MATERIAL DO ALUNO · TEAMS

Aula 27 — Apresentação Final do Projeto e Segundo Feedback Formativo

UC01 · Planejar e executar a instalação de redes locais | Aula 27 de 27 | 3h30 | Turma TR5 | Prof.: Msc Arlindo Batista Xavier Filho

Objetivos deste encontro

- Defender as decisões técnicas do projeto da Escola Horizonte, demonstrando evidências verificáveis de implantação e validação.
- Comunicar os resultados, limites e riscos remanescentes sem declarar conformidade que não foi comprovada.
- Realizar autoavaliação fundamentada nas contribuições individuais e nos indicadores da UC01.
- Definir próximos passos de desenvolvimento e concluir a documentação do projeto.

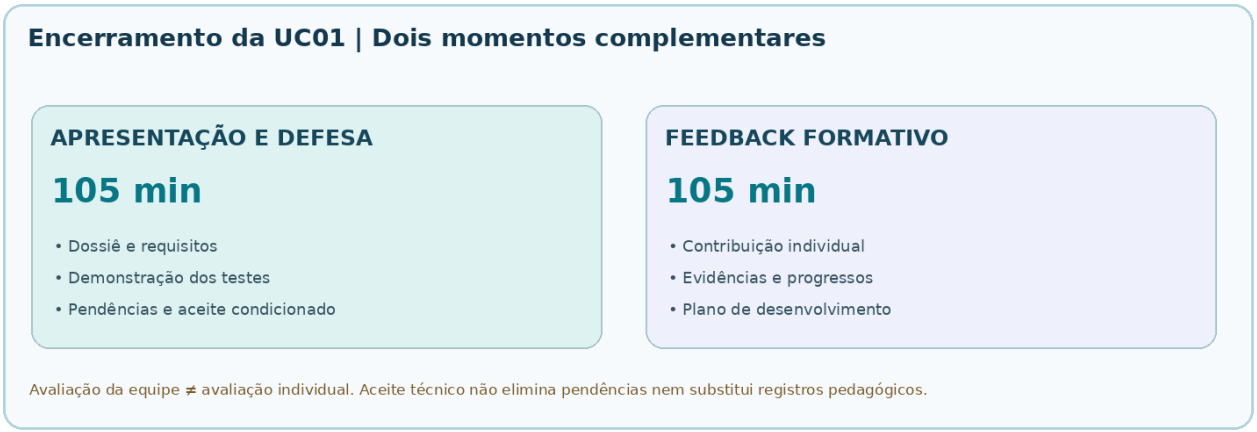


Figura 27.1 — A aula encerra a etapa de apresentação e abre espaço reservado ao feedback individual; os dois momentos somam 210 minutos.

1. Situação-problema: entrega do projeto à direção

A Escola Horizonte contratou o planejamento e a implantação didática de sua rede local. Ao término do projeto, a direção deseja conhecer a solução proposta, as evidências de testes, as medidas de segurança e o que ainda dependerá de confirmação em uma instalação real. Sua equipe fará uma apresentação profissional, baseada nos documentos produzidos desde a Aula 10. Não invente medições, valores ou resultados de testes que não tenham sido realizados.



Figura 27.2 — Rastreabilidade das evidências ao longo da UC01. A validação final conecta problema, solução, teste e registro.

2. Agenda e critérios de apresentação

Momento	Tempo	Tarefa
Abertura e critérios	10 min	Conferir dossiês e tempo por equipe.
Defesa dos projetos	70 min	Expor requisitos, solução, testes e pendências; responder perguntas.

Validação cruzada	15 min	Registrar evidências aceitas e pontos não demonstrados.
Fechamento coletivo	10 min	Consolidar o status de cada projeto.
Orientação do feedback	10 min	Autoavaliação e organização das devolutivas.
Devolutivas individualizadas	85 min	Conversa breve docente–aluno; demais preenchem reflexão.
Síntese final	10 min	Registrar compromissos e orientar entrega final.

As apresentações ocuparão 70 min no total; a duração de cada equipe será definida pelo professor conforme a quantidade de grupos. Todos os integrantes devem conseguir explicar ao menos uma decisão e uma evidência.

3. Dossiê final: organização mínima

Evidência do projeto	Fonte	O que demonstrar
Briefing e requisitos	Aula 10	Necessidade → requisito → critério de aceite.
Projeto físico e lógico	Aula 11	Pontos de rede, topologia, sub-redes e limites.
Quantitativos e orçamento	Aula 12	Premissas, estimativas e custos fictícios identificados.
Cabeamento e mapa de portas	Aulas 14–17	Etiquetas, procedimentos, testes e rastreabilidade.
Estações e serviços	Aulas 18–22	Parâmetros IP, DHCP, DNS, acesso autenticado.
Segurança e monitoramento	Aulas 23–25	Política de acesso, riscos, testes e registros.
Homologação	Aula 26	Incidentes, correção, reteste e pendências.

Atenção ao ambiente Se a evidência foi gerada no Cisco Packet Tracer ou em VM, registre como simulação ou laboratório. Não apresente o projeto como instalação física concluída na escola real. Termo de aceite didático pode ser condicionado à resolução de pendências.

4. Roteiro sugerido para a defesa

1. Contextualize a Escola Horizonte e três necessidades centrais identificadas no briefing.
2. Apresente a topologia física e a lógica; explique a segmentação por setores e seus limites.
3. Mostre o dimensionamento, a escolha dos equipamentos e ao menos uma premissa ainda não validada.
4. Demonstre duas evidências técnicas reproduzíveis: uma relacionada à conectividade/serviços e outra à segurança.
5. Explique um incidente da Aula 26 e a relação entre sintoma, teste, correção e reteste.
6. Encerre com status do aceite, pendências, responsáveis e próximos passos.

5. Autoavaliação individual — evidências concretas

Indicador	Minha evidência	O que desejo aprimorar
Execução técnica	_____	_____
Diagnóstico e documentação	_____	_____
Autonomia e colaboração	_____	_____
Segurança e responsabilidade	_____	_____

6. Entrega no Teams e reflexão final

Entregar: (1) dossiê final em PDF; (2) apresentação utilizada pela equipe; (3) termo de validação com pendências; (4) autoavaliação individual. Não incluir senhas, dados pessoais de terceiros ou configurações reais da rede institucional. Título sugerido: TR5_UC01_Projeto_Final_EquipeXX.

Pense como um técnico: um projeto com um serviço pendente, mas com risco documentado e plano de ação, pode receber um aceite condicionado? Em que circunstâncias o correto é não recomendar a entrega?