TÉCNICO LISBOA

Implementação de avaliação formativa com metodologias ativas em aulas teóricas (Kahoot)

Alexandra Moutinho (docente DEM), Sofia Sá (NDA-GATu), Rui Garcia (aluno MEMec)

O início

- Formação de avaliação: Avaliação Formativa
- Formação de Ferramentas online em sala de aula: Kahoot

O contexto

- Aulas teóricas em auditório
- UC Controlo de Sistemas
- 3º ano MEMec e LEAN
- UC com 299 alunos inscritos
- 1 Kahoot (3 questões) por aula

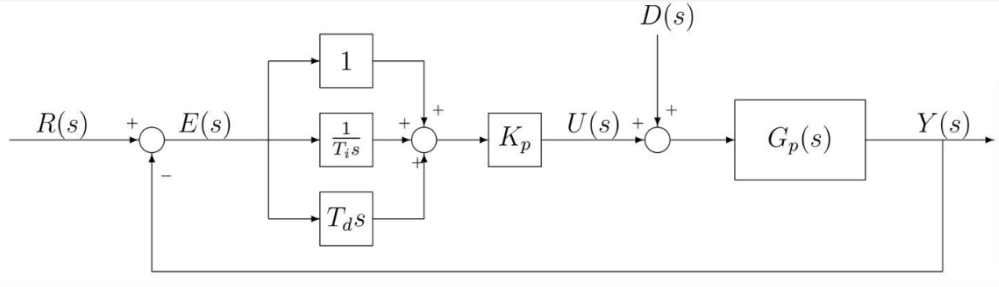
O Kahoot

TÉCNICO LISBOA

O controlador PI (proporcional integrativo) requer o projeto dos seguintes parâmetros:

Full Screen

57



Skip

82 Answers

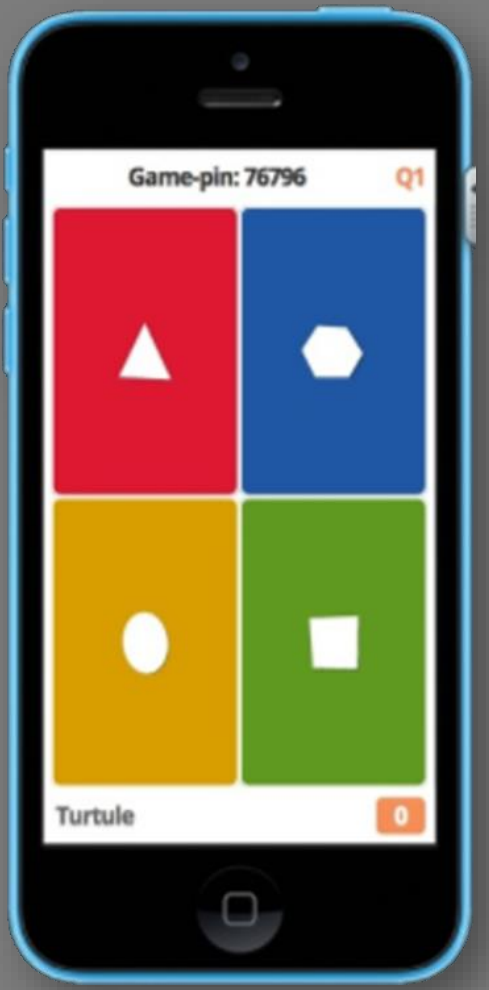
1 ganho, 1 polo e 1 zero

1 polo

1 ganho e 1 polo

1 ganho e 1 zero

kahoot.it Game PIN: **7253076**

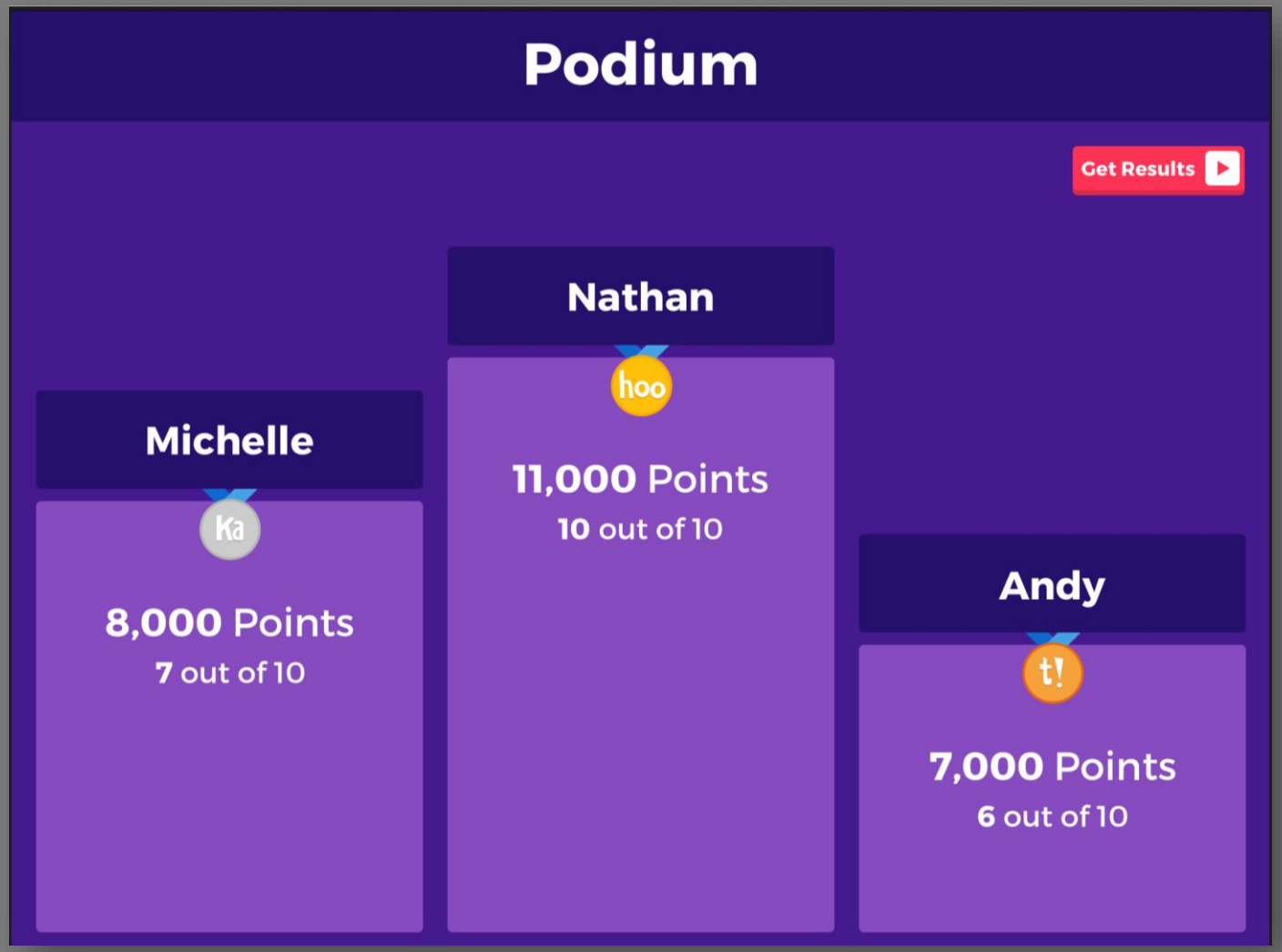


Observatório de boas práticas do IST - ObserIST

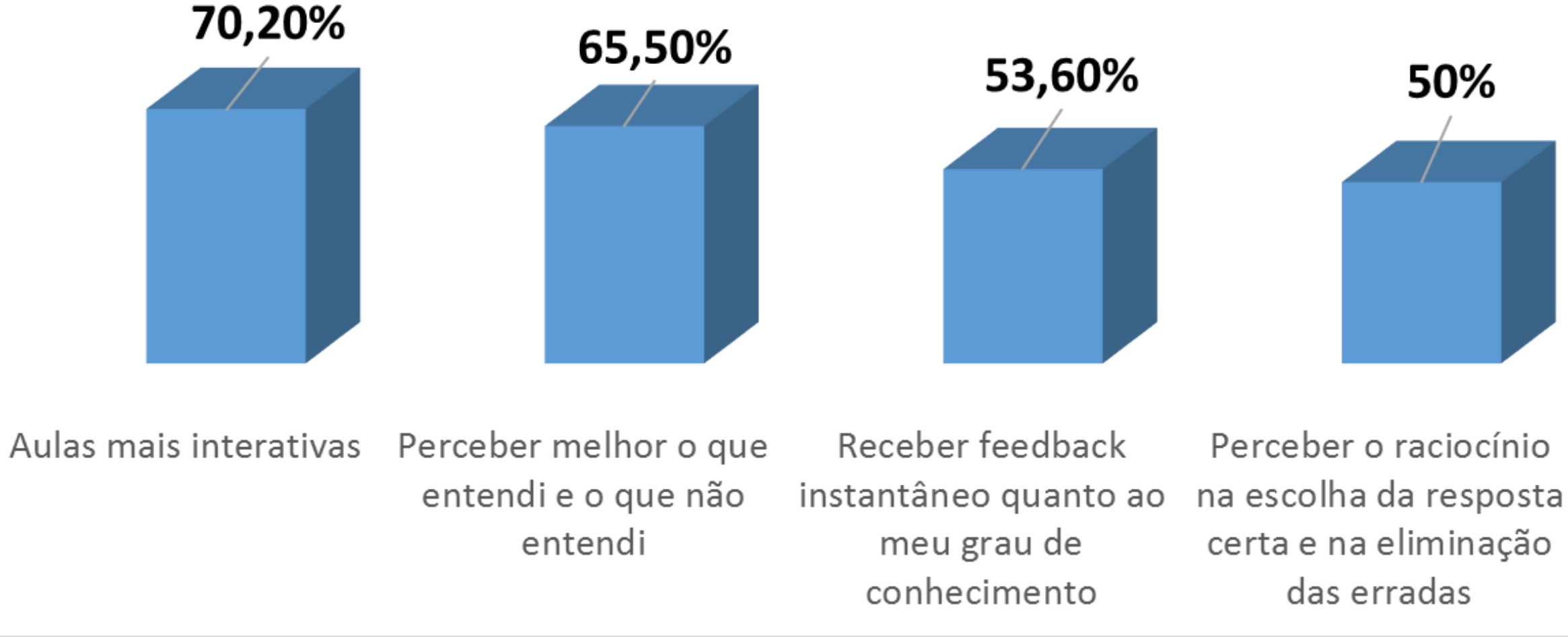
O Kahoot

TÉCNICO LISBOA

O Kahoot

