

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



ESCOLA SENAI "ARY TORRES"

CERTIFICADO

ECONOMIA CIRCULAR

Certificamos que **RAFAEL VIEIRA DOS SANTOS**, portador(a) do documento **RG 53597822-4**, concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso I, do § 2º, do artigo 39, da lei n° 9.394 de 20 de dezembro de 1996 com duração de **20** horas, no período de **20/02/2020** à **25/03/2020**.

São Paulo, 25 de março de 2020

Paulo Skaf

Presidente do Conselho Regional do SENAI-SP

Clecios Vinicius Batista e Silva RG 22759258-X

Gerente de Educação



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?grcode=0004673/5597918