

Projeto A3- UCs

Sistemas de Comunicação e Redes e Gestão

Formação dos grupos

Deve ser realizado em grupo entre 4 e 8 alunos.

O grupo deve criar um nome para empresa que será a prestadora dos serviços apresentados.

Deve conter:

- Descrição da empresa
- Missão
- Visão
- Valores

Cenário

Cada grupo montará um cenário (empresa), onde deverá conter:

- No mínimo 3 filiais
- Área que a empresa atua.
- Número de funcionários por filial (A empresa deve ter no mínimo 300 funcionários)
- Quais são as áreas que existem nesta empresa? (Justificando)
- Quantos funcionários por área?
- Quais softwares são necessários em cada área da empresa? (Justificando)
- Quais são as principais tarefas / informações / produtos da empresa? (Justificando)

O que deverá ser desenvolvido?

O grupo deverá entregar:

- Breve descrição da empresa
- A planta baixa dos prédios.
- Quais os equipamentos cada área deverá trabalhar? (levar em conta todo aspecto de hardware e os softwares que foram colocados no cenário).
- Quais são os sistemas operacionais que os equipamentos utilizarão (justificando).
- Topologia utilizada
- Esquema de endereçamento IP

- Equipamento de IoT que a empresa poderá utilizar
- Planos de Gestão e Governança utilizados

Entrega

- Cada etapa deverá ser apresentada para os professores da UC correspondente.

Cronograma

Data de entrega	Etapas
Semana 30/09/2025	Apresentação do Projeto
ENTREGA 1 07/10/2025	<p>Cenário:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Breve descrição da empresa ● Área que a empresa atua. ● Número de funcionários (Deve ter mais de 100 funcionários) ● Quais são as áreas que existem nesta empresa? (Justificando) ● Quantos funcionários por área? ● Quais softwares são necessários em cada área da empresa? (Justificando) ● Quais são as principais tarefas / informações / produtos da empresa? (Justificando)
ENTREGA 2 14/10/2025	<ul style="list-style-type: none"> ● Planta Baixa
ENTREGA 3 21/10/2025	<ul style="list-style-type: none"> ● Descritivo e quantidade dos hardwares, sistema operacional e softwares utilizados. ● Análise de vulnerabilidade
ENTREGA 4 28/10/2025	<ul style="list-style-type: none"> ● Apresentação Prévia ● Topologia utilizada ● Esquema de endereçamento IP
	<ul style="list-style-type: none"> ● Planos de Gestão e Governança utilizados
	<ul style="list-style-type: none"> ● Planos de Gestão e Governança utilizados
	<ul style="list-style-type: none"> ● Planos de Gestão e Governança utilizados
	Entrega Final do Projeto no
	Apresentação a Banca na Expo São Judas

* A data do evento pode sofrer alteração

Entregáveis

- Mostrar a cada entrega a(ao) professor(a) em sala de aula para acompanhamento
- Cada entrega deve ser postada no Google Forms indicado para essa finalidade
- 1 PDF e 1 DOC final por grupo no Google Forms indicado para essa finalidade