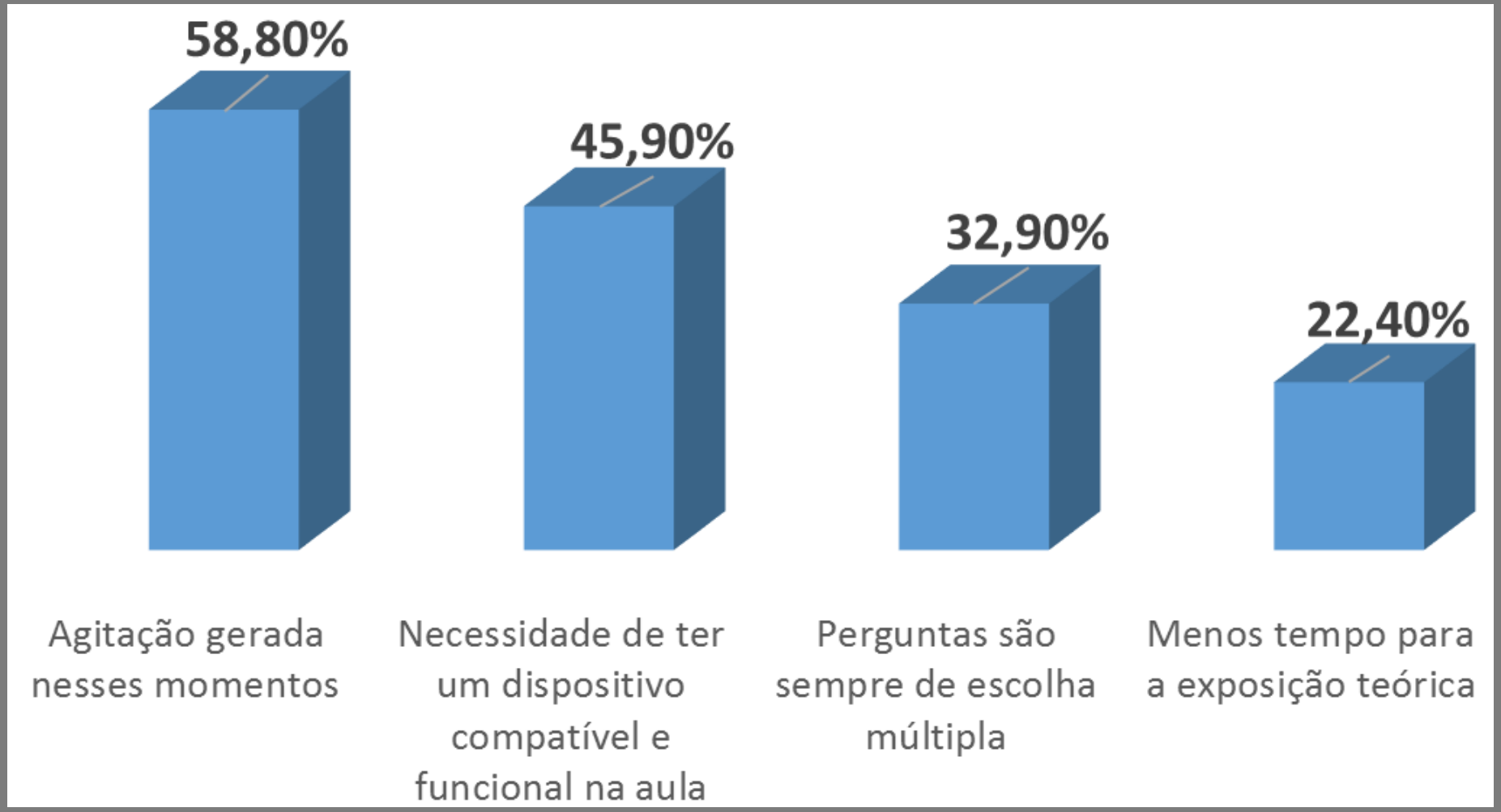

Podium
Get Results
Nathan
hoo
11,000 Points
10 out of 10
Michelle
Ka
8,000 Points
7 out of 10
Andy
t!
7,000 Points
6 out of 10

