







**Instituto Politécnico** de Viana do Castelo







Cofinanciado por:





#### **PERCURSO**

# O ESTUDO DA MOTIVAÇÃO COM METODOLOGIA DE APRENDIZAGEM ATIVA

#### Carla Pereira, Universidade da Beira Interior, cpereira@ubi.pt

### **RESUMO**

A metodologia de aprendizagem ativa tem demonstrado resultados positivos na motivação dos estudantes. Apresenta-se a implementação de uma metodologia ativa, com recurso a ferramentas digitais, na UC de Introdução à Gestão no 1º Ciclo em Gestão para melhorar a aprendizagem da temática Motivação dos Trabalhadores. A metodologia envolveu uma combinação entre a prática de aula em sistema invertido, aprendizagem colaborativa, avaliação por pares e trabalho individual, no sentido de despertar o interesse do estudante para a aprendizagem da temática. A implementação da metodologia implicou a alteração da postura exigida pelos estudantes, que demonstraram algum desconforto e dificuldade na adaptação às tarefas solicitadas. Todos os estudantes, em aula, deram o seu contributo para o resultado final apresentado e, através do questionário aplicado para obter o feedback dos estudantes, verifica-se que, apesar de existirem algumas avaliações menos positivos, na sua maioria, considerou que a experiência foi positiva.

#### **PALAVRAS-CHAVE**

Metodologia de aprendizagem ativa, motivação, aprendizagem, estudante

#### INTRODUÇÃO

- Na unidade curricular (UC) Introdução à Gestão do 1º Ciclo em Gestão, o ensino da motivação dos trabalhadores consiste na transmissão do conhecimento sobre diferentes teorias que contribuíram para a compreensão do processo de motivação, a nível empresarial, tal como se conhece na atualidade.
- Ao longo dos anos, o ensino desta temática tem sido dificultado, devido a quantidade de conceitos teóricos que a torna pouco estimulante para os estudantes.
- O objetivo foi incentivar o estudante a preparar a temática antecipadamente, para maior gestão da aprendizagem colaborativa e do tempo/stress, ao ser retirado da sua zona de conforto.



#### **Questão inicial**

A aplicação de metodologias ativas, com recurso ao digital promovem motivação para a aprendizagem e maior eficácia?

#### **Metodologias usadas**

Abordagem combinada:

- Sistema de aula invertida
- Aprendizagem colaborativa
- Avaliação por pares

#### **Unidade Curricular e Participantes**

- Gestão
- **120 alunos inscritos** 2 turnos.
- Aula de 2h a cada turno

#### Ferramentas usadas

- Moodle (testes)
- Quizizz (plataforma digital interativa)
- Padlet (mural de publicações online)
- Miro (plataforma digital colaborativa)
- Materiais tradicionais (cartolinas, marcadores, *post-its*)

## REGRAS | CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO | *OUTPUTS* | *FEEDBACK*

## Regras de funcionamento

#### Trabalho pré-aula

Leitura texto de apoio com questões de orientação e slides incompletos - Moodle.

#### Em aula

- ☐ Quizz sobre o texto de apoio (3 min para 10 questões)
- ☐ Mapa mental/apresentação, em grupo, com recurso a tecnologia colaborativa ou materiais tradicionais (escolha livre), da teoria pré-definida pela docente (25 min).
- ☐ Apresentação oral e explicação de questões por 3 elementos escolhidos pelo grupo (10 min)
- ☐ Publicação dos mapas mentais/apresentações no Padlet (5 min)

#### Trabalho após-aula

- ☐ Avaliação das publicações no Padlet pelos pares (2 dias após a aula)
- ☐ Realização de teste no Moodle (disponível por 3 dias e para resposta em 15 min)

#### TEXTO DE APOIO Nº 3 - TEORIAS DA MOTIVAÇÃO OBJETIVO DO TEXTO DE APOIO: após leitura deste texto o aluno deve se capaz de explicar os contributos de cada teoria para a motivação TEORIA X E Y DE MACGREGOR CAPÍTULO 6 (1ª parte) DIREÇÃO Teorias da Motivação

