



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE

RESOLUÇÃO CONSUP/IFSUL Nº 517, DE 17 DE SETEMBRO DE 2024.

Homologa Portaria IFSul 254 **ad referendum**, que aprovou Matriz Curricular e Perfil de Egressos e Vagas do Curso Técnico em Redes de Computadores do Câmpus Gravataí.

O Presidente do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense, no uso das atribuições legais que lhe confere a Lei Nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008 e, conforme deliberação do Conselho Superior na reunião ordinária, realizada no dia 16 de setembro de 2024, resolve:

Art. 1º Homologar a Portaria IFSul 254, **ad referendum**, que aprovou a Matriz Curricular e Perfil de Egressos e Vagas do Curso Técnico em Redes de Computadores, do Câmpus Gravataí.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Flavio Luis Barbosa Nunes

Presidente do CONSUP

Documentos Anexados:

- **Anexo #1.** Matriz (anexado em 17/09/2024 13:38:51)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Flavio Luis Barbosa Nunes, REITOR(A)** - CD1 - IFSRIOGRAN, em 17/09/2024 16:17:48.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/09/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 303814

Código de Autenticação: 7958d6bbbe





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

PORTARIA IFSUL N.º 254, DE 11 DE SETEMBRO DE 2024.

Aprova, **ad referendum** do Conselho Superior, a matriz curricular e o perfil de egressos e de vagas do Curso Técnico em Redes de Computadores, forma integrada - anual, do Câmpus Gravataí.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, no uso das atribuições legais, tendo em vista o Processo n.º 23163.002976.2024-35, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar, **ad referendum** do Conselho Superior e conforme o anexo, a matriz curricular e o perfil de egressos e de vagas do Curso Técnico em Redes de Computadores, forma integrada - anual, do Câmpus Gravataí, de acