

ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL

ENCONTRO

ESTUDANTES DE
ENGENHARIA CIVIL
- REGIÃO SUL

4' 10' 2023

LISBOA

Rafael Francisco
Instituto Superior Técnico



Licenciatura em
Engenharia Civil

	P1	P2	P3	P4		PERCIST
1º ano	Álgebra Linear		Cálculo Diferencial e Integral II			
	Cálculo Diferencial e Integral I		Química Geral			
	Programação	Desenho Técnico	Mecânica I	Mecânica e Ondas		MAT 30
	Engenharia Civil e Sustentabilidade Ambiental	Geologia para Engenharia Civil	Topografia e Geomática	Modelação e Análise de Informação Geográfica		FIS 12
2º ano	Cálculo Diferencial e Integral III		Resistência de Materiais I			MFQB 12
	Probabilidades e Estatística		Hidráulica I			COMP 6*
	Termodinâmica e Física Estatística	Matemática Computacional ●	Investigação Operacional ●	Fundamentos de Planeamento Territorial		HACS 9
	Mecânica II	Introdução à Arquitetura	Gestão	Gestão e Avaliação de Projetos		AP 105*
3º ano	Resistência de Materiais II		Análise de Estruturas ●			PROJ 6
	Hidráulica II ●		Materiais de Construção I		Hidrologia e Recursos Hídricos	Pre-Major 0
	Física das Construções	Fundamentos de Mecânica dos Solos	Estruturas Geotécnicas I	Transportes		
	Opção HACS 1	Opção HACS 2	Projeto Integrador de 1º Ciclo em Engª Civil			

(*) COMP 12
AP+MFQB



Licenciatura em
Engenharia Civil

	P1	P2	P3	P4	PERCIST	
1º ano	Álgebra Linear		Cálculo Diferencial e Integral II		MAT	30
	Cálculo Diferencial e Integral I		Química Geral			
	Programação	Desenho Técnico	Mecânica I	Mecânica e Ondas		
	Engenharia Civil e Sustentabilidade Ambiental	Geologia para Engenharia Civil	Topografia e Geomática	Modelação e Análise de Informação Geográfica		
2º ano	Cálculo Diferencial e Integral III		Resistência de Materiais I		MFQB	12
	Probabilidades e Estatística		Hidráulica I		COMP	6*
	Termodinâmica e Física Estatística	Matemática Computacional ●	Investigação Operacional ●	Fundamentos de Planeamento Territorial	HACS	9
	Mecânica II	Introdução à Arquitetura	Gestão	Gestão e Avaliação de Projetos	AP	105*
3º ano	Resistência de Materiais II		Análise de Estruturas ●		PROJ	6
	Hidráulica II ●		Materiais de Construção I	Hidrologia e Recursos Hídricos	Pre-Major	0
	Física das Construções	Fundamentos de Mecânica dos Solos	Estruturas Geotécnicas I	Transportes		
	Opção HACS 1	Opção HACS 2	Projeto Integrador de 1º Ciclo em Engª Civil			

(*) COMP 12
AP+MFQB



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL

Rafael Francisco
Instituto Superior Técnico



Desde 1996

A NOSSA MISSÃO



Oferecer formação complementar



Aproximar os alunos da prática da
Engenharia Civil



Ser a ligação entre alunos e
empresas



ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL

Rafael Francisco
Instituto Superior Técnico



ESTRUTURAL

SEMESTRAL I - N.º 4 FEVEREIRO 2023

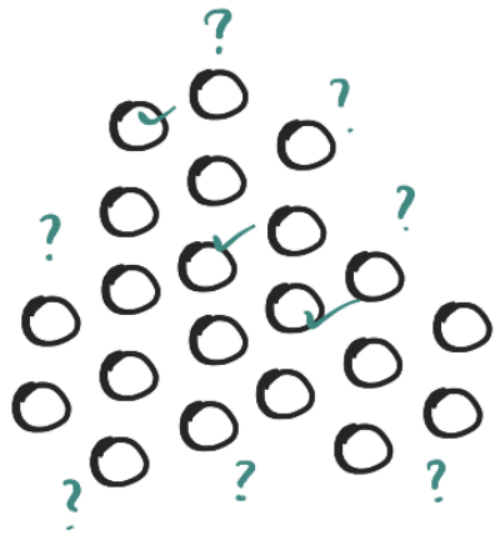
Artigos de Opinião dos professores
António Gago e Jorge de Brito

Receção aos novos alunos

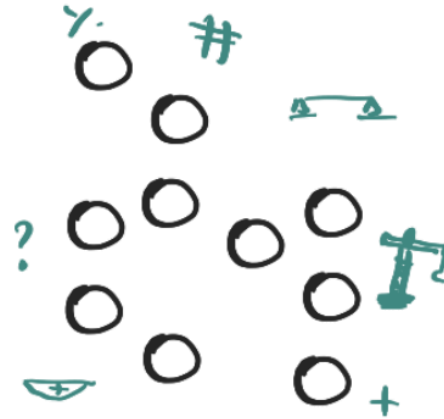
**A primeira ponte de grades de bebida
em Portugal!**

4ª Edição do Under Construction
E muito mais...

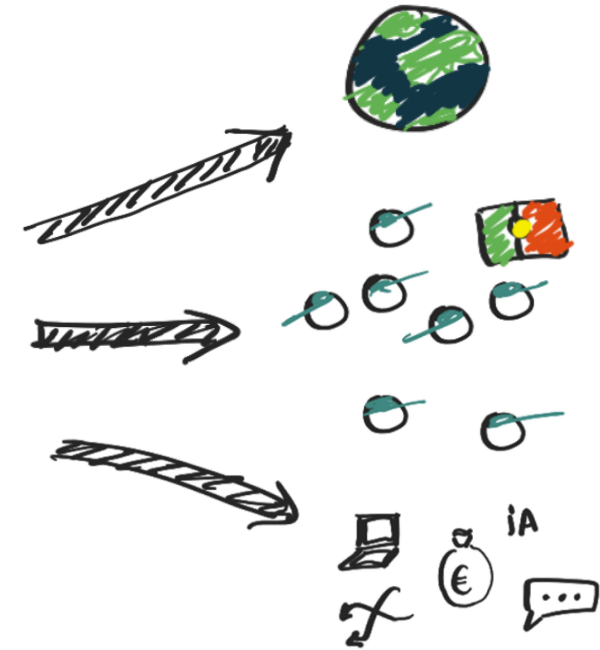
1º ENCONTRO 4' 10' 2023
LISBOA
ESTUDANTES DE ENGENHARIA CIVIL - REGIÃO SUL



ANTES

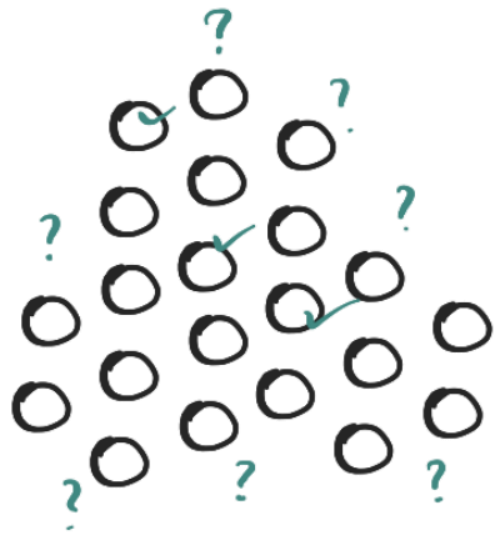


DURANTE



DEPOIS

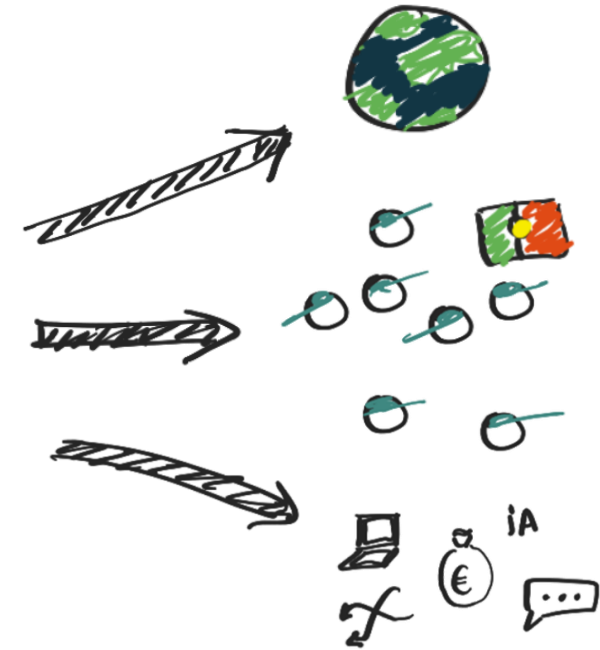




ANTES



DURANTE



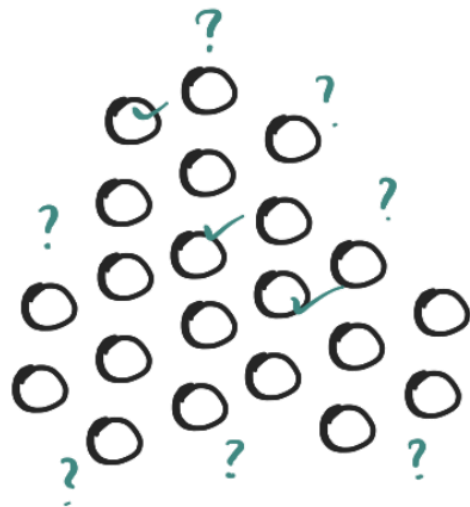
DEPOIS





ANTES

! ATRATIVIDADE



127
COLOCADOS
1ª FASE

58%
1ª OPÇÃO



62,2%
12-15 val.





