



Mapas Mentais Digitais e Aprendizagem

WEBINAR GRATUITO
04 de Junho de 2020 | www.forma-te.com

Mário Martins
Forma-te
com
Daniel Lança Perdigão
UpSideUp.pt





UpSideUp

04/06/20
Webinar Forma-te / UpSideUp
1

1

Agenda

- Introdução ao tema
- Dos Mapas Mentais à ação
- Conceitos fundamentais e regras
- Experiências no ensino
- Exemplos de ferramentas
- Atividade prática com AVOA



04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

2

2



3



4

Daniel Lança Perdigão, UpSideUp

- Visuais desde 1962 e MindMaps desde 1999
- 30 anos em Tecnologias de Informação e Comunicação
- Sou Gestor, Formador, Coach, Consultor e Facilitador (Visual)
- Gosto de ser Comunicador
- Trabalho na UpSideUp.pt desde que a criei em 2011
- Não me tenciono reformar... tão cedo, pelo menos
- Cerca de 2 Milhões Kms de carro e 500.000 Kms de mota!



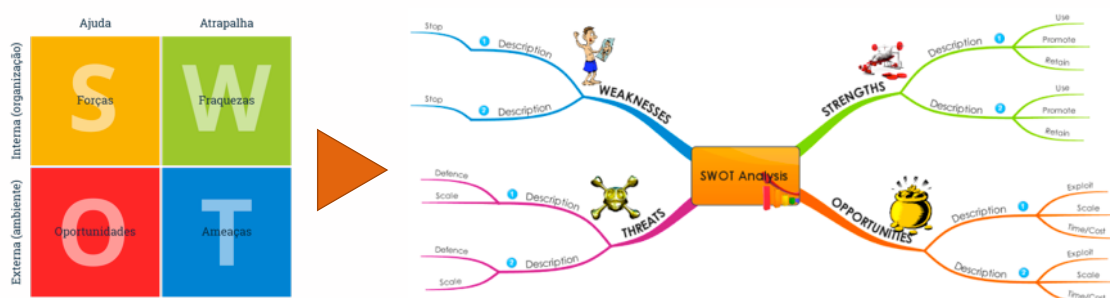
04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

5

5

Mapas Mentais: uma forma diferente de "ver"



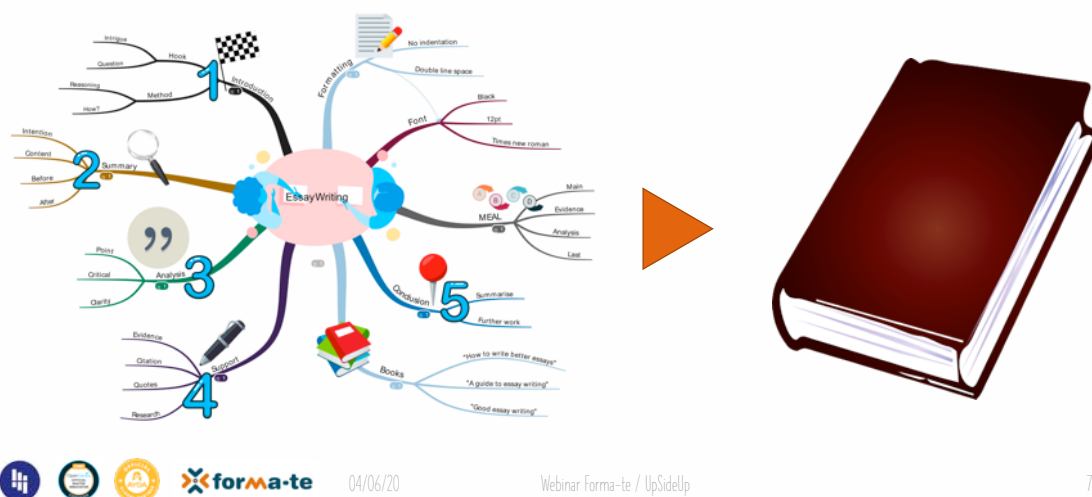
04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

6

6

Dos Mapas Mentais à ação



04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

7

7

Dos Mapas Mentais à ação

Brainstorming fica natural

A estrutura e as imagens facilitam tudo

Não estamos presos na "caixa"



Mente mais aberta

Visualização mais fácil

Surgem ligações entre ideias



04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

8

8

Importância da estrutura

Atenção, por favor...



