

Redes de Computadores

# Estrutura Curricular

# Formação Básica Complementar

Cálculo A  
60h 1º sem

Cálculo B  
45h 2º sem

Estatística  
60h 3º sem

*Relações Humanas e  
Diversidade*  
45h 1º sem – DCG

Pesquisa Aplicada  
45h 2º sem

*Inglês Técnico I*  
45h 3º sem – DCG

*Empreendedorismo e  
Sustentabilidade*  
45h 4º sem – DCG

TCC A e TCC B são  
**alternativas** ao  
Estágio Profissional

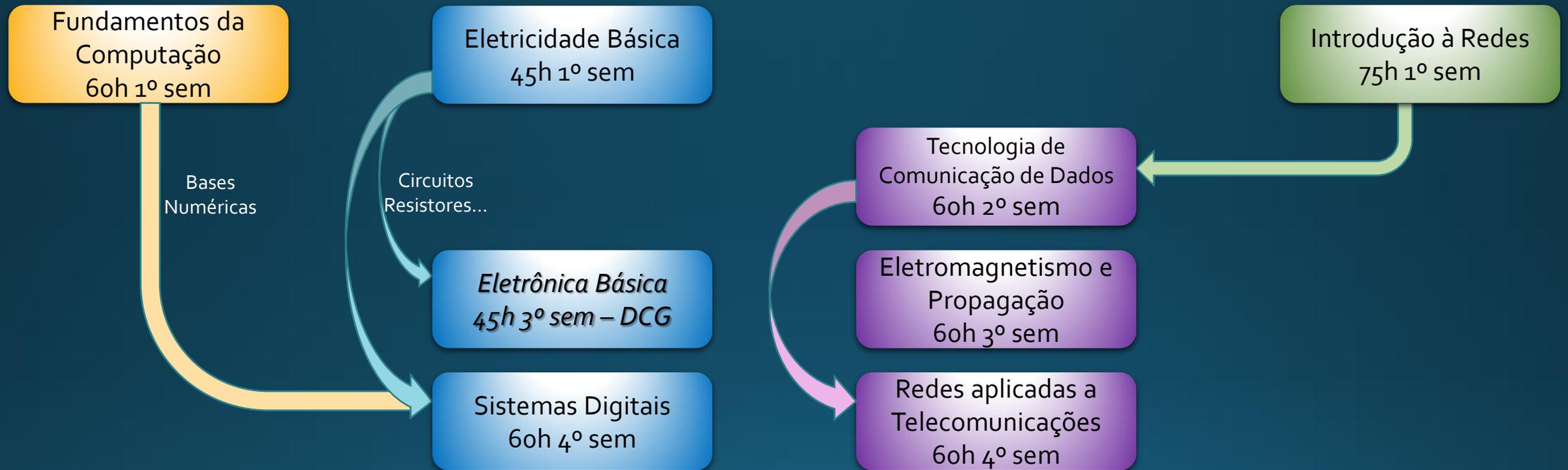
60% da carga horária  
total do curso, ou 4  
primeiros semestres