## **Outputs**

## Mapa mental | Apresentação

Motivação na prática

Liderança e Poder

Os Gestores como Líderes

Novas abordagens de liderança

### Feedback

Questionário aos estudantes e aos pares – allaccounted

## Monitorização

- ☐ Observação direta
- ☐ Resultados do quizz
- ☐ Mapa mental publicado no Padlet
- ☐ Resultados do Moodle
- ☐ Observação por pares
- ☐ Fotografias dos momentos da implementação da metodologia.

## **Desafios identificados**

- Garantir a leitura antecipada do texto de apoio
- estipulado para cada tarefa.
- O número de estudantes em sala de aula e coordenação do trabalho dos grupos.
- Influência da falta de interesse de alguns estudantes no desempenho dos outros/ambiente.
- Falhas da tecnologia.

### Recomendações

- Aplicar práticas para assegurar a realização da tarefa preliminar.
- Número "adequado" de alunos por grupo.
- Domínio das tecnologias e ferramentas usadas.
- Desenvolver plano contingencial.

#### Monitorização

#### **EVIDÊNCIAS**

## **PUBLICAÇÕES NO PADLET** TP1\_A minha teoria da motivação.. AVALIAÇÃO

**RESULTADOS QUIZZ** Quizz sobre Teorias da Motivação Carla Pereira · 2 meses atrás Quizz Teorias da Motivação TP2 70% Quizz Teorias da Motivação TP1



**Feedback** 

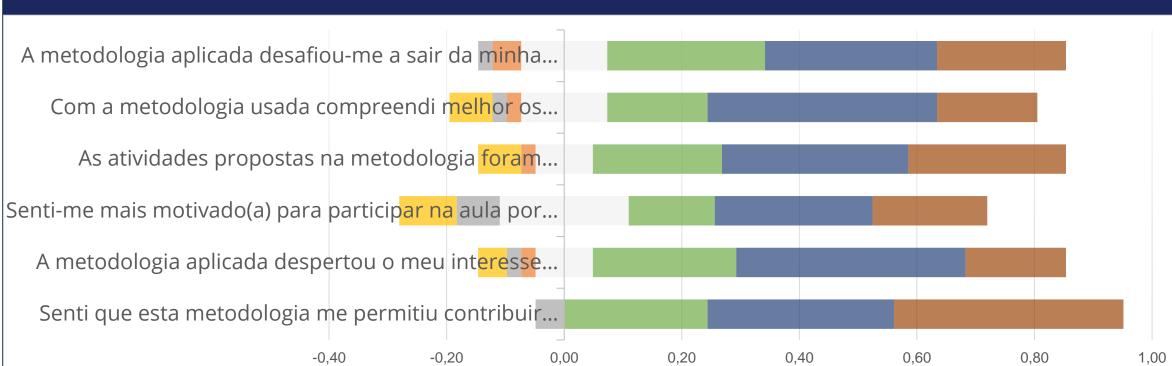
### **CONCLUSÃO**

- A metodologia demonstrou-se mais eficaz no turno com menos estudantes. Este resultado pode sugerir que esta metodologia possa ter um impacto mais significativo em turmas de dimensões mais pequenas.
- O sucesso da metodologia depende de fatores externos, como por exemplo a vontade do estudante, para ser eficaz e, esses, os docentes não conseguem controlar totalmente.

### **OBSERVAÇÃO DIRETA**



#### **PELOS ESTUDANTES**



## **PELOS PARES**

do estudante

- O maior interesse dos estudantes
- Promoção de um papel mais ativo
- A possibilidade de aplicação dos conceitos pelos estudantes
- A replicabilidade da metodologia
- A viabilidade de aplicação com os recursos disponíveis na instituição

**NÍVEL INTERMÉDIO EPIC. ANO**