

#### ### Seção 1: Informações Gerais

1. Qual é o seu papel? (Professor, Aluno, Outro)
2. Qual é a sua idade?
3. Você já utilizou plataformas de aprendizagem online antes? (Sim/Não)

#### ### Seção 2: Usabilidade

4. Como você avaliaria a facilidade de navegação na plataforma? (1 - Muito Difícil a 5 - Muito Fácil)
5. As instruções e orientações na plataforma foram claras? (1 - Muito Confusas a 5 - Muito Claras)
6. Você encontrou algum problema técnico ao usar a plataforma? (Sim/Não)  
- Se sim, por favor, descreva o problema.

#### ### Seção 3: Engajamento

7. Você se sentiu motivado a participar das atividades propostas? (1 - Nada Motivado a 5 - Muito Motivado)
8. As atividades foram desafiadoras e estimulantes? (1 - Nada Desafiadoras a 5 - Muito Desafiadoras)
9. Você se sentiu parte de um grupo durante as atividades? (1 - Nada a 5 - Totalmente)

#### ### Seção 4: Acessibilidade

10. Você utilizou a funcionalidade de tradução em libras? (Sim/Não)  
- Se sim, como você avaliaria essa funcionalidade? (1 - Muito Ruim a 5 - Muito Boa)
11. A plataforma atendeu às suas necessidades de aprendizado? (1 - Não atendeu a 5 - Atendeu completamente)

#### ### Seção 5: Impacto no Aprendizado

12. Você acredita que a plataforma ajudou a desenvolver suas habilidades em resolução de problemas? (1 - Nada a 5 - Muito)
13. Você percebeu um aumento no seu pensamento crítico após usar a plataforma? (1 - Nada a 5 - Muito)
14. Você se sente mais preparado para aplicar o que aprendeu em situações reais? (1 - Nada Preparado a 5 - Muito Preparado)

#### ### Seção 6: Feedback Geral

15. O que você mais gostou na plataforma?
16. O que você acha que poderia ser melhorado?
17. Você recomendaria esta plataforma a outros? (Sim/Não)  
- Se não, por favor, explique o porquê.

### ### Seção 7: Comentários Finais

18. Você gostaria de adicionar mais algum comentário ou sugestão?

#### **Questionário para Professor de História - Experiência com a Plataforma "Mangaio"**

##### **1. Informações Iniciais** 1.1. Qual é o seu nome?

1.2. Qual é a sua experiência com o ensino de História?

1.3. Você já utilizou plataformas digitais em sala de aula antes? Se sim, quais?

---

##### **Parte 1: Usabilidade da Plataforma** 2.1. Como você avaliaria a interface da plataforma "Mangaio"? (Simples, Intuitiva, Difícil de Navegar, etc.)

2.2. Você conseguiu acessar facilmente os recursos da plataforma, como desafios interdisciplinares e ferramentas de colaboração?

2.3. Houve alguma dificuldade técnica ao usar a plataforma? Se sim, quais?

2.4. O design da plataforma facilitou o seu entendimento e a criação de desafios interdisciplinares?

2.5. A plataforma atendeu às expectativas quanto à acessibilidade, especialmente em relação à tradução em libras?

---

##### **Parte 2: Funcionalidade e Aplicabilidade Pedagógica** 3.1. Como você avaliaria a relevância dos desafios propostos pela plataforma para o ensino de História?

3.2. De que maneira os desafios interdisciplinarmente integrados (Geografia, História, Matemática e Tecnologia) contribuíram para o seu planejamento de aula?

3.3. Como você percebeu o envolvimento dos alunos com as atividades propostas na plataforma? Eles foram motivados a participar ativamente?

3.4. O uso de metodologias como PBL e STEAM na plataforma ajudou a estimular o pensamento crítico dos alunos?

3.5. A plataforma favoreceu o desenvolvimento de habilidades como colaboração e resolução de problemas? Você pode dar exemplos?

---

##### **Parte 3: Impacto no Ensino e Aprendizagem** 4.1. Quais habilidades específicas você acredita que os alunos desenvolveram ao interagir com a plataforma?

4.2. De que forma a plataforma "Mangaio" contribuiu para a aprendizagem ativa dos alunos no contexto da história da Confederação do Equador?

4.3. Você acredita que a plataforma ajudou a promover uma educação mais inclusiva e acessível para alunos com necessidades especiais (ex: surdos)?

4.4. O que você acha que poderia ser melhorado na plataforma para maximizar a aprendizagem dos alunos?

---

##### **Parte 4: Feedback Geral** 5.1. De maneira geral, você está satisfeito com a plataforma?

5.2. Quais funcionalidades ou ferramentas você considera mais úteis para o ensino de História?

5.3. Há algo que você gostaria de sugerir para aprimorar a plataforma?

5.4. Você recomendaria a utilização da plataforma para outros professores de História? Por quê?

---

**Parte 5: Considerações Finais** 6.1. Se você tivesse que resumir sua experiência com a plataforma em uma frase, qual seria?

6.2. Tem algo mais que gostaria de compartilhar sobre sua experiência com o projeto "Mangaio"?

---

Esse questionário pode ser aplicado em duas etapas: uma inicial (para avaliar as expectativas e o processo de adaptação à plataforma) e outra final (para medir os resultados do uso da plataforma). Ele também pode ser complementado com observações de sala de aula ou entrevistas para um feedback mais detalhado.