



LuxCS

Lux Carbon Standard

www.luxcs.org

<https://www.linkedin.com/company/luxcsprotocol/>

Primeira Certificadora Brasileira no Mercado Voluntário de Carbono

Empresas e instituições podem gerar e/ou adquirir créditos de carbono de forma voluntária, para venda ou para compensar suas próprias emissões de gases do efeito estufa.



Pedro Guilherme Kraus

Chief Executive Officer - CEO



- ✓ Doutor em Engenharia de Produção - UFSC e CSUEB (San Francisco/Califórnia/ EUA);
- ✓ Professor e consultor junto a Universidade da Califórnia, em Hayward, Silicon Valley, 9 anos;
- ✓ Professor convidado da Fundação Getúlio Vargas, 12 anos;
- ✓ Consultor empresarial, nos últimos 20 anos.

Voluntariado:

- ✓ Mentor de Startups junto ao Cocreation Lab;
- ✓ Consultor de Internacionalização do Centro de Inovação Blumenau (CIB);
- ✓ Membro do Conselho da Fritz Müller.

Guilherme do Nascimento

Coordenador Programa UnCarbonize



- ✓ Engenheiro Químico;
- ✓ Mestre em Engenharia Química;
- ✓ Consultor na elaboração inventário de Gases do Efeito Estufa;
- ✓ Atuação em projetos de pesquisa extensão.



Conhecimento + Tecnologia = Nossa Força





1 Crédito de Carbono
=
1 Ton de Carbono eq.





Regulações e Acreditações



Regulamentações Brasileiras

- ✓ **Decreto Presidencial N° 10.828 – 01/10/21** – CPR Verde;
- ✓ **Banco Central do Brasil IN BCB 325 - 21/11/22** - regras para o registro contábil dos créditos de carbono por instituições financeiras;
- ✓ **Banco do Brasil – Leilão Público N° 2023/706544 (7419) - 27/05/23** - créditos de carbono como **pgto. total ou parcial**;
- ✓ **Projeto de Lei para Regulamentação do Mercado Brasileiro de Carbono** – Reconhece o papel institucional do mercado voluntário e que parte dos créditos para compensação virão deste mercado (proposta aprovada no Senado Federal).

Certificações LuxCS

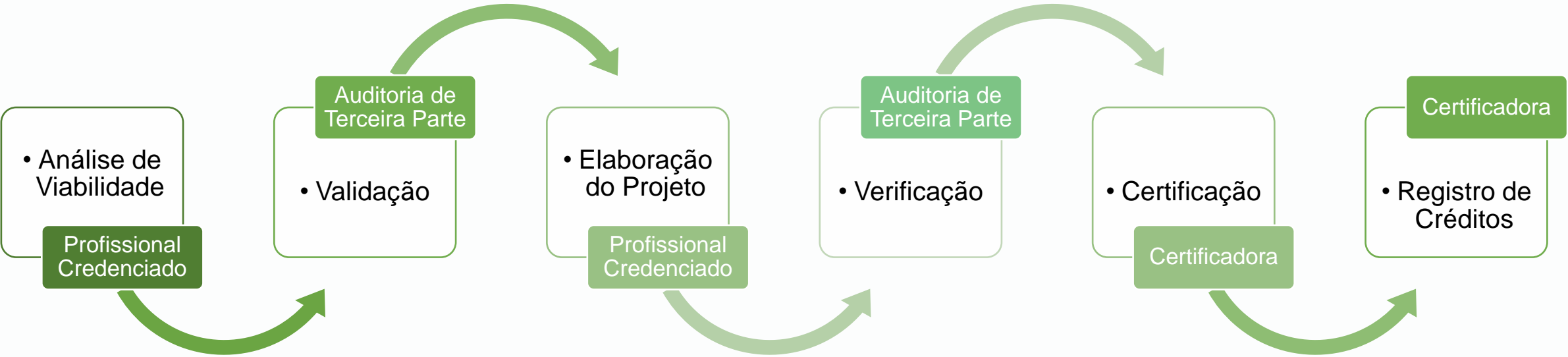
- **Padrão: Triple C Protocol**
 - **Crédito para Compensação de Carbono.**
- **Programa UnCarbonize**
 - **Inventário de Emissões,**
 - **Redução de Emissões,**
 - **Compensação Parcial,**
 - **Compensação Total,**
 - **A à Z – Além do Zero.**





Processo de Certificação

Programa de Remoção	Programa UnCarbonize
---------------------	----------------------





Tree Sentinel Room



A decorative graphic on the left side of the page consists of several green diamonds of varying sizes and orientations. Some diamonds are solid green, while others are semi-transparent, creating a layered effect. Some of the diamonds contain a white stylized 'S' logo.

24 Membros na Equipe

15 projetos em processo de certificação

100.000 créditos a serem gerados nos primeiros 10 projetos

120 prospects em processo de análise.

Convites nas **3 esferas de Governo** – Federal, Estadual e municipais.

Cases

LUXOS





Indústria

- Proprietária de reflorestamento ou mata nativa.

Empresa de design e marcas no setor têxtil (A a Z – Além do Zero)





Compensação de Emissões em Eventos



Programa UnCarbonize em fabricante de embalagens



Áreas elegíveis para o desenvolvimento de projetos:

Crédito de Carbono:

agricultura

fruticultura

mata nativa

reflorestamento

Débito de Carbono:

energia

eventos

indústria

logística

