

VIVIANE HELENA TORINELLI

Expertise em finanças e investimentos sustentáveis, incluindo fatores ESG, com destaque para governança corporativa. Mais de 20 anos de experiência nos setores público e privado, incluindo áreas de gestão de riscos e compliance, auditoria interna e externa, M&A, due diligence e controladoria. Atuação no Brasil e no exterior. Doutora com a tese “Gestão de risco ambiental e climático: um framework para uma gestão resiliente das reservas internacionais pelos bancos centrais”, aprovada pela Escola de Administração da Universidade Federal da Bahia (UFBA), no âmbito do Programa de Pós-Graduação do Banco Central do Brasil (BCB). Passagem acadêmica em Finanças Sustentáveis pela Smith School of the Enterprise and the Environment- University of Oxford, dentre outras internacionais.

Professora-convidada de Finanças Sustentáveis na FDC- Fundação Dom Cabral, na Fundação Institut de Administração (FIA) e na WeESG. Palestrante para Finanças Sustentáveis na University of Oxford- Smith School (SSEE). Responsável no Banco Central do Brasil pela inteligência transversal para sustentabilidade. Cofundadora e membro da Aliança Brasileira para Finanças e Investimentos Sustentáveis (BRASFI). Co-Chair da GBSN for Sustainable Finance & ESG Investment Impact Community. Membro do já concluído Comitê de Pesquisa e Inovação do Programa Finanças Verdes Brasil (FDCO UK). Participante do FiBraS – Finanças Brasileiras Sustentáveis (Cooperação Brasil-Alemanha). Membro da Câmara de Inovação para Sustentabilidade do Painel Salvador de Mudança do Clima. Pesquisadora do Grupo de Pesquisa Governança para Sustentabilidade e Mercado de Baixo Carbono (GpS). Site: www.vivianetorinelli.com.br. Contato: vivitorinelli@gmail.com; viviane.torinelli@bcb.gov.br. CV Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5797944742100397>

EDUCAÇÃO

- **Doutorado concluído em março de 2022 na Escola de Administração da Universidade Federal da Bahia (UFBA, Capes 5), no âmbito do Programa de Pós-Graduação do Banco Central do Brasil (BCB). Tese “Gestão de risco ambiental e climático: um framework para uma gestão resiliente das reservas internacionais pelos bancos centrais” – Progressão do Mestrado para o Doutorado em agosto de 2017. Atividades correlatas no período:**
 - Palestrante para Finanças Sustentáveis em painéis da University of Oxford- Smith School- desde Nov2021;
 - Co-chair da GBSN for Sustainable Finance & ESG Investment Impact Community (<https://gsbn.org/what-we-do/programs/impact-communities/sustainable-finance-impact-community/>)- desde Fev2022;
 - Cofundadora e membro da BRASFI- Aliança Brasileira para Finanças e Investimentos Sustentáveis (<https://linktr.ee/brasfi>)- desde Abr2020;
 - Pesquisadora do Grupo de Pesquisa Governança para Sustentabilidade e Mercado de Baixo Carbono – GpS (<https://www.gps-pesquisa.com.br/>)- desde Jul2016;
 - Membro do já concluído Comitê de Pesquisa e Inovação do Programa Finanças Verdes Brasil (FDCO UK)- Out2020 a Mar2021;
 - Participante do FiBraS – Finanças Brasileiras Sustentáveis (Cooperação Brasil-Alemanha)- desde Mai2020;
 - Membro da Câmara de Inovação para Sustentabilidade do Painel Salvador de Mudança do Clima (Cidade Resiliente R100 e C40 do Grupo de Liderança Climática)- desde Set2019;
 - Professora convidada na disciplina eletiva “The Cambridge MFin Easter 2020 – Sustainable Finance – Michael Wilkins and External Practitioners” do Mestrado em Finanças da Judge Business School da University of Cambridge- Jun2021.
 - Professora convidada para aulas na disciplina de “Controladoria Ambiental” na Faculdade de Ciências Contábeis da UFBA, e nas disciplinas de “Introdução à Administração”, “Ética e Responsabilidade Social” e “Desenvolvimento Sustentável”, na Escola de Administração da UFBA- desde 2018;
 - Publicações:
 - Torinelli, V.H., Silva Jr., A.F.A. (2021). *Environmental risk analysis (ERA) in the strategic asset allocation (SAA) of the international reserves (IRs) managed by central banks (CBs)*. Latin American Journal of Central Banking, Volume 2, Issue 1, 100021, ISSN 2666-1438, <https://doi.org/10.1016/j.latcb.2021.100021> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666143821000016>).
 - Torinelli, V. H., Silva Jr., A.F.A., Andrade, J.C.S., & Martinez-Jaramillo, S. (2022). *Gestão de risco ambiental das reservas internacionais: uma discussão aplicada com os bancos centrais da américa latina e do caribe*. Cadernos de Finanças Públicas, 22(01). (<https://publicacoes.tesouro.gov.br/index.php/cadernos/article/view/159>).
 - Torinelli, V.H., Silva Jr., A.F.A., Souza, A.L.R., Gomes, S.M.S., Andrade, J.C.S. (2020). *The impacts of environmental disasters on share value and sustainability index: an analysis of Vale company facing Mariana and Brumadinho disasters – Brazil*. Latin American J. of Management for Sustainable Development, Vol. 5, No. 1, pp. 75 – 94 (<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=105799>);