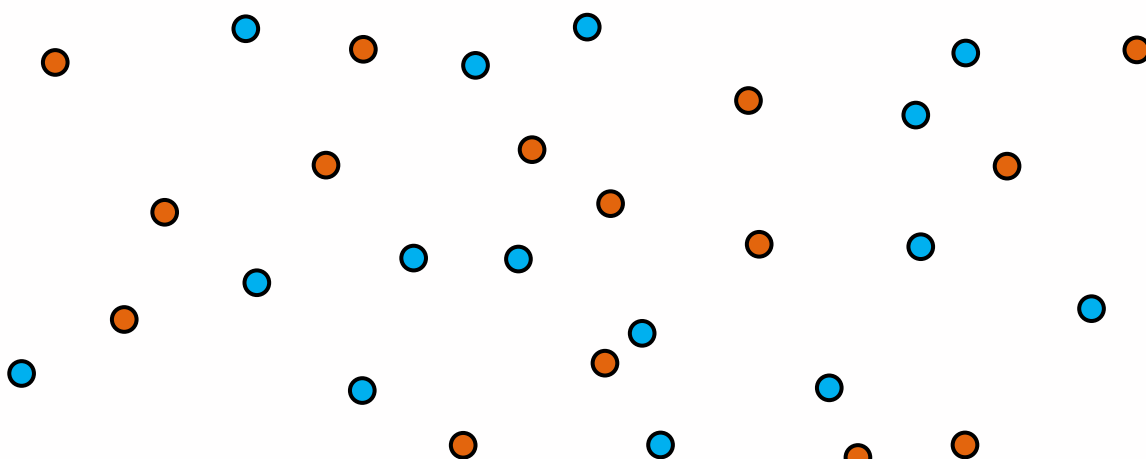
04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

9

9

Importância da estrutura



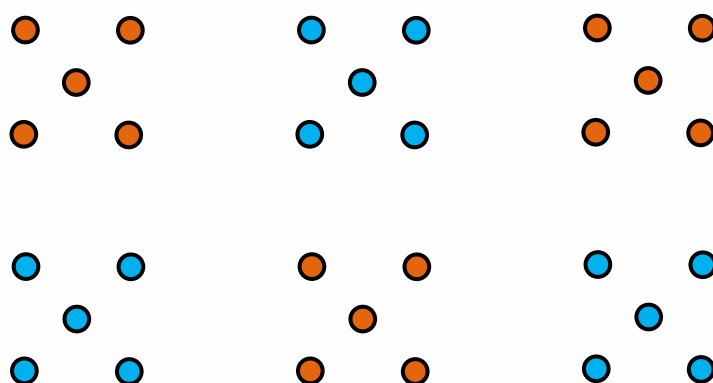
04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

10

10

Importância da estrutura



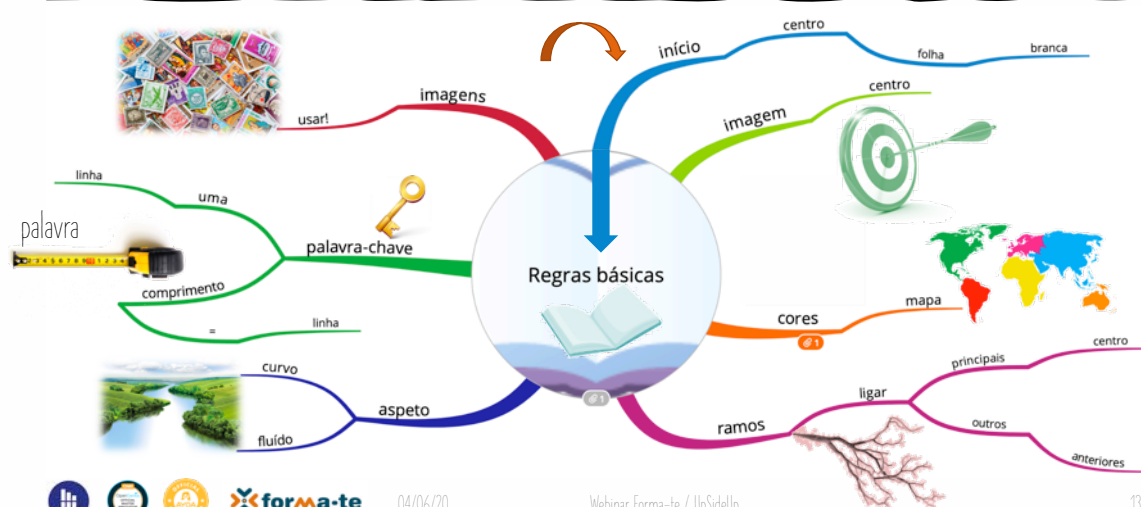
04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

