

EDITORIAL

“Reconhecemos que a erradicação da pobreza em todas as suas formas e dimensões, incluindo a pobreza extrema, é o maior desafio global e um requisito indispensável para o desenvolvimento sustentável.”

(Organização das Nações Unidas)

Caros(as) leitores(as),

A pesquisa científica desempenha um papel fundamental na implementação da Agenda 2030. Ela fornece o conhecimento e as evidências necessárias para informar políticas, programas e ações que visam alcançar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) estabelecidos na agenda global.

Pesquisas sobre mudanças climáticas, por exemplo, fornecem informações sobre as causas e os impactos do aquecimento global, permitindo que os tomadores de decisão elaborem estratégias eficazes para mitigar e se adaptar às mudanças climáticas (ODS 13 - Ação contra a mudança global do clima). Da mesma forma, pesquisas sobre pobreza e desigualdade ajudam a identificar as causas subjacentes e a desenvolver políticas que promovam a erradicação da pobreza e a redução das desigualdades (ODS 1 - Erradicação da pobreza e ODS 10 - Redução das desigualdades).

Além disso, a pesquisa científica desempenha um papel crucial na busca por soluções inovadoras e sustentáveis. Por exemplo, a pesquisa em energia renovável e tecnologias limpas impulsiona a transição para um modelo energético mais sustentável e contribui para a meta de energia acessível e limpa (ODS 7). A pesquisa também pode fornecer *insights* sobre práticas agrícolas sustentáveis, conservação da biodiversidade, gestão da água e outras áreas relevantes para a agenda (ODS 2 - Fome zero, ODS 6 - Água limpa e saneamento, ODS 14 - Vida na água, ODS 15 - Vida terrestre).

A pesquisa científica desempenha um papel crucial na monitorização e avaliação dos progressos em relação aos ODS. Ela fornece indicadores e dados confiáveis para avaliar o avanço em direção às metas estabelecidas, permitindo que os países ajustem suas estratégias e políticas (ODS 17 - Parcerias para implementação dos objetivos).

Esta edição especial do *Caderno Progressus* apresenta os trabalhos apresentados no *VII Simpósio de Engenharias e Tecnologia: Agenda 2030*, da Escola Superior Politécnica – UNINTER, os quais abordaram temas como Educação, Saúde, Energias Renováveis,

Tecnologia e Ação Social. A divulgação de tais assuntos é de extrema importância para a sensibilização da comunidade científica em relação à Agenda 2030. Parabênzo a todos os autores por seus excelentes trabalhos!

Agradeço a dedicação de todos os professores pesquisadores da Escola Superior Politécnica por desenvolverem trabalhos tão relevantes, assim como o empenho da Equipe Editorial do *Caderno Progressus* para que este número pudesse ser publicado com exímia qualidade.

Por fim, convido-os a ler atentamente os artigos publicados e a refletir profundamente sobre o tema. Boa leitura!

Prof.^a Ana Carolina Tedeschi Gomes Abrantes
Editora-adjunta Caderno Progressus