



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Palmas

APÊNDICE A

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

Componentes	Carga horária a distância h/a	Carga horária a síncrona h/a	Carga horária a presencial h/a	Número de créditos
As componentes curriculares estão ordenadas em ordem alfabética abaixo				
1. Consultoria Técnica e Financeira em Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
2. Dimensionamento de Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
3. Eletrônica Embarcada em Inversores Solar	24	03	03	02





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Palmas

4. Estatística Aplicada a Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
5. Fundamentos de Eletricidade Aplicados a Sistemas Fotovoltaicos	12	01	02	01
6. Fundamentos de Energia Solar Fotovoltaica	24	03	03	02
7. Instalação de Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
8. Instrumentação Aplicada aos Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
9. Princípios de Aterramento Elétrico dos Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
10. Segurança do Trabalho Aplicada aos Sistemas	12	01	02	01





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Palmas

Fotovoltaicos				
11. Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
12. Sistemas Microcontrolados aplicados a Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02
13. Viabilidade Econômica de Sistemas Fotovoltaicos	24	03	03	02