11

11

Conceitos fundamentais e regras



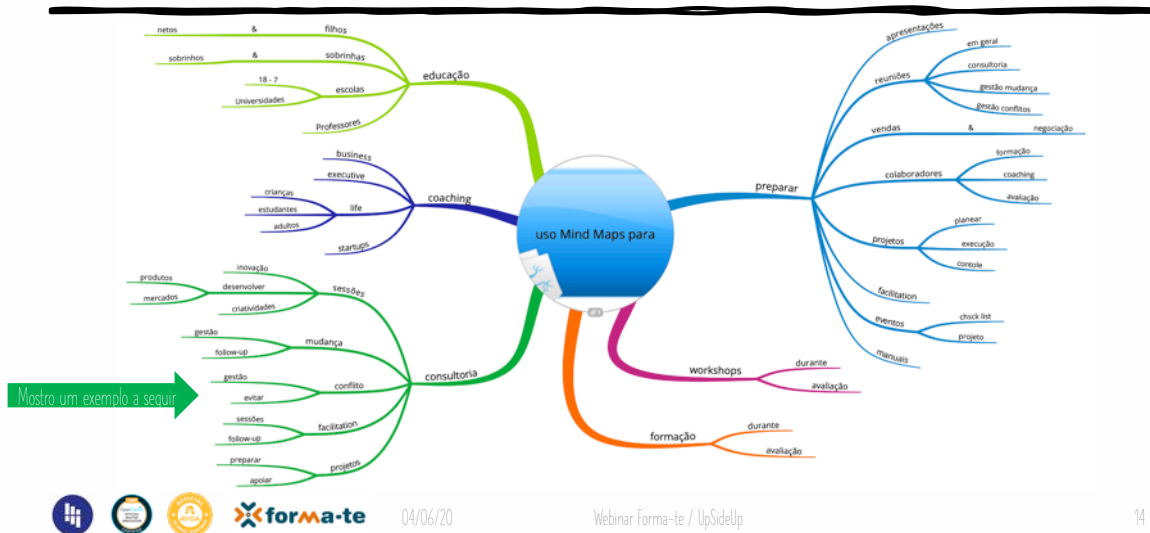
04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

13

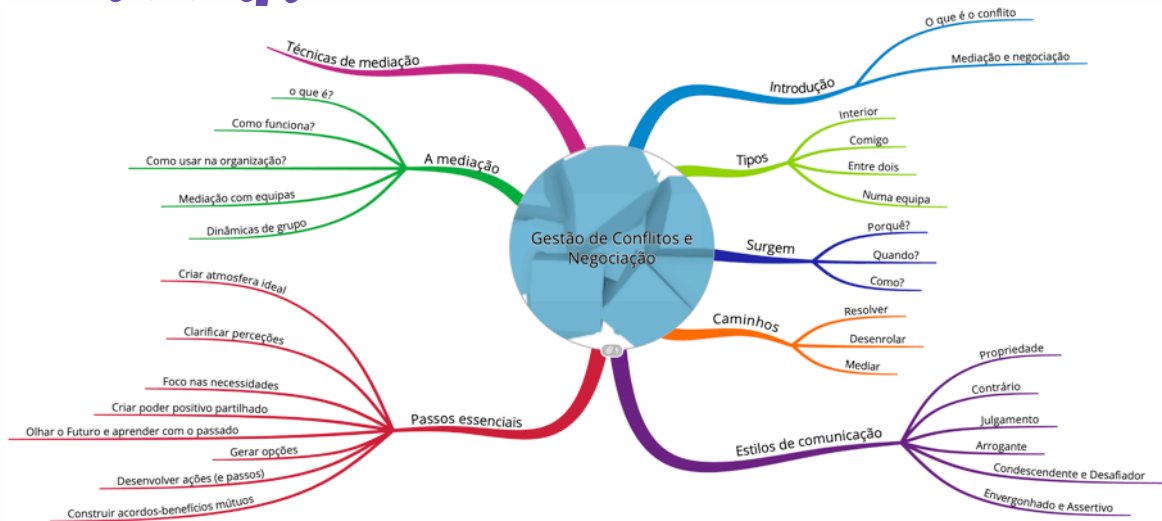
13

Por exemplo, eu uso para...



