CONGRESSO ON-LINE INTERNACIONAL DE SUSTENTABILIDADE
UM OLHAR SOBRE OS ODS

PERSPECTIVA DE INDIVÍDUOS DO SETOR AGRÍCOLA DO LITORAL PERNAMBUCANO SOBRE A AGRICULTURA VERTICAL COMO O FUTURO DA AGRICULTURA NO ESTADO DE PERNAMBUCO

SILVA, Warley Wilk Ângelo da[1]; SILVA, Wesmillianice Julianne da[2]

RESUMO

Introdução: A agricultura vertical (AV) é um sistema de cultivo dentro de galpões ou prédios com a utilização de tecnologia, mantendo o controle da luminosidade, clima e umidade, aumentando a produtividade. A AV vem avançando no mundo e no Brasil, principalmente na região Sul, Sudeste e Centro-Oeste devido a suas vantagens na questão de garantir a segurança alimentar, ser sustentável, poder ser produzida em centros urbanos e facilitar o escoamento da produção. **Objetivo**: Compreender os indivíduos do setor agrícola do litoral pernambucano (idade, sexo, escolaridade e formação) e se esses consideram a possibilidade da AV se tornar o futuro da agricultura em Pernambuco. **Material e métodos**: Desenvolvimento e aplicação de um questionário, com perguntas relacionadas a AV e para compreender os indivíduos do setor agrícola, obtendo assim um detalhamento das pessoas estudadas e suas perspectivas sobre a AV. **Resultados**: O questionário foi realizado com 26 pessoas que se caracterizaram por apresentar idade entre 18 a 34 anos, sendo 57,7% homens e 42,3% mulheres, estudantes da área (69,2%) e trabalhadores rurais (30,8%) com ensino médio (7,7%), técnico (38,5%), superior (50%) e mestrado (3,8%) em diversas áreas, em sua maioria, Técnico Agrícola ou Agropecuária (40,9%), Agronomia (22,7%) e Zootecnia (18,2%). Desses, 65,4% conheciam a AV e 34,6% não conheciam. Em relação à percepção da AV em Pernambuco, somente 11,5% afirmaram ser notório a presença desse sistema de cultivo no estado, sendo 26,9% neutros e 61,6% afirmaram não ser notório. Em questão da possibilidade da AV se tornar o futuro da agricultura em Pernambuco, 50% afirmaram que acreditam nessa possibilidade, seguido por 26,9% que não acreditam e os demais (23,1%) foram neutros. **Conclusão**: Diante dos dados apresentados, é possível observar que os indivíduos do setor agrícola do litoral pernambucano acreditam que a agricultura vertical se torne o futuro da agricultura no estado.

Palavras-chave: agricultura vertical, futuro da agricultura, Pernambuco.

[1]Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, Pernambuco. warleywilk@gmail.com.
[2] Instituto Federal de Pernambuco, Barreiros, Pernambuco. wesmillianices@gmail.com.

ISBN 978-65-00-08899-1