curso em 2 anos.

8. Taxa de abandono

A secção do Abandono neste ano letivo está em reformulação

9. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)

Ano lectivo 2017-2018 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
1	Projeto ou Estágio - Estágio	4	0	3	57
2	Projeto ou Estágio - Projeto	0	0	1	0.00

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Tecnologias de Informação e Comunicação	4	0	4	50.00

Ano lectivo 2018-2019 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
3	Projeto ou Estágio - Projeto	0	0	1	0.00

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Tecnologias de Informação e Comunicação	0	0	1	0.00

Ano lectivo 2019-2020 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
4	Arquitetura de Sistemas Analíticos	6	0	3	67
5	Gestão do Capital Humano	6	0	3	67
6	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	4	1	4	44
7	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	6	0	3	67
8	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	5	0	4	56
9	Projeto Multidisciplinar Integrado	5	0	4	56
10	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	5	1	3	56

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
11	Projeto ou Estágio - Projeto	0	0	1	0.00

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências Empresariais e Sociais	11	0	7	61.11
Matemática e Estatística	6	0	3	66.67
Tecnologias de Informação e Comunicação	20	2	15	54.05

Ano lectivo 2020-2021 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
12	Arquitetura de Sistemas Analíticos	11	0	3	79
13	Gestão do Capital Humano	12	0	2	86
14	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	10	0	4	71
15	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	11	1	2	79
16	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	11	0	3	79
17	Projeto Multidisciplinar Integrado	11	0	3	79
18	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	11	0	3	79

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
19	Projeto ou Estágio - Estágio	1	0	0	100
20	Projeto ou Estágio - Projeto	2	0	2	50

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências Empresariais e Sociais	23	0	5	82.14
Matemática e Estatística	11	1	2	78.57
Tecnologias de Informação e Comunicação	46	0	15	75.41

Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
21	Arquitetura de Sistemas Analíticos	11	0	1	92
22	Gestão do Capital Humano	10	0	1	91
23	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	8	3	2	62
24	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	11	0	1	92
25	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	12	0	0	100
26	Projeto Multidisciplinar Integrado	7	0	4	64
27	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	11	0	1	92

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
28	Projeto ou Estágio - Estágio	3	0	4	43
29	Projeto ou Estágio - Projeto	1	0	6	14

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Não avaliados	Taxa de sucesso
Ciências Empresariais e Sociais	22	0	1	95.65
Matemática e Estatística	11	0	1	91.67
Tecnologias de Informação e Comunicação	41	3	18	66.13

10. Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos que se submeteram a pelo menos uma avaliação)

Ano lectivo 2017-2018 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
1	Projeto ou Estágio - Estágio	4	0	100
2	Projeto ou Estágio - Projeto	0	0	0.00

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Tecnologias de Informação e Comunicação	4	0	100.00

Ano lectivo 2018-2019 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**2.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
3	Projeto ou Estágio - Projeto	0	0	0.00

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
-----------------	-----------	------------	-----------------

Ano lectivo 2019-2020 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
4	Arquitetura de Sistemas Analíticos	6	0	100
5	Gestão do Capital Humano	6	0	100
6	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	4	1	80
7	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	6	0	100
8	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	5	0	100
9	Projeto Multidisciplinar Integrado	5	0	100
10	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	5	1	83

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
11	Projeto ou Estágio - Projeto	0	0	0.00

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências Empresariais e Sociais	11	0	100.00
Matemática e Estatística	6	0	100.00
Tecnologias de Informação e Comunicação	20	2	90.91

Ano lectivo 2020-2021 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
12	Arquitetura de Sistemas Analíticos	11	0	100
13	Gestão do Capital Humano	12	0	100
14	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	10	0	100
15	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	11	1	92
16	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	11	0	100
17	Projeto Multidisciplinar Integrado	11	0	100
18	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	11	0	100

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
19	Projeto ou Estágio - Estágio	1	0	100
20	Projeto ou Estágio - Projeto	2	0	100

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências Empresariais e Sociais	23	0	100.00
Matemática e Estatística	11	1	91.67
Tecnologias de Informação e Comunicação	46	0	100.00

Ano lectivo 2021-2022 - Plano: Despacho n.º 11262/2016 de 19/09/2016**1.º Ano - Tronco comum**

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
21	Arquitetura de Sistemas Analíticos	11	0	100
22	Gestão do Capital Humano	10	0	100
23	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	8	3	73
24	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	11	0	100
25	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	12	0	100
26	Projeto Multidisciplinar Integrado	7	0	100
27	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	11	0	100

2.º Ano - Tronco comum

Nº	Designação da Unidade Curricular	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
28	Projeto ou Estágio - Estágio	3	0	100
29	Projeto ou Estágio - Projeto	1	0	100

Distribuição por Áreas Científicas

Área Científica	Aprovados	Reprovados	Taxa de sucesso
Ciências Empresariais e Sociais	22	0	100.00
Matemática e Estatística	11	0	100.00
Tecnologias de Informação e Comunicação	41	3	93.18

11. Evolução da Taxa de Sucesso Escolar por Unidade Curricular (com base no número de alunos inscritos na UC)

1º ano

Anuais

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2018/2019	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022
	Arquitetura de Sistemas Analíticos	---	67%	79%	92%
1	Gestão do Capital Humano	---	67%	86%	91%
2	Gestão e Otimização de Processos e Projetos	---	44%	71%	62%
3	Modelos Matemáticos de Análise e de Apoio à Decisão	---	67%	79%	92%
4	Planeamento, Implementação e Controlo de Gestão	---	56%	79%	100%
5	Projeto Multidisciplinar Integrado	---	56%	79%	64%
6	Tecnologias de Suporte a Sistemas Analíticos	---	56%	79%	92%

2º ano**1º Semestre**

ID	Designação da Unidade Curricular	% Sucesso escolar ano lectivo 2018/2019	% Sucesso escolar ano lectivo 2019/2020	% Sucesso escolar ano lectivo 2020/2021	% Sucesso escolar ano lectivo 2021/2022
7	Projeto ou Estágio - Estágio	---	---	100%	43%
8	Projeto ou Estágio - Projeto	---	---	50%	14%

12. Empregabilidade

Anos lectivos	nº diplomados	% diplomados empregados	% diplomados empregados no prazo de um ano	Empregados	
				Na área do curso	Fora da área do curso
2017/2018	4	%	%		
2018/2019	0	%	%		
2019/2020	0	%	%		
2020/2021	3	66 %	66 %	1	1
2021/2022	1	100 %	100 %	1	

13. Mobilidade internacional dos alunos

Anos lectivos	Evolução do nº de estudantes enviados em ERASMUS	Evolução do nº de estudantes recebidos em ERASMUS
2017/2018		
2018/2019		
2019/2020		
2020/2021	0	1
2021/2022	0	2

14. Ligação a entidades externas (no ano lectivo em curso)

Protocolos:

SoftInsa; Jupiter Systems & Solutions; Celfocus – Novabase Company

Número de alunos em estágio:

5

Projectos:

Application Maintenance & Awareness Automation - Business Intelligence;
Aplicação de Machine Learning em Quality Assurance

15. Pontos fortes e pontos fracos do curso

Pontos Fortes:

- Curso numa área de elevada procura por parte de entidades empregadoras;
- Corpo docente estável
- Duração do Ciclo de Estudos de 3 semestres

Pontos fracos:

- Pouca procura por parte dos estudantes;
- Plano de estudos com algumas lacunas na área da Ciência dos Dados

16. Estratégias de melhoria a desenvolver

Estratégias:

- Reestruturação do Plano de Estudos