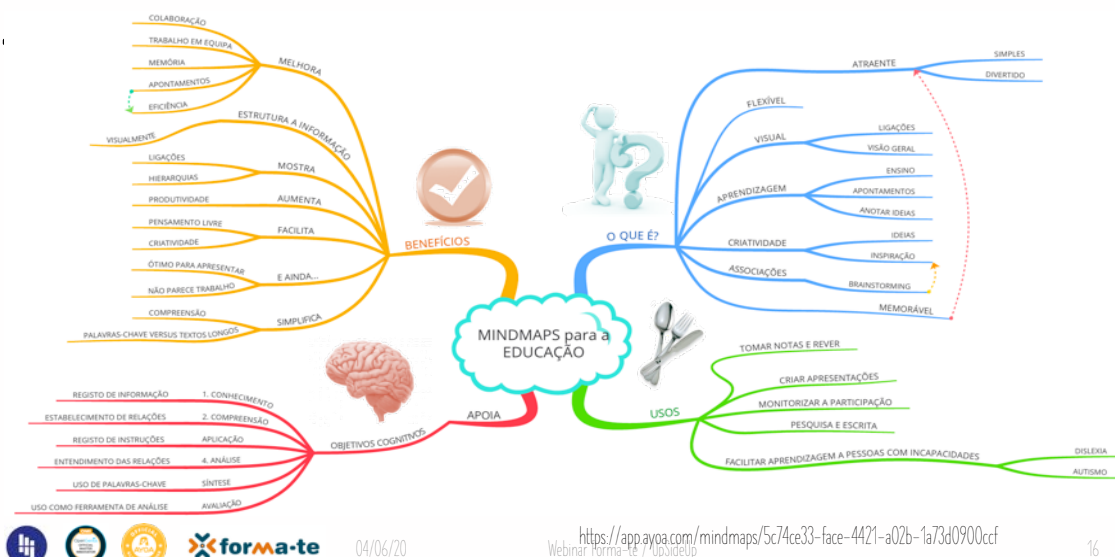
14

Um exemplo...



15

RELAÇÃO COM O ENSINO E APRENDIZAGEM



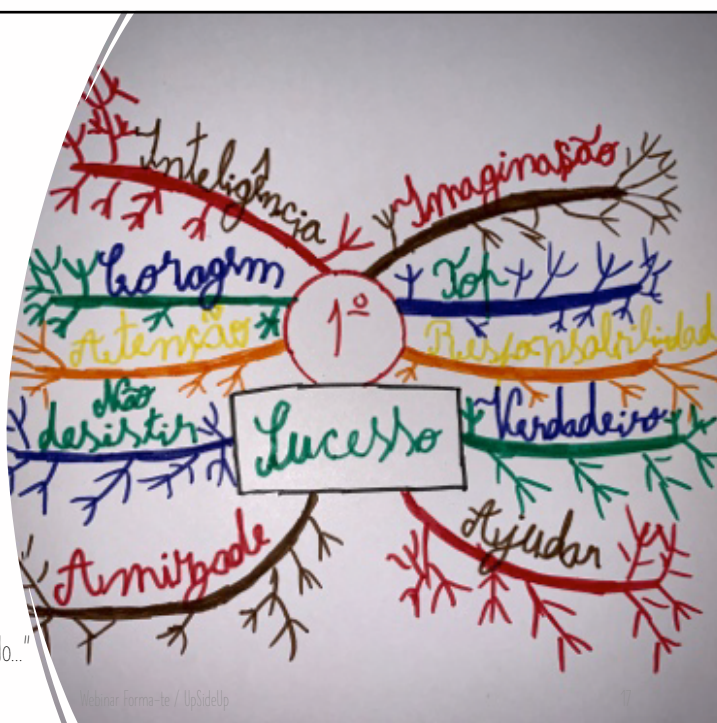
16

Experiência no Ensino - alunos

Alguns testemunhos de alunos, de que destacamos:

- "- O quê, já acabou? Mas ainda agora tocou para a entrada..."
- "- Gostei muito. É uma atividade muito diferente!"
- "- Gostei da atividade, mas podia ser todo o dia."
- "- Adorei. Gostava de voltar a fazer a atividade."
- "- Gostei muito. Isto é aprender a brincar."
- "- Isto é muito divertido! Estou a conseguir resumir o tema todo..."

