



---

## RESPOSTA RECURSOS

**EDITAL PSC2019/UFAM: N°62/2018/GR de 24/07/2018**

**ETAPA: 1º ETAPA**

**DISCIPLINA: Biologia**

**QUESTÃO: N° 30**

**INTERESSADOS: AGATHA LOPES A, ESTEPHANIE SILVA S, JOÃO PEDRO LSS, BERNARDO QUEIROGA AC, ITALO MENEZES S, CPF 703807642-61, LUDMILLA CARRIJO P, GIOVANNA FRANKLIN D, GUILHERME MONTEIRO V, HANNAH MENDONÇA C, ANA BEATRIZ BCM, PEDRO PAULO NO, MARIA RITA GM, CAMILA TAMARA RR, AMANDA KETTULY S, ANA BEATRIZ QNV, MARIA FERNANDA MA, EMANUELLE UCHÔA M, GUILHERME DE MENDONÇA F, MARIA EDUARDA RC, ALICE QUEIROZ S, LORAINA SAMPAIO P, GUILHERME ANTONI MA, ESTER PEREIRA C, JULIANA BENITAH B, ISABEL DE MELO G, ANA BEATRIZ GN, BEATRIZ NARCISO A, LUIZ GABRIEL NVS, IANÊ MENESES M, PAULO VICTOR PF, DARA CARVALHO S, GIOVANNA BRUNA RA, LEONARDO STIRLING F, THAISSA BENAYON S, ANA LUISA FF, YASMIN PEREIRA B, MARIANA NORMANDO P, GUILHERME SOARES D, CPF 704758372-66, GIOVANNA MACEDO M, ISABELLA BENCHAYA S, CPF 700607782-61, ANA BEATRIZ GN, EDUARDA VICTORIA FR, JOÃO VICTOR LC, VICTORIA INAYMI PS, ANA RAQUEL CL, MARIA EDUARDA MB, ALLANA KAROLINE LM, JULIA DE MOURA P, NICKELLY GUEDES NS, HELOISA LIMA A, JOSUÉ LUZ BP, ERICO JANDER LSJ, MANUELLA RANGEL S, YASMIN RIBEIRO C, MARIA EDUARDA C, LETICIA DOS SANTOS M, YASMIN MIRANDA S, GABRIELA BREVAL OS, MARIA CLARA SC, LIVIA BERNARDINO GA, JOÃO PEDRO RB, SARAH LUIZE MSA, RAFFAELLA GRIFONI, GIULIANNA DIB A, WILSON CARVALHO FJ, LUISA BERNARDINO GA, JULIA DOS SANTOS S, GABRIEL SANTOS L, ALESSANDRA CARDOSO M, RAFAELA RODRIGUES C, RAÍSSA FREITAS O, LUIZA AZEVEDO S, ANA JÚLIA CB, CÁSSIO GABRIEL BO, ELISA CASTRO L, JOÃO BOTELHO L, MARIA RITA GM, PEDRO LUCAS MN, JOÃO VICTOR BN, RAFAEL PERES M, ESTÉPHANIE SILVA S, MARCOS ROGERIO SJ, ANE CAROLYNE M, AUGUSTO CESAR SS, SOPHIA ALBUCASSIS R, JOÃO PEDRO RB, GABRIEL SANTOS L, KAREN KETHEN CC, GABRIELA GUIMARAES A, GEOVANA MOREIRA P, JESSICA MARUYANA F, AMANDA CONCEIÇÃO S, PEDRO HENRIQUE CC, CECÍLIA FERNADES C, BIANCA LIMA C, BRUNO ARAÚJO O, SOPHIA DE SOUZA AM, LUCAS SOARES S, JOÃO PEDRO SS, MARCOS SANTIAGO B, RAÍSSA FREITAS O, ELIZABETH MATTOS O, LORENE PERRONE ML, BARBARA COELHO P, CAMILLY GUIMARÃES SB, THIAGO LINS G, PEDRO RENATO BS, GIOVANNA FRANKLIN D, YASMIN SOARES, GIOVANNA BARROS B, GABRIELLE HARRAQUIAN CV, PEDRO EDUARDO EM, FRIDA CHAVES G, ANA LUÍSA OPL, MARCOS HIDOKI I, SOPHIA ALBUCASSIS E, ANA BEATRIZ FV, JULIA CARDOSO B, GILMAR OLIVEIRA NF, IAGO NASCIMENTO P, IGOR HENDERSON NP, LÍDIA RABELO A, RONALD KAUAN MP.**



---

**QUESTIONAMENTO:** questão extremamente complexa e além dos limites do ensino médio.

**PARECER:** improcedente.

Os lipídios de membrana desempenham um papel crucial na estrutura e sinalização celulares. Sabe-se hoje que os lipídeos tem um papel muito mais importante no organismo do que acreditado previamente. A questão em análise indaga sobre a classificação geral dos lipídios de membrana, tema básico em Biologia Celular. A questão é básica e apenas exige dos alunos conhecer os nomes dos lipídios de membrana e saber que entre os fornecidos tem um que é um aminoácido. Aminoácidos e proteínas estão também contemplados no presente Edital:

**ORGANIZAÇÃO DOS SERES VIVOS** Introdução ao estudo da Biologia: A investigação científica. As divisões da Biologia. A vida. Os seres vivos. Bases da biologia molecular: Estrutura do DNA e RNA. O código universal. Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Glicídios e lipídios. Proteínas. Vitaminas. Citologia: A célula. Relação entre forma e função da célula. Tipos de célula. Membrana plasmática. Estrutura da membrana. Diferentes tipos de transporte de substâncias. Envoltórios e especializações da membrana. Citoplasma. Respiração celular e fermentação. Histologia: Os tecidos e sua organização.

**RESPOSTA:** MANTER GABARITO PUBLICADO.

Data: 07 / 12 /2018