

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S14 - ENGENHEIRO AMBIENTAL

Disciplina: Conhecimentos Específicos

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
46 - X	<p>Apenas a alternativa C está correta. As demais alternativas estão incorretas, pois:</p> <p>A) O reservatório de carbono é a atmosfera onde o nutriente das plantas encontra-se na forma de dióxido de carbono (CO₂).</p> <p>B) Por meio da fotossíntese o carbono passa da sua fase inorgânica para sua fase orgânica.</p> <p>C) CORRETA</p> <p>D) A atmosfera é rica em nitrogênio (78%) e pobre em carbono (0,032%).</p> <p>E) O ciclo do nitrogênio é composto por quatro mecanismos, sendo eles a fixação do nitrogênio atmosférico em nitratos, a amonificação, a nitrificação e desnitrificação.</p> <p>Braga B., et. al. Introdução à Engenharia Ambiental. Editora Pearson. São Paulo, 2005. Página 28 a 30.</p> <p>Pela bibliografia apresentada pelo candidato justificando a alternativa D como correta (<https://pt.wikipedia.org/wiki/Ciclo_do_nitrog%C3%AAnio>.) é bem clara que “o principal repositório de nitrogênio é a atmosfera (78% desta é composta por nitrogênio) onde se encontra sob a forma de gás (N₂).”</p> <p>Sendo assim, é justificado que a alternativa (D) está incorreta, e a única alternativa correta é a (C).</p>	INDEFERIDO.	MANTER GABARITO.
49 - X	<p>As alternativas A, B, C, E estão corretas. A única alternativa incorreta é a alternativa D, pois o pH do esgoto doméstico tipicamente varia de 6,5 a 7,5. E esgotos velhos ou sépticos menor que de 6.</p>	DEFERIDO.	QUESTÃO ANULADA.

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>Jordão e Pessôa (2011). Tratamento de Esgotos Sanitários. 6ª Edição. Editora Abes. Página 23.</p> <p>No entanto, como na questão é perguntado acerca dos parâmetros, e pelo fato do Nitrogênio não ser um parâmetro medido, torna também a alternativa C uma resposta válida.</p> <p>Por esse motivo a banca resolve deferir os recursos e anular a questão.</p>		
<p>50 - X</p>	<p>O gabarito da prova indica a alternativa B como correta, no entanto, a mesma também está incorreta pois a coagulação e a floculação não são somente processos físicos, tratam-se de processos físico químicos.</p> <p>A) A remoção dos sólidos grosseiros é um processo físico.</p> <p>B) A coagulação e a floculação são processos físicos.</p> <p>C) O processo de lodos ativados é um processo biológico.</p> <p>D) A utilização de filtros biológicos aeróbios é um processo biológico.</p> <p>E) A cloração é um processo químico.</p> <p>Jordão e Pessôa (2011). Tratamento de Esgotos Sanitários. 6ª Edição. Editora Abes. Páginas 94 a 96.</p> <p>Devido ao erro material a banca resolve deferir os recursos e anular a questão.</p>	<p>DEFERIDO.</p>	<p>QUESTÃO ANULADA.</p>