

# Jornada de Formação de Professores em Competências Digitais

Adoção de Tecnologias Digitais com Intencionalidade Pedagógica

## PLANEJAMENTO REVERSO - EXEMPLO 1

**Área do conhecimento:** Ciências Humanas e suas Tecnologias

**Professor(a):** Paula

**Etapas de ensino e ano escolar:** Ensino Fundamental - 6º ano

**Componente curricular:** Geografia

### Habilidade da BNCC:

(EF06GE12) Identificar o consumo dos recursos hídricos e o uso das principais bacias hidrográficas no Brasil e no mundo, enfatizando as transformações nos ambientes urbanos.

Resultados desejados	Evidências de aprendizagem	Experiências de aprendizagem
<p><i>Quais são as aprendizagens desejadas para a aula?</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Compreender a importância dos recursos hídricos para a formação das sociedades e a ocupação do espaço</li></ul>	<p><i>Quais são as evidências aceitáveis para verificar se os estudantes compreenderam o assunto e se a aprendizagem foi efetiva?</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Identificar o consumo dos recursos hídricos e o uso das principais bacias hidrográficas no Brasil e no mundo, enfatizando as transformações nos ambientes urbanos</li></ul>	<p><i>Quais atividades de aprendizagem devem ser realizadas para atingir os resultados desejados?</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Quiz para identificar conhecimentos prévios e direcionar os estudos do livro didático</li><li>Jogo de bingo com os recursos hídricos que são consumidos</li><li>Produção de mural colaborativo com imagens representativas das transformações nos ambientes urbanos</li></ul>

# Jornada de Formação de Professores em Competências Digitais

Adoção de Tecnologias Digitais com Intencionalidade Pedagógica

## Observações:

- Na atividade do quiz, proporcionar a personalização do ensino, isto é, com base no diagnóstico dos conhecimentos prévios das alunas e dos alunos, direcionar os seus estudos a partir das necessidades e características individuais
- Com a atividade do bingo, o objetivo é engajar os estudantes de forma divertida no aprendizado do conteúdo, além de sistematizar os conceitos estudados
- Com a atividade do mural, é possível avaliar a aprendizagem dos estudantes

## Lista de recursos:

- Mentimeter, Google Formulários ou Kahoot para criação do quiz
- Flippity para a criação do jogo de bingo
- Padlet para a criação do mural

## Referências:

BRASIL. Governo Federal. **Conjuntura dos recursos hídricos do Brasil**: regiões hidrográficas brasileiras. Ministério do Meio Ambiente. Agência Nacional de Águas ANA. Superintendência de Planejamento de Recursos Hídricos - SPR. Brasília, DF, 2015. Disponível em: <http://www.snirh.gov.br/portal/snirh/centrais-de-conteudos/conjuntura-dos-recursos-hidricos/regioeshidrograficas2014.pdf>>. Acesso em: 24 jan. 2019.

IBGE. **Mapas**. [s.d.]. Disponível em: <<https://mapas.ibge.gov.br/images/pdf/mapas/mappag99.pdf>>. Acesso em: 23 jan. 2019.

LIMA, E. A.; CANO, H.; NASCIMENTO, J. A. S. **Uma contribuição à geografia dos recursos hídricos**. In: Brasil: uma visão geográfica e ambiental no início do século XXI. IBGE. [s.d.]. Disponível em: <[https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv97884\\_cap7.pdf](https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv97884_cap7.pdf)>. Acesso em: 24 jan. 2019.

# Jornada de Formação de Professores em Competências Digitais

Adoção de Tecnologias Digitais com Intencionalidade Pedagógica

		<p>NOVA ESCOLA. Rosana Rases Garagorry. <b>Plano de aula:</b> bacia hidrográfica e regiões Hidrográficas Brasileiras. [s.d.]. Disponível em: <a href="https://novaescola.org.br/planos-de-aula/fundamental/6ano/geografia/bacia-hidrografica-e-regioes-hidrograficas-brasileiras/5292">https://novaescola.org.br/planos-de-aula/fundamental/6ano/geografia/bacia-hidrografica-e-regioes-hidrograficas-brasileiras/5292</a>. Acesso em: 21 jan. 2024.</p> <p>O ECO. Dicionário ambiental. <b>O que é uma Bacia Hidrográfica.</b></p> <p>2015. Disponível em: <a href="https://oeco.org.br/dicionario-ambiental/29097-o-que-e-uma-bacia-hidrografica/">https://oeco.org.br/dicionario-ambiental/29097-o-que-e-uma-bacia-hidrografica/</a>. Acesso em: 21 jan. 2024.</p> <p>SMART KIDS. <b>Jogos sobre recursos hídricos.</b> Disponível em: <a href="https://www.smartkids.com.br/colorir/desenho-bacias-hidrograficas-do-brasil">https://www.smartkids.com.br/colorir/desenho-bacias-hidrograficas-do-brasil</a> Acesso em: 24 jan. 2019.</p>
--	--	--