

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

| | |
|--|---|
| TURMA: 4º Período, Noturno CURSO: Curso Técnico em Informática Subsequente ao Ensino Médio COMPONENTE CURRICULAR: Redes de Computadores PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Pedro Henrique Silva Gabi | PERÍODO: 2021.1 |
| | CARGA HORÁRIA (100%): 80h (8 semanas) |

Semana 01 - 26 a 30/07/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-HOR ÁRIA (h/a) |
|---|------------------------------------|------|--|--|--|---|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| FERIADO MUNICIPAL - NOSSA SENHORA DE SANTANA, PADROEIRA DE SOLEDADE | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | Conceitos Básicos de Redes de Comunicação | <ul style="list-style-type: none"> Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados; | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Sondagem | Questionário do Google com atividade de sondagem; | 27/07 | Q01 (10 pts) | - | 4h |
| 1 | 1 | 2 | Conceitos Básicos de Redes de Comunicação | <ul style="list-style-type: none"> Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados; | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Tarefa | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 28/07 | T01 (15 pts) | - | 3h |
| 1 | 1 | 3 | Conceitos Básicos de Redes de Comunicação | <ul style="list-style-type: none"> Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 29/07 | Q02 (15 pts) | - | 3h |
| 1 | 1 | 4 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet | - | 30/07 | - | - | 0h |

Semana 02 - 02 a 06/08/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-HO RÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------------|------|---|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | 1 | 5 | Conceitos Básicos de Redes de Comunicação | <ul style="list-style-type: none"> Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 02/08 | Q03 (15 pts) | - | 2h |
| 1 | 1 | 6 | História das Redes de Computadores e da Internet | <ul style="list-style-type: none"> Compreender o processo de evolução das redes de computadores. | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Tarefa | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 03/08 | T02 (15 pts) | - | 3h |
| 1 | 1 | 7 | História das Redes de Computadores e da Internet | <ul style="list-style-type: none"> Compreender o processo de evolução das redes de computadores. | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Tarefa | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 04/08 | T03 (15 pts) | - | 3h |
| 1 | 1 | 8 | Conceitos Básicos de Redes de Comunicação | <ul style="list-style-type: none"> Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 05/08 | Q04 (15 pts) | - | 2h |
| 1 | 1 | 9 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet | - | 06/08 | - | - | 0h |

Semana 03 - 09 a 13/08/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-HO RÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------------|------|--|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 2 | 1 | 10 | Arquitetura de Redes em Camadas | <ul style="list-style-type: none"> Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 09/08 | T04 (10 pts) | - | 3h |
| 2 | 1 | 11 | Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores; | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 10/08 | - | - | 3h |
| 2 | 1 | 12 | Arquitetura de Redes em Camadas | <ul style="list-style-type: none"> Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores; | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 11/08 | Q05 (10 pts) | - | 2h |
| 2 | 1 | 13 | Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 12/08 | Q06 (10 pts) | - | 2h |
| 2 | 1 | 14 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet | - | 13/08 | - | - | 0h |

Semana 04 - 16 a 20/08/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-HO RÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------------|------|-------------------------------|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 2 | 1 | 15 | Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 16/08 | T05 (10 pts) | - | 3h |
| 2 | 1 | 16 | Arquitetura OSI | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo OSI; | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides | - | 17/08 | - | - | 3h |
| 2 | 1 | 17 | Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP; | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 18/08 | Q07 (10 pts) | - | 2h |
| 2 | 1 | 18 | Arquitetura OSI | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo OSI; | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 19/08 | Q08 (10 pts) | - | 2h |
| 2 | 1 | 19 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet | - | 20/08 | - | - | 0h |

Semana 05 - 23 a 27/08/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-H ORÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------------|------|--|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 2 | 1 | 20 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Aplicação); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 23/08 | T06 (10 pts) | - | 3h |
| 3 | 1 | 21 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Transporte); | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 24/08 | Q09 (10 pts) | - | 3h |
| 3 | 1 | 22 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Aplicação); | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 25/08 | Q10 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 23 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Transporte); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 26/08 | Q11 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 24 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet | - | 27/08 | - | - | 0h |

Semana 06 - 30/08 a 03/09/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-H ORÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------------|------|--|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 3 | 1 | 25 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 30/08 | T07 (10 pts) | - | 3h |
| 3 | 1 | 26 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides | - | 31/08 | - | - | 3h |
| 3 | 1 | 27 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 01/09 | Q12 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 28 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 02/09 | Q13 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 29 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet | - | 03/09 | - | - | 0h |

Semana 07 - 06 a 10/09/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-H ORÁRIA (h/a) |
|---|------------------------------------|------|--|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 3 | 1 | 30 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 06/09 | T08 (10 pts) | - | 3h |
| FERIADO NACIONAL - INDEPENDÊNCIA DO BRASIL | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 31 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 08/09 | Q14 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 32 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 09/09 | Q15 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 33 | Livre | <ul style="list-style-type: none"> Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo; Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento; | Aula de Dúvida: <ul style="list-style-type: none"> Webaula: Google Meet | - | 10/09 | - | - | 0h |

Semana 08 - 13 a 17/09/2021

| TÓPICO | UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE) | AULA | TEMA | OBJETIVOS | RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA-H ORÁRIA (h/a) |
|--------|------------------------------------|------|--|--|---|--|---------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| 3 | 1 | 34 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Enlace); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de sondagem; | 13/09 | T09 (10 pts) | - | 3h |
| 3 | 1 | 35 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Física) | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Webaula Google Meet Slides Questionário | Questionário do Google com atividade de fixação; | 14/09 | Q16 (10 pts) | - | 3h |
| 3 | 1 | 36 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Física); | Aula Síncrona: <ul style="list-style-type: none"> Tarefa Apostila/Slides | Tarefa de entrega com atividade de fixação; | 15/09 | T10 (10 pts) | - | 2h |
| 3 | 1 | 37 | Camadas da Arquitetura TCP/IP | <ul style="list-style-type: none"> Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Enlace); | Aula Assíncrona: <ul style="list-style-type: none"> Questionário Apostila/Slides | Questionário do Google com atividade de fixação; | 16/09 | Q17 (10 pts) | - | 2h |

FERIADO MUNICIPAL - EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DE SOLEDADE

| | |
|---|------------|
| Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem | 300 pontos |
| Fórmula de cálculo da pontuação | |
| AV01 | |
| $Q01 + \dots + Q04 + T01 + \dots + T03 = 100$ | |
| AV02 | |
| $Q05 + \dots + Q11 + T04 + \dots + T06 = 100$ | |
| AV03 | |
| $Q12 + \dots + Q17 + T07 + \dots + T10 = 100$ | |

PEDRO HENRIQUE SILVA GABI
Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - IFPB
Mat. SIAPE 2236023