

Calculando o progresso de uma trilha de aprendizagem

O progresso de uma trilha de aprendizagem é calculado com base no status e no progresso de seus cursos. Vamos ver como o progresso de uma trilha de aprendizagem é calculado.

1. O progresso máximo da trilha de aprendizagem é 100%.
2. A contribuição máxima do curso (ou CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO) é calculada de acordo com a seguinte fórmula: **100% / NÚMERO DE CURSOS EM UMA TRILHA**.

Assim, se uma trilha de aprendizagem tiver 4 cursos, a contribuição máxima de cada curso é de 25%.

3. À medida que o aluno faz um curso, o progresso da trilha aumenta em uma certa porcentagem.

Status do curso	Contribuição do curso
Não iniciado	0%
Em progresso	$0.01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$
Reprovado	$0.01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$
Aprovado	$0.01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$
Incompleto	$0.01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$
Concluído	$0.01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$

4. Vamos tomar o exemplo de uma trilha de aprendizagem que inclui 4 cursos. A contribuição máxima de cada curso é de 25%.

5. O usuário concluiu o primeiro curso, e seu status é Concluído.

A contribuição dele para o progresso total da trilha é de 25%.

- a. O segundo curso não foi concluído até o fim. Assim, o status do curso é Em progresso (42,9% visualizado).

A contribuição para o progresso total da trilha é calculada de acordo com a seguinte fórmula: $0,01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$.

Aprenda a calcular o progresso de um curso no [Cálculo do Progresso de um Curso](#) artigo.

$$0.01 \times 42.9\% \times 25\% = 10.725\%$$

Arredondaremos o dígito resultante para a décima mais próxima e, como resultado, a contribuição do segundo curso é 10.7%. Neste ponto, então, o progresso total da trilha é 35.7%.

- b. O status do terceiro curso é Incompleto. A contribuição para o progresso total da trilha é calculada de acordo com a seguinte fórmula: $0.01 \times \text{PROGRESSO DO CURSO} \times \text{CONTRIBUIÇÃO MÁXIMA DO CURSO}$.

$$0.733 \times 25\% = 18.325\%$$

A contribuição para o progresso total da trilha é arredondada para 18.3%. Até agora, o progresso total da trilha é 54%.

- c. O usuário ainda não abriu o quarto curso e seu status ainda é Não iniciado. Consequentemente, a contribuição para o progresso total da trilha é 0%.

Assim, o progresso final da trilha de aprendizagem é 54%.

6. O progresso de uma trilha pode ser verificado com a ajuda de [relatórios](#). Você pode, por exemplo, visualizar o [relatório de Progresso do Aluno em uma Trilha de Aprendizagem](#).

1. Se você alterar manualmente o status de [um curso](#) ou um item de conteúdo, o progresso total da trilha será recalculado.
2. Mesmo que o aluno tenha concluído todos os cursos (com sucesso ou não), o progresso da trilha de aprendizagem pode não alcançar 100%.

Isso ocorre porque o progresso de um curso pode ser inferior a 100%, o que não permitirá que o progresso da trilha alcance 100%.
Veja um exemplo de tal curso:

Quiz 1 (Aprovado 100/90)	$(0.01 \times 100\% \times 33,3\%) + (0.01 \times 85\% \times 33,3\%) + (0.01 \times 70\% \times 33,3\%) = 84,9\%$
Simulação de diálogo 2 (Aprovado 85/85)	
Quiz 3 (Reprovado 70/90)	

3. Aprenda a calcular o progresso de um curso no [Cálculo do Progresso de um Curso](#) artigo.