04/06/20



17

Experiência no ensino - Escolas da Lourinhã (um exemplo)

"...colaborar no sentido de combater o insucesso escolar do concelho... Sendo o objetivo de umas ações do programa "Aluno ao Centro" a diversificação de métodos e técnicas de estudo, ...por forma a capacitar professores a alunos a usarem mapas mentais como ferramenta pedagógica e/ou resumo/organização de informação.

...Os professores mostraram muito interesse e motivação durante todas as sessões. Relacionando os seus comportamentos, comentários e avaliações conclui-se que o grau de satisfação e sucesso foram muito elevados. Alguns comentaram que é fácil, e irão implementar esta ferramenta junto com os alunos e como resumo/organização da informação.

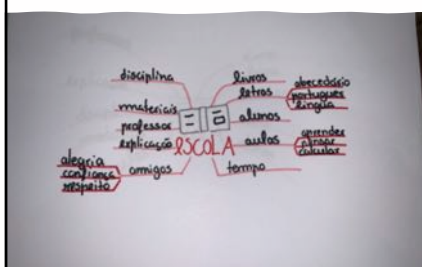
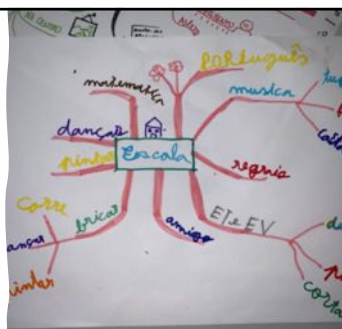
Também os alunos se mostraram muito satisfeitos, motivados e empenhados... A participação foi bastante frequente e generalizada pelos alunos. Alguns alunos manifestaram interesse em voltar a usar esta ferramenta e perguntaram se haveria mais aulas semelhantes.

...elevados níveis de motivação durante todas as sessões, conseguiu uma verdadeira aquisição de aprendizagens e elevou o interesse na utilização de mapas mentais no processo ensino-aprendizagem."



Rui Miguel
Coordenação da Formação
Câmara Municipal da Lourinhã

18



Experiência no ensino

19

Experiência no ensino



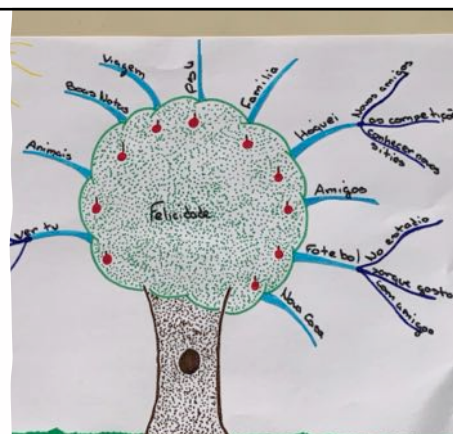
04/06/20

Webinar Forma-te / UpsideUp

20

20

Experiência no ensino



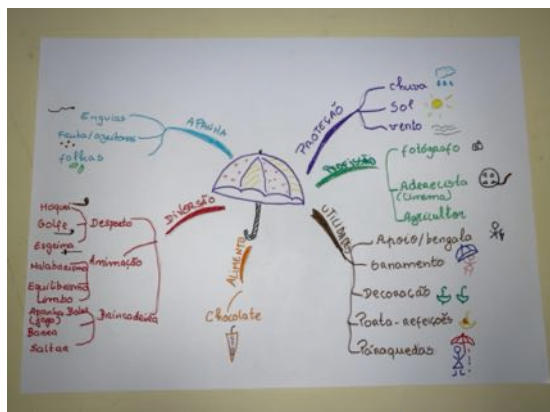
04/06/20

Webinar Forma-te / UpsideUp

21

21

Experiência no ensino



04/06/20



Webinar Forma-te / UpSideUp

22

22

Ferramentas

FreeMind (grátis, desktop, opensource, não colaborativo)



<http://freemind.sourceforge.net/>

No
Desktop do
Mac



04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

Para instalar versão gratuita seguir este link

23

Ferramentas

Coggle (grátis, limitado a 3 mindmaps, algo colaborativo)



04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

<https://coggle.it/>

Para instalar versão gratuita seguir este link

 Login
com Google
account

24

Ferramentas

Mindmeister (grátis, limitado a 3 mindmaps, não colaborativo)



04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

<https://www.mindmeister.com/>

Para instalar versão gratuita seguir este link

 Login
com Google
account

25

Ferramentas

AYOA (grátis, limitado a 5 mindmaps ou task boards, colaborativo)



<https://www.ayoa.com/?rfsn=4246777.64413f>



forma-te

04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

Para instalar versão gratuita seguir este link

26

26

GRATUITO É (GERALMENTE) MUITO LIMITADO!



