

Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Alagoas

Reitoria

Sérgio Teixeira Costa

Pró Reitoria de Pesquisa e Inovação

Carlos Henrique Almeida Alves

Pró Reitoria de Desenvolvimento Institucional

José Carlos Pessoa

Pró Reitoria de Extensão

Altemir João Secco

Pró Reitoria de Ensino

Luiz Henrique de Gouvêa Lemos

Pró Reitoria de Administração e Planejamento

Wellington Spencer Peixoto

Conselho Editorial

Presidente

Manoel Santos da Silva

Secretária

Eunícia Canuto

Revisores de textos

Maria Luciane da Silva

Maria Lucilene da Silva

Revisores de Normas Técnicas

Maria Lucilene da Silva

Bibliotecária

Eunícia Canuto

Produtor Gráfico e Diagramador

Gilton José Ferreira da Silva

Instituto Federal de Alagoas – IFAL
Rua Odilon Vasconcelos, 103 - Jatiúca
57035-350 Maceió-AL

É proibida a reprodução total ou parcial desta obra sem autorização expressa do IFAL.