- Torinelli, V.H., Silva Jr., A.F.A. and Andrade, J.C.S. (2018). *Wind power energy in Brazil: public financing and future perspectives*. Latin American J. of Management for Sustainable Development, Vol. 4, No. 1, pp.41–54 (<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=91325>);
- Torinelli, V.H. and Silva Jr., A.F.A. (2020). Políticas de conservação da Amazônia podem impactar o custo da dívida brasileira. Pagina22 (<https://pagina22.com.br/2020/01/22/politicas-de-conservacao-da-amazonia-podem-impactar-o-custo-da-divida-brasileira/>);
- Torinelli, V.; Santos, L. *Ação e reação: principais impactos causados pelas políticas e ações ESG sobre o mercado financeiro e sobre a pauta das exportações*. Página P22, 11 de fevereiro de 2021. (<https://pagina22.com.br/2021/02/11/acao-e-reacao-2/>);
- Torinelli, V.H. Introdução aos fatores ESG. LinkedIn, 21 de setembro de 2021. (https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:ugcPost:6846069328723402752?updateEntityUrn=urn%3Ali%3Afs%3AupdateV2%3A%28urn%3Ali%3AugcPost%3A6846069328723402752%2CFEED_DETAIL%2CEMPTY%2CDEFAULT%2Cfalse%29);
- Torinelli, V.H. Diálogos ESG. LinkedIn, 02 de agosto de 2021. (https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:ugcPost:6827943287836483585?updateEntityUrn=urn%3Ali%3Afs%3AupdateV2%3A%28urn%3Ali%3AugcPost%3A6827943287836483585%2CFEED_DETAIL%2CEMPTY%2CDEFAULT%2Cfalse%29);
- Torinelli, V.H.; Bello, A.A.C.; Rodrigues, T. (2020). *Sustainable Finance and Investments in Brazil*. LABFINVAS. White paper - October 2020 (<https://labfinvas.wordpress.com/2020/10/19/sustainable-finance-and-investments-in-brazil/>).
- Torinelli, V.H.; Souza, A.; Goes, F. Teles, E. (2019). Falhas na Gestão do óleo. Correio da Bahia. (<https://www.correio24horas.com.br/noticia/nid/falhas-na-gestao-do-oleo/>);
- Almeida, J.; Torinelli, V.H. *Stranded assets: perspectivas diante de um novo paradigma econômico*. Diálogo Contábil- Revista Técnica do CRC-BA. Edição iV, Julho n4, 2021, p.25 (https://www.vivianetorinelli.com.br/files/ugd/45fd53_ced5c81524c346829c02bac2bd549db2.pdf);
- Vendramini, A.; Nobre, C.; Simonek, C.; Bittencourt, F.; Cesar, M.; Torinelli, V.; Pereira, N.; Albuquerque, L. *O Brasil precisa de investimentos ESG em infraestrutura*. Estadão, 13 de abril de 2021. (<https://politica.estadao.com.br/blogs/fausto-macedo/o-brasil-precisa-de-investimentos-esg-em-infraestrutura/>)
- Principais apresentações em Conferências:
 - Torinelli, V.H. and Silva Jr., A.F.A. (2021). *Environmental Risk Analysis in the Strategic Asset Allocation of the International Reserves managed by Central Banks*. GRASFI Conference 2021 (International Institute of Green Finance (IIGF) of the Central University of Finance and Economics (CUFE)- Beijing, China/Online) - PhD Workshop; XXVI Meeting of the Central Bank Researchers Network - CEMLA - Mexico City/Online;
 - Torinelli, V.H. and Silva Jr., A.F.A. (2020). *Environmental Risk Analysis in the Strategic Asset Allocation of the International Reserves managed by Central Banks*. GRASFI Conference 2020 (Columbia University) - PhD Workshop, 2020 FSI-CEMLA-BCB Seminar on Climate Risk Assessment in the Financial Sector e XXII Engema;
 - Torinelli, V.H. and Silva Jr., A.F.A. (2019). *The Exposure of Institutional Investors to Environmental Risks: A Study Focused on the Management of International Reserves by Central Banks*. GRASFI Conference 2019 (University of Oxford) - PhD Workshop; 2019 CEMLA Conference on Climate Change and its Impact in the Financial System; XXI Engema. Fast-track para Latin American Journal for Central Banking e RGSA- Revista de Gestão Social e Ambiental.
- **Instrutora qualificada ENAP para Finanças Sustentáveis (2021), no âmbito do FiBras;**
- **TCFD: Task Force on Climate Related Financial Disclosures - Capacity Building- SOAS London (2020-2021)**
- **Climate Risk and Sustainable Finance - Capacity Building- SOAS London / BCB/ FiBras (2020-2021)**
- **Sustainable Finance Foundation Course - SSEE - University of Oxford (2019)**
- **Gestão socioambiental para a sustentabilidade- Especialização 50% cursada na FIA USP (2011 – interrompida devido à mudança de cidade);**
- **MBA em Gestão de Projetos na UNIFACS Universidade Salvador (2008-2009, turma in-company Ford Motor);**
- **Bacharelado em Administração na Universidade Federal do Paraná – UFPR (1999 a 2004);**
 - Semestre no exterior na Universität Passau, Alemanha, com bolsa da Fundação Wilhelm von Fink (2003/2004); Vice-presidente do Centro Acadêmico de Administração da UFPR (2000); Diretora de Projetos da JR Consultoria (1999).