...ou não é colaborativo, ou não imprime, ou não exporta, ou não grava, ou tem falta de outras funcionalidades, ou tudo é público... Só é bom para conhecer e testar!



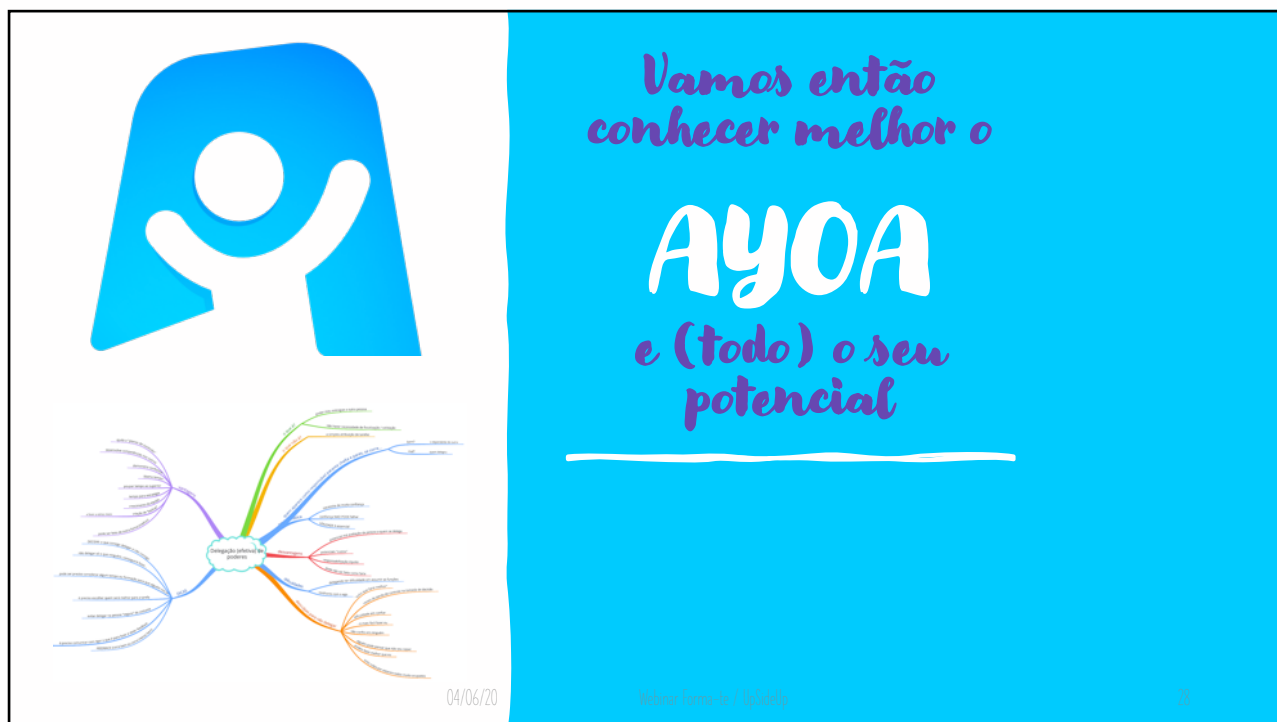
forma-te

04/06/20

Webinar Forma-te / UpSideUp

27

27



Vamos então
conhecer melhor o

AyOA

e (todo) o seu
potencial

04/06/20

Webinar Forma-te / UpsideUp

28



Mapas Mentais Digitais e Aprendizagem

WEBINAR GRATUITO
04 de Junho de 2020 | www.forma-te.com

Mário Martins
Forma-te.com

Daniel Lança Perdigão
UpsideUp.pt | dlperdigao@upsideup.pt
Tel. 911 009 001

UpsideUp

04/06/20

Webinar Forma-te / UpsideUp

29