



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA E ZOOLOGIA

End: Campus Universitário UFRN, Av. Sen. Salgado Filho, 3000 - Lagoa Nova, Natal – RN.
Centro de Biociências.

CEP: 59064-741

E-mail: secdbez@hotmail.com ; brunogoto@hotmail.com

EDITAL Nº:	005/2021-PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	FISIOLOGIA VEGETAL

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Sistema solo-planta-atmosfera e Aquisição e metabolismo do nitrogênio
2. Fotossíntese: reações fotoquímicas
3. Fotossíntese: fixação do carbono
4. Respiração em plantas
5. Sinalização em plantas: fotormônios
6. Desenvolvimento, germinação e dormência de sementes.

Referências

BRESINSKY, A.; KÖRNER, C.; KADEREIT, J.W.; NEUHAUS, G.; SONNEWALD, U. Tratado de Botânica de Strasburger. 36. ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

BUCHANAN, B.B.; GRUISSEM, W.; JONES, R.L. Biochemistry and Molecular Biology of Plants. 2. ed. Chichester: Wiley Blackwell, 2015.

EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

TAIZ, L.; ZEIGER, E.; MØLLER, I.M.; MURPHY, A. Fisiologia e Desenvolvimento Vegetal. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.