

# SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



### **ESCOLA SENAI "GASPAR RICARDO JUNIOR"**

## **CERTIFICADO**

## **ECONOMIA CIRCULAR**

Certificamos que **PEDRO FRANCISCO DA FONSECA OLIVEIRA ALVES**, portador(a) do documento **RG** ... concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso I, do § 2º, do artigo 39, da lei nº 9.394 de 20 de dezembro de 1996 com duração de **20** horas, no período de **04/03/2024** à **26/09/2024**.

São Paulo, 26 de setembro de 2024



Luiz Carlos de Almeida Filho RG 42.955.293-2

#### Perfil Profissional / Conteúdo Programático

- 1. Modelo de produção
- 1.1. Processo Produtivo
- 1.2. Riscos Lineares
- 1.3. Ciclos biológicos e técnicos
- 1.4. Cinco modelos de negócios
- 1.5. Princípios da Economia Circular
- 1.6. Escolas de pensamento
- 1.7. Evolução
- 2. O design como fator transformador
- 2.1. O papel do designer
- 2.2. Desafios e oportunidades circulares
- 2.3. Estratégias
- 2.4. Parcerias e tecnologias
- 2.5. Novos modelos de negócios
- 3. A transformação da indústria3.1. A evolução do tema no mundo
- 3.2. O papel do CEO no processo
- 3.3. Desafios e oportunidades para a indústria brasileira
- 3.4. Tecnologias habilitadoras como facilitadoras (Big data, Internet das coisas ?
- IoT, Blockchain e Cloud Computing)
- 4. Processo de transição
- 4.1. Redes de aceleração e colaboração
- 4.2. Habilidades individuais
- 4.3. Consumo inteligente



A autenticação deste documento pode ser verificada no site abaixo ou via QR Code acima: www.sp.senai.br/consulta-certificado?qrcode=00029270/7613609