CERTIFICAÇÕES E IDIOMAS

- Aprovada PMP- Project Management Professional (2013);
- Aprovada CIA (*Certified Internal Auditor*) by the IIA- *Institute of Internal Auditors* (2006);
- Aprovada no exame CISA (*Certified Internal System Auditor*), by ISACA- *Information Systems Audit and Control Association* (2007);
- Green-Belt verificada pela Ford Motor Company (2007);

- Português nativo, Inglês fluente, Espanhol e Alemão intermediários.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Banco Central do Brasil (BCB)

Analista responsável pela inteligência transversal para sustentabilidade da Unidade de Sustentabilidade e Relações com Investidores Internacionais – Gerip (mar2022-atual).

Responsabilidades: coordenar ações interdepartamentais voltadas para a agenda estratégica de sustentabilidade, bem como atuar na interface com stakeholders externos ao BCB.

Destques: coordenação do grupo tecnológico ESG (GTI ESG) em 2023 e do Relatório BCB sobre riscos e oportunidades sociais, ambientais e climáticas em 2022; Palestrante no Evento Anual 2022 do IBRI- Instituto Brasileiro de Relações com Investidores, para cobertura da Agenda Sustentável do Banco Central do Brasil.

Analista de risco no Deris- Departamento de gestão de risco corporativo e referências operacionais (2011-2018; 2022-atual). Analista em licença no Programa de Pós-Graduação (PPG) para Doutorado (2018-2022).

