**🖋️ Unidade 3 – O Trabalho e as Transformações Espaciais**

📍 *Revisão com linguagem acessível e aplicada à realidade da Escola AlfaCem*

**✅ 1. Trabalho: definição e tipos**

Trabalho é toda atividade feita para resolver necessidades, com ou sem pagamento.

Exemplo: A mãe da Maju trabalha como cabeleireira e recebe por isso. Já o avô do Matheus planta verduras no quintal para comer em casa. Os dois estão trabalhando, mas de formas diferentes.

**✅ 2. Trabalho como emprego e subsistência**

Emprego é quando a pessoa recebe salário. Mas também há o trabalho para sustento próprio (subsistência).

Exemplo: A tia da Alice trabalha em uma loja e recebe salário. Já a avó do Pedrão cria galinhas no quintal para ter ovos em casa. Ambos trabalham, mas só um tem emprego.

**✅ 3. Evolução das técnicas de trabalho**

O jeito de trabalhar muda com o tempo e a tecnologia.

Exemplo: Antigamente, a limpeza da escola era feita com vassoura e pano. Hoje, usam aspirador, rodo moderno e até produtos ecológicos.

**✅ 4. Espaço Natural e Espaço Geográfico**

O espaço natural é como a natureza era antes da presença humana. O espaço geográfico é quando o ser humano modifica esse espaço.

Exemplo: O parquinho do Recreio era só mato antes. A prefeitura construiu brinquedos, bancos e uma pista. Isso é transformar o espaço natural em espaço geográfico.

**✅ 5. Meio Técnico e Técnico-Científico-Informacional**

O meio técnico começa com as primeiras ferramentas. Depois, vem o meio técnico-científico-informacional, com máquinas modernas e internet.

Exemplo: A professora Roberta explicou que os antigos usavam enxada. Hoje, usam trator e drone para plantar. Na escola, os alunos agora têm tablet em sala!

**✅ 6. Impactos ambientais do trabalho**

Alguns trabalhos, como cortar árvores ou poluir rios, prejudicam a natureza.

Exemplo: Bianca viu num vídeo da aula de geografia que jogar lixo no rio atrapalha os peixes e causa enchente. Por isso, todos fizeram um cartaz para a escola com o tema “Trabalho sim, poluição não”.

**✅ 7. Setores da economia**

* **Primário:** coleta e produção direta da natureza (agricultura, pesca, extração).
* **Secundário:** transforma a matéria-prima (indústrias).
* **Terciário:** vende produtos ou presta serviços (comércio, transporte, escola, saúde).

Exemplo: A fazenda que planta tomate (setor primário) envia para uma fábrica que faz molho (setor secundário), e o supermercado perto da AlfaCem vende para as famílias (setor terciário).

**✅ 8. Agricultura, pecuária e extrativismo**

São atividades do setor primário.

Exemplo: O avô do Matheus cria vacas (pecuária), planta milho (agricultura) e pega mel do mato (extrativismo). Tudo isso é setor primário.

**✅ 9. Indústrias e serviços**

As indústrias fazem produtos. Os serviços cuidam das pessoas, vendem coisas ou ensinam.

Exemplo: O pai do Pedrão trabalha numa fábrica de móveis. Já a mãe da Bianca é médica, presta serviço de saúde.

**✅ 10. Fatores locacionais**

O lugar onde uma atividade acontece depende de clima, solo, pessoas e energia.

Exemplo: O Recreio tem muitas padarias porque tem muita gente morando por perto. Já em áreas rurais há plantações por causa do espaço e do solo.

**✅ 11. Trabalho formal e informal**

* **Formal:** tem carteira assinada e direitos.
* **Informal:** não tem registro e nem garantias.

Exemplo: A tia da Maju vende bolo na praça do Recreio sem loja nem contrato – isso é informal. A merendeira da AlfaCem tem carteira assinada – isso é formal.

**✅ 12. Ciclos econômicos do Brasil**

O Brasil já viveu ciclos como: pau-brasil, cana-de-açúcar, ouro, café, indústria.

Exemplo: Na turma 503, a professora Tati fez um jogo com cartas: cada aluno pegava um produto e dizia se era de um ciclo antigo ou atual.

**✅ 13. O trabalho transforma o espaço**

Cada vez que o ser humano trabalha, ele muda o lugar onde vive.

Exemplo: A construção da ciclovia no bairro mudou as calçadas, os comércios ao redor e até o caminho dos alunos da AlfaCem. Isso é transformação do espaço com o trabalho.