DURANTE

! ADAPTAÇÃO



BIM

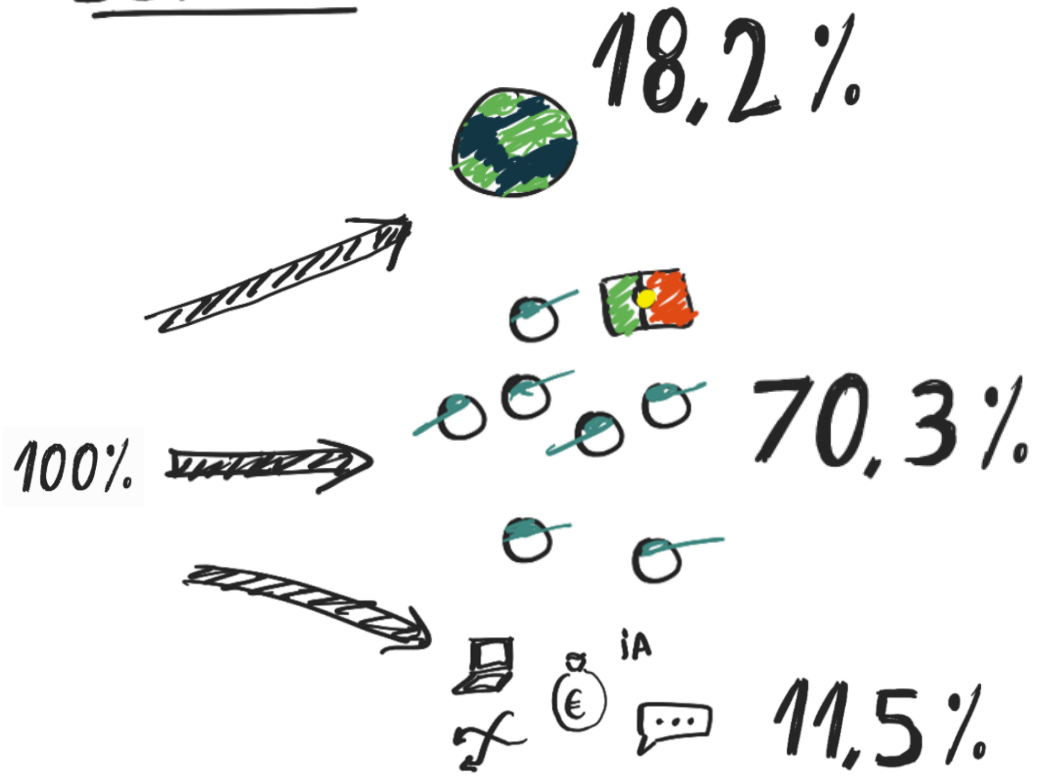


FUTURO





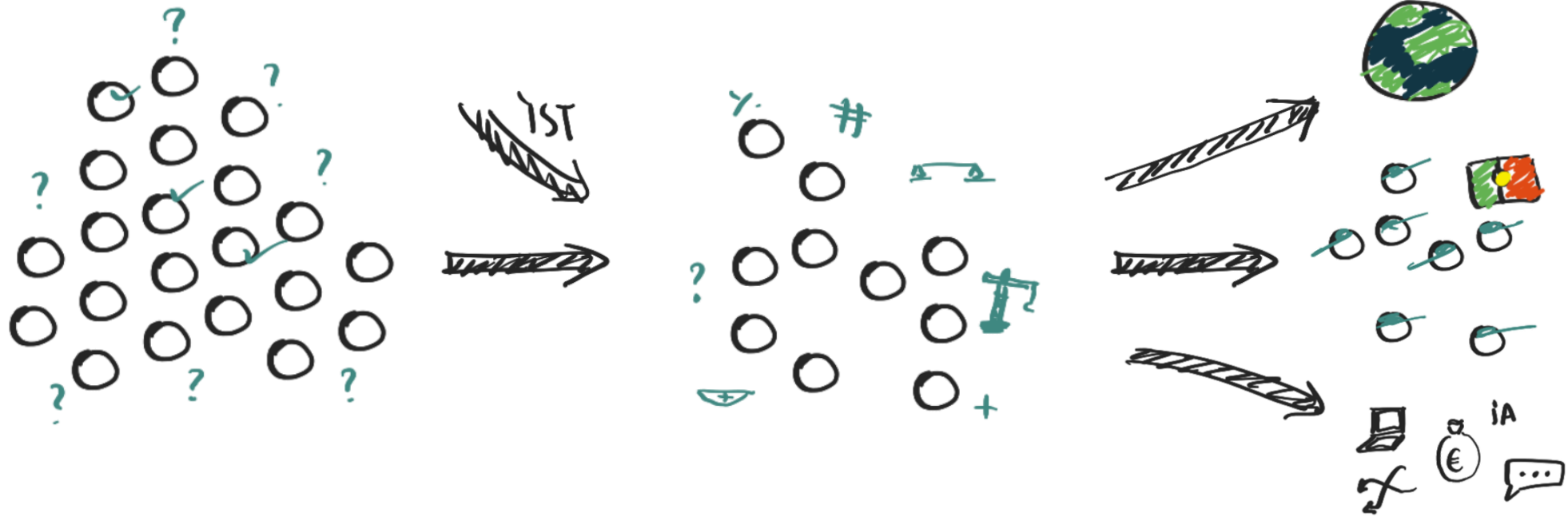
DEPOIS



(Fonte: OEIST, 2022)

! INTEGRAÇÃO







ORDEM
DOS ENGENHEIROS
REGIÃO SUL

Rafael Francisco
Instituto Superior Técnico

OBRIGADO!