Responsabilidades: construção de modelos e metodologias de avaliação e gestão dos riscos operacionais e estratégicos não financeiros; identificação, classificação, mensuração, integração, encaminhamento para tratamento e divulgação desses riscos na instituição, bem como monitoramento dos tratamentos de risco e da exposição total integrada de risco; contribuição para a implementação da política de gestão de risco em vários departamentos do banco; representação do BCB em fóruns, comitês, grupos de trabalho e eventos relacionados a questões de risco corporativo.

Destques: fui convidada a liderar o Comitê de Responsabilidade Socioambiental do BCB em 2018, com participação na reunião inicial da Câmara Temática de Finanças (CTFin) promovida pelo CEBDS (2018); representei o BCB na Missão do Grupo de Trabalho Técnico no Banco Central de Cabo Verde - África (2013) e no Seminário de Auditoria Interna e Gestão de Risco em Banco Central, organizado pelo Banque de France (2014). Além disso, atuei como voluntária na equipe do BCB dedicada à educação financeira e na iniciativa voluntária dedicada à inovação.

FDC-Fundação Dom Cabral

Professora convidada para Finanças Sustentáveis desde Mai2021.

Destaque: co-fundadora da GBSN for Sustainable Finance & ESG Investment Impact Community (<https://gbsn.org/what-we-do/programs/impact-communities/sustainable-finance-impact-community/>)-

FIA-Fundação Instituto de Administração

Professora convidada de Finanças Sustentáveis desde Mai2023.

Destaque: ensino ao lado de outras referências nacionais (<https://www.fiaonline.com.br/professores/viviane-torinelli>)

WeESG

Instrutora e desenvolvedora de conteúdo em finanças e investimentos sustentáveis (2020-atual).

Responsabilidades: desenvolver conteúdo e lecionar nos seguintes tópicos: introdução às finanças e investimentos sustentáveis; introdução à sustentabilidade, ESG e Mercado ESG; Fatores ESG em detalhes; Integração ESG; Engajamento corporativo; Construção de portfólio ESG; Mandatos e relatórios.

Destaque: cofundadora do primeiro curso de investimentos ESG no Brasil.

Hirashima & Associados (Sr. T. Hirashima é o ex-sócio principal da Arthur Andersen Brasil)

Supervisora de auditoria e due diligence - São Paulo (2010-2011).

Responsabilidades: assessoria contábil e financeira em transações corporativas, como fusões e aquisições (M&A), incluindo assessoria em questões contábeis complexas, validação contábil de demonstrações financeiras, due diligences e avaliações corporativas. Principais clientes nos setores de varejo e energia.

Ford Motor Company Brasil

Analista Sênior- Coordenadora da Controladoria de Manufatura - Camaçari/Bahia (2007-2009)

Responsabilidades: coordenação do principal escritório de controladoria de manufatura da América do Sul, incluindo gestão de equipe, consolidação de dados, análise e registro contábil de provisões financeiras, análise de indicadores estratégicos, bem como elaboração e acompanhamento de orçamentos trimestrais, anuais e planos de negócios quinquenais, além de análises financeiras e acompanhamento dos controles como suporte às áreas da manufatura da planta.

Auditora interna senior para América do Sul - São Paulo (2005-2007)

Responsabilidades: gestão de equipe, análise e testes dos controles gerenciais e operacionais da empresa, condução de investigações de fraude, elaboração de relatórios de auditoria e apresentações gerenciais, bem como realização de reuniões de resultados de auditoria.

PricewaterhouseCoopers Brasil e Alemanha

Consultora de Corporate Finance & Recovery - São Paulo/Brasil (2004-2005)

Responsabilidades: desenvolvimento de negócios; construção e análise de modelos de avaliação corporativa; modelagem financeira; assessoria em M&A e consultoria de controle para adequação de SOx. Os principais clientes foram multinacionais dos setores financeiro e de varejo.

Auditora externa - Chemnitz/Alemanha, pela AIESEC (2002-2003) e Curitiba/Brasil (2000-2002)

Responsabilidades: coordenação de equipes de trabalho; compreensão do ambiente de controle do cliente e da exposição a risco; análise e testes dos controles operacionais e gerenciais dos clientes; análise e validação de demonstrações financeiras, mediante testes analíticos e substantivos; preparação de relatórios de auditoria e apresentações gerenciais e condução de investigações de fraude. Os principais clientes foram multinacionais dos setores alimentício e automotivo.