

Programa de Troca de Créditos de Nutrientes da Bacia da Baía de Chesapeake da Virgínia

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Desde 2005, o mecanismo estatutário de troca de créditos de nutrientes da Virgínia permite que poluidores industriais e de águas residuais transacionem créditos de azoto e fósforo para cumprir os limites da TMDL da Baía de Chesapeake; só em 2020 foram entregues 316.330 lb de créditos de azoto e 27.803 lb de fósforo, com 100% de conformidade, embora a EPA e revisores independentes alertem que trocas mal calibradas podem enfraquecer reduções reais.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-05

[Virginia Department of Environmental Quality \(DEQ\); Virginia Nutrient Credit Exchange Association](#) — acedido a 2026-08-05

[EPA Watershed-Based Permitting Case Study: Virginia's Chesapeake Bay Nutrient Credit Exchange \(EPA-833-F-23-009, 2023\)](#) — acedido a 2026-08-05

[Virginia DEQ — Nutrient Trading](#) — acedido a 2026-08-05

[Environmental Integrity Project — Pollution Trading in the Chesapeake Bay](#) — acedido a 2026-08-05

Citar — Evidoria. *Programa de Troca de Créditos de Nutrientes da Bacia da Baía de Chesapeake da Virgínia*. ID persistente: 87f61e2b-7c0b-4d68-94bc-ffbcb5320fd5.