



PUCPR
GRUPO MARISTA

ESCOLA POLITÉCNICA



TRILHAS



De 45 a 85% de compartilhamento de disciplinas
Módulo Fundamentos

**90%
COMPARTILHADO**

Módulo Básico Comum
à todas as Engenharias

- Básico
- Fundamentos
- Específicos



ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO



ESCOLA
POLITÉCNICA

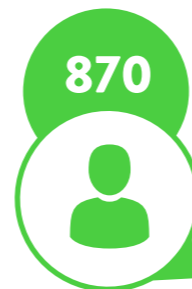
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR



COMUM

disciplina compartilhada por estudantes de outros cursos.



ESPECÍFICAS

disciplina dedicada à formação específica do curso.



ELETIVAS

disciplinas que complementam a formação integral



ESTÁGIO

disciplina dedicada à prática no mercado.



COMPLEMENTARES

atividades complementares.



TCC

trabalho de conclusão de curso.

TOTAL

3.720

1º
PERÍODO

ENGENHARIA DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO

PRIMEIRO ANO

2º
PERÍODO



3^o

PERÍODO

ENGENHARIA DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO

SEGUNDO ANO

4^o

PERÍODO

Concepção
de Soluções
Baseadas em
Aplicativos

60h



Modelagem
Avançada de
Sistemas

90h



Eletricidade
e Aplicações

90h



Leitura e
Escrita de Textos
Técnico-Científicos

60h



Empreendedorismo
Inovador

60h



30h



Ética

Métodos
Numéricos
Computacionais

60h



Fenômenos
de Transporte
e Aplicações

90h



Instrumentação,
Transdutores e
Medição

60h



Análise de
Circuitos
Elétricos

90h



Mecânica
dos Sólidos

60h



Métodos
Quantitativos
para Engenharia

60h



5º

PERÍODO

ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

TERCEIRO ANO

6º

PERÍODO



COMUM

ESPECÍFICA

7^o
PERÍODO

ENGENHARIA DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO

QUARTO ANO

8^o
PERÍODO

Implementação
e Operação de
Sistemas de
Controle



Instrumentação
Virtual e
Modelagem
Discreta

Industrial
Internet of
Things



Projeto
de Circuitos
Eletronicos

Engineering
Project
Management



Gestão
Socioambiental

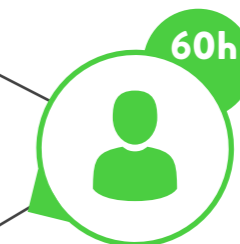
Projeto de
Controladores
Digitais



Integração
de Sistemas



Modelagem
e Avaliação
de Sistemas



Eletrônica de
Potência e
Aplicações

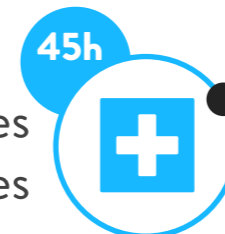


Instrumentação
Eletrônica



Projeto de
Acionamentos
e Instalações
Elétricas
Industriais

Atividades
Complementares

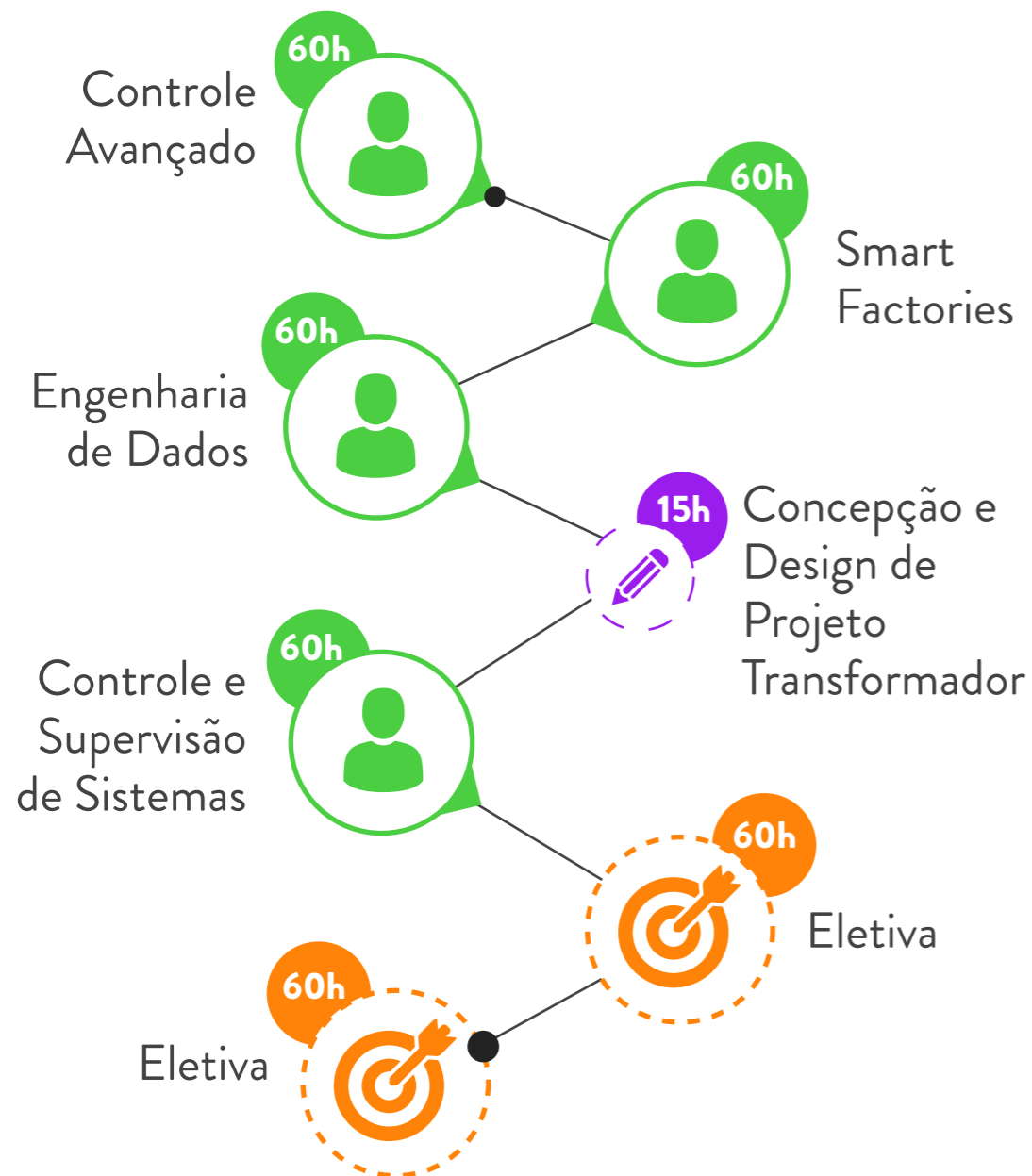


9^o
PERÍODO

ENGENHARIA DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO

QUINTO ANO

10^o
PERÍODO



Estágio Curricular de Engenharia de Controle e Automação

165h

15h

Implementação e Operação de Projeto Transformador



ESCOLA
POLITÉCNICA