

SP CO₂ ZERO

CATEGORIAS SETORIAIS – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS OU INICIATIVAS

TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

- Matriz energética de baixo carbono por meio da geração, uso ou gestão de fontes renováveis, da melhoria da eficiência energética ou da eletrificação de sistemas;
- Geração de energia solar fotovoltaica, hidráulica, eólica e de biomassa, entre outras;
- Tecnologias de baixo carbono no setor de transportes, na indústria e outros setores da economia;
- Produção de combustíveis de baixo carbono, como etanol, biometano, biodiesel, *sustainable aviation fuel* (SAF) e hidrogênio.

Inovação: Tecnologias, soluções, modelos de negócio de energia de baixo carbono, eficiência energética ou eletrificação de sistemas. Inovação e diferenciação de tecnologias, adaptação criativa a um novo público ou território.

Impacto: Ênfase na redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE), melhoria da eficiência energética e acesso a fontes de energia limpa. Impactos diretos e mensuráveis, com benefícios ambientais, sociais ou econômicos sustentáveis.

Replicabilidade: Adaptação e implementação em outros territórios ou contextos, com modelagem simplificada, viabilidade técnica e econômica e metodológica com potencial de regionalização.

Justiça Climática: Inclusão de populações vulneráveis na transição energética, com potencial de reduzir desigualdades sociais e territoriais no acesso à energia limpa, segura e sustentável. Acesso equitativo à energia, geração de renda ou melhoria de condições de vida de grupos historicamente excluídos. Estratégias de integração de princípios de transição energética justa.