



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO**

**Plano de Curso do Componente Curricular
Período Suplementar Excepcional**

Nome do Componente Curricular: Redes de Computadores I

Quantidade de Vagas: 20

Docente: Helcio Wagner da Silva

1. Conteúdos a serem estudados em acordo com o PGCC vigente

Conteúdo	Literatura Básica
Unidade I <ul style="list-style-type: none">• Introdução• HTTP• FTP• Correio eletrônico (SMTP, POP3/IMAP)• DNS• TCP/UDP	Material didático disponibilizado no SIGAA e referências bibliográficas nele constantes.
Unidade II <ul style="list-style-type: none">• IPv4• Introdução ao IPv6	Material didático disponibilizado no SIGAA e referências bibliográficas nele constantes.
Unidade III <ul style="list-style-type: none">• ICMP• ARP/RARP• DHCP• Redes Ethernet• VLAN• STP• Redes WiFi• Noções de Cabeamento Estruturado	Material didático disponibilizado no SIGAA e referências bibliográficas nele constantes.

2. Metodologia a ser utilizada

Para a reposição das atividades didáticas no período entre **08/06/2020 a 18/07/2020** do componente curricular **Redes de Computadores I**, os discentes deverão acessar o material didático contido no SIGAA e realizar as atividades descritas pela seção 3 para cômputo da frequência e nota.

3. As atividades síncronas e/ou assíncronas a serem cumpridas a fim de registro de frequência e nota

Atividade Síncrona (contabilização de frequência, 2 horas semanais)

- Webconferência

Atividades Assíncronas (contabilização de frequência e de nota, 8 horas semanais)

- Preenchimento de Questionários
 - Um questionário a cada conteúdo apresentado
- Realização de Tarefas
 - Uma tarefa ao término de cada Unidade

4. Critérios de exigência do cumprimento das atividades

As atividades serão propostas no âmbito do SIGAA, que possui mecanismo próprio para validação do seu cumprimento.

5. Prazos de execuções

Os prazos para preenchimento dos Questionários e realização das tarefas serão definidos via SIGAA. O prazo para a preenchimento de cada Questionário é de 48 horas após a apresentação de cada conteúdo. O prazo para realização das tarefas será de 48 horas após o término de cada Unidade. Cada Unidade terá a duração de 2 (duas) semanas.

6. Procedimentos avaliativos

A nota do aluno para cada Unidade será uma composição das notas obtidas em cada tarefa e das notas obtidas em cada questionário. Cada tarefa vale 7 pontos, e os questionários somados valem 3 pontos.

7. Bibliografia básica

Kurose, James F.. Redes de computadores e a internet uma abordagem top-down. 5.ed.. Addison Wesley. 2010. ISBN: 978-85-88639-97-3 (Broch.)

Tanenbaum, Andrew S.. Redes de computadores . 5. ed.. Elsevier. 2011. ISBN: 978-85-7605-924-0 (broch.)

Comer, Douglas E.. Redes de computadores e Internet . 6.ed.. Bookman. 2016. ISBN: 978-85-8260-372-7 (broch.)

Silva, H. Redes de Computadores. 1. ed., EdUFERSA, 2017. ISBN: 978-55-5777-075-7.