Estágio Profissional  
Supervisionado

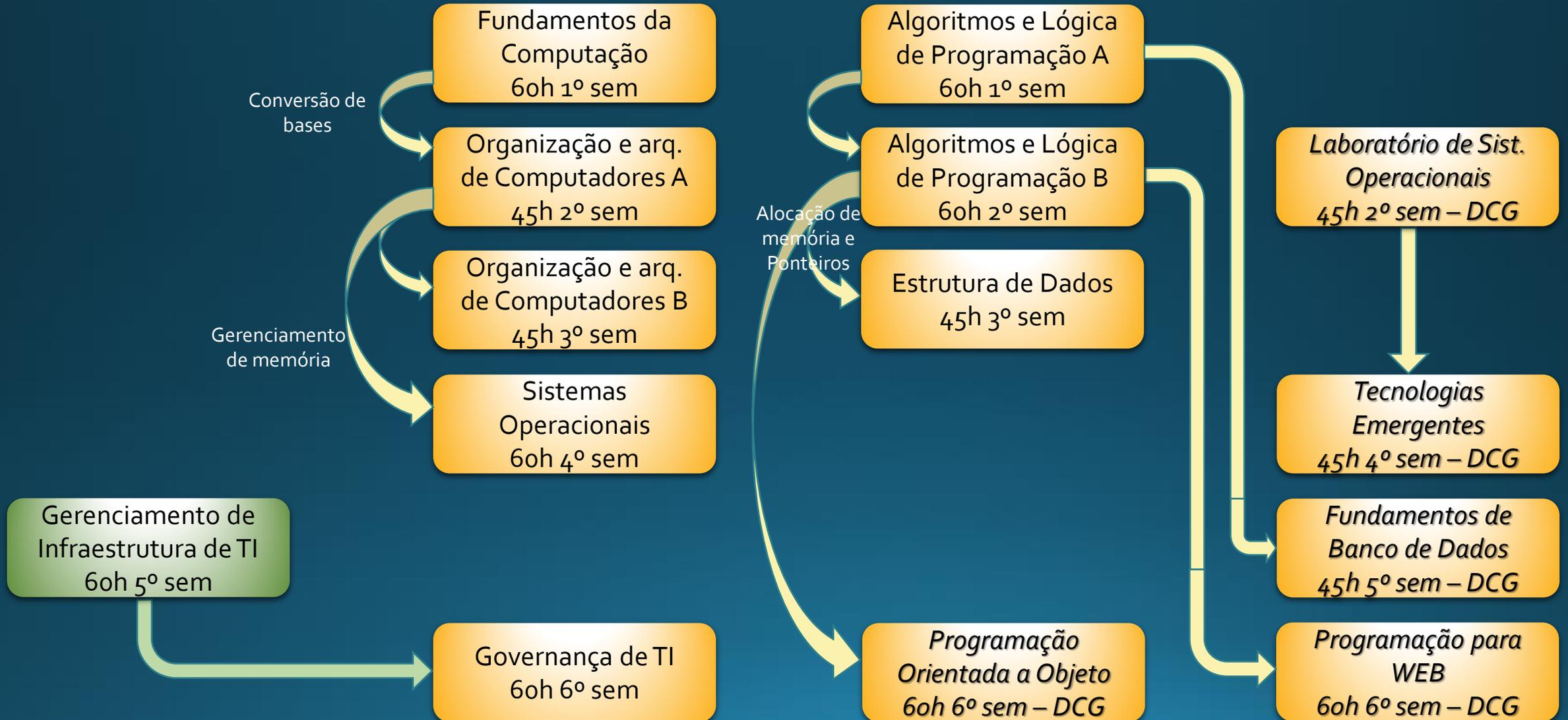
Trabalho de  
Conclusão de Curso  
TCC A

Trabalho de  
Conclusão de Curso  
TCC B

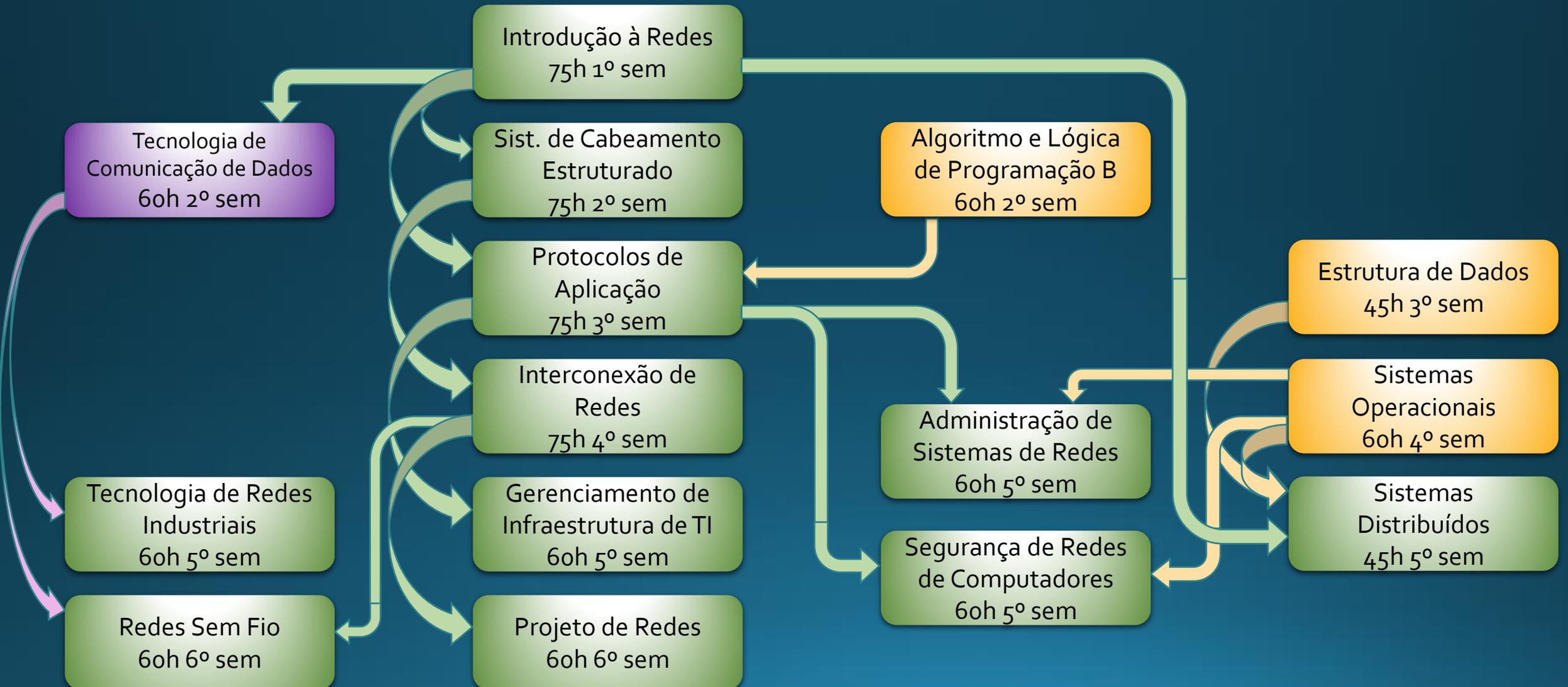
# Eletrônica e Telecomunicações



# Computação Básica



# Redes de Computadores



# Currículo por Semestres e Áreas

Fundamentos da  
Computação  
60h 1º sem

Algoritmos e  
Lógica de Progr A  
60h 1º sem

*Relações Humanas  
e Diversidade*  
45h 1º sem – DCG

Introdução a  
Redes de Comp.  
75h 1º sem

Eletricidade  
Básica  
45h 1º sem

Cálculo A  
60h 1º sem

Organização e  
Arq. de Comp. A  
45h 2º sem

Algoritmos e  
Lógica de Progr B  
60h 2º sem

*Lab. De Sistemas  
Operacionais*  
45h 2º sem – DCG

Sistemas de  
Cabeamento  
Estruturado  
75h 2º sem

Pesquisa Aplicada  
45h 2º sem

Cálculo B  
45h 2º sem

Tecnologia de  
Comunicação de  
Dados  
60h 2º sem

Organização e  
Arq. de Comp. B  
45h 3º sem

Estrutura de  
Dados  
45h 3º sem

*Inglês Técnico*  
45h 3º sem – DCG

Protocolos de  
Aplicação  
75h 3º sem

*Eletrônica Básica*  
45h 3º sem – DCG

Estatística  
60h 3º sem

Eletromagnetism  
e Propagação  
60h 3º sem

Sistemas  
Operacionais  
60h 4º sem

*Tecnologias  
Emergentes*  
45h 4º sem – DCG

*Empreendedorism  
e Sustentabilidade*  
45h 4º sem – DCG

Interconexão de  
Redes  
75h 4º sem

Sistemas Digitais  
60h 4º sem

Redes aplicadas à  
Telecom  
60h 4º sem

*Fundamentos de  
Bancos de Dados*  
45h 5º sem – DCG

Tecnologia de  
Redes Industriais  
60h 5º sem

Segurança de  
Redes de Comp.  
60h 5º sem

Gerenciamento de  
Infraestrut. de TI  
60h 5º sem

Administração de  
Sist de Redes  
60h 5º sem

Sistemas  
Distribuídos  
45h 5º sem

*Programação  
Orientada a Objeto*  
60h 6º sem – DCG

*Programação para  
WEB*  
60h 6º sem – DCG

Governança de TI  
60h 6º sem

Projeto de Redes  
60h 6º sem

Redes Sem Fio  
60h 6º sem