Feedback dos alunos: *Vantagens*



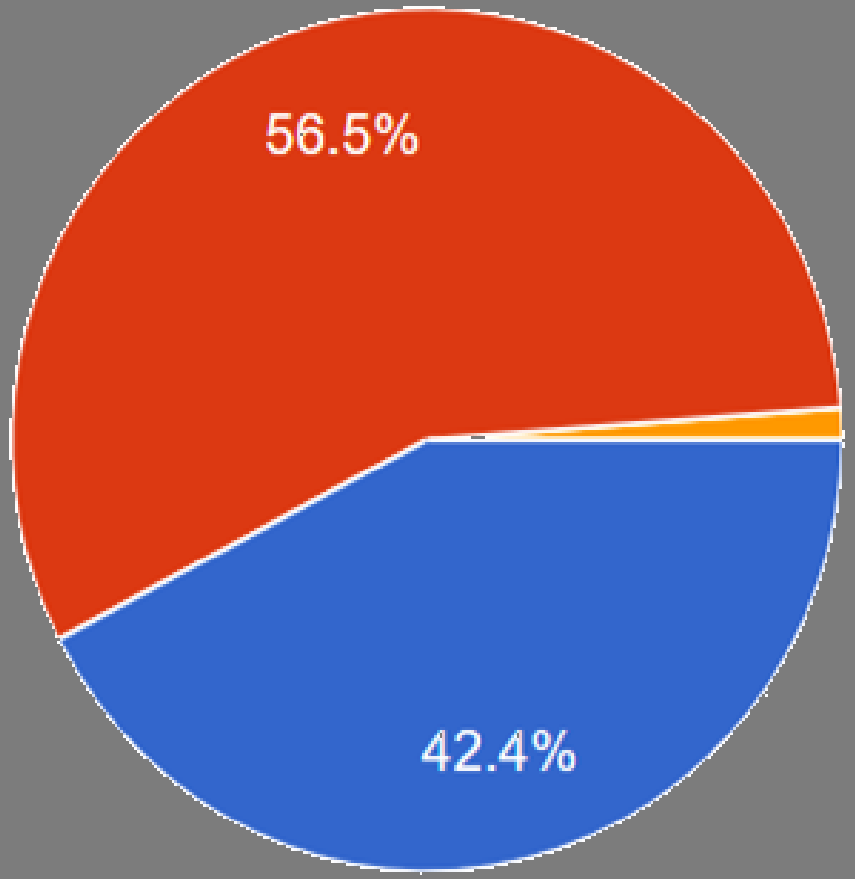
Feedback dos alunos: *Desvantagens*

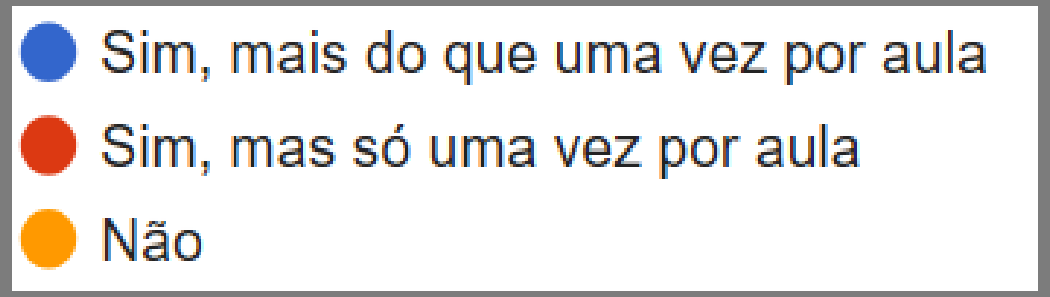
TÉCNICO LISBOA

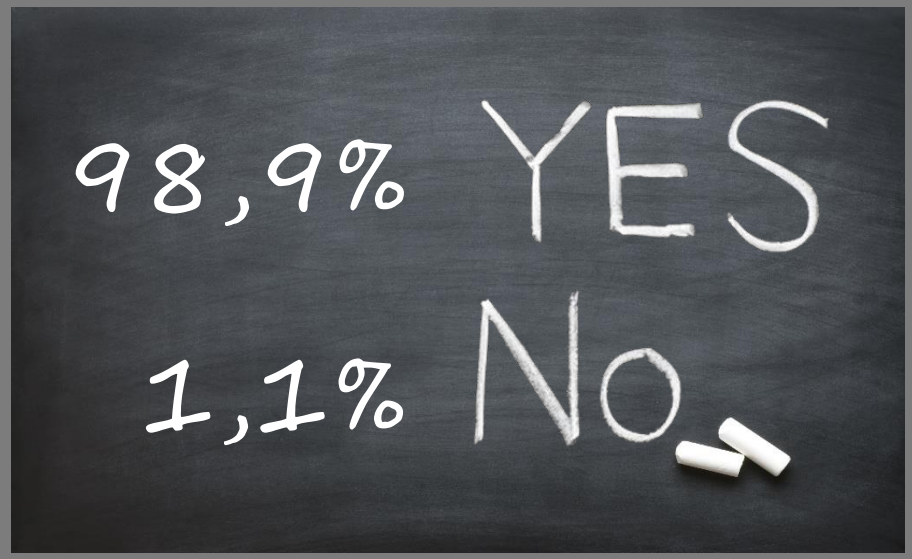


Feedback dos alunos:
"Devo continuar a utilizar o Kahoot nas aulas teóricas?"

TÉCNICO LISBOA







Observatório de boas práticas do IST - ObserIST

Feedback dos alunos: Frases

TÉCNICO LISBOA

"O Kahoot! permite ter uma noção do conhecimento e duma forma interativa aprender e absorver certos aspectos da matéria que, se fossem dados apenas pela exposição teórica, não seriam apreendidos"

"Fez-me prestar mais atenção as aulas. O acompanhamento da matéria foi mais fácil e senti mais envolvimento do professor. Ótima iniciativa"

"Efectivamente é a única aula teórica a que consigo perceber a matéria, prestar atenção e estudar. E ao mesmo tempo"

Resultados comparativos 2015/2016 – 2016/2017

TÉCNICO LISBOA

	2015/2016	2016/2017
Nº alunos inscritos	312	
% alunos aprovados	57%	
Média notas aprovados	13.09	
Média 1º teste	7.68	
Média 2º teste	10.48	

Recomendações

TÉCNICO LISBOA

Formulação das questões e respetivas respostas deve ser clara e concisa

Realizar um Kahoot por aula com cerca de 4 questões de modo a haver tempo de esclarecer dúvidas e não ocupar demasiado tempo

As questões devem focar principalmente a matéria determinante (base) da unidade curricular

As respostas fornecidas devem cobrir os erros típicos no raciocínio de modo a ser possível identificar e esclarecer os mesmos em sala de aula

Próximos passos…

Fazer registo (Sign up) em www.kahoot.com

Criar Kahoots

Assistir à formação do Kahoot e/ou
contatar qualquer um de nós ☺

Contatos!

alexandra.moutinho@tecnico.ulisboa.pt

rui.garcia@junitec.tecnico.ulisboa.pt

sofiasap@tecnico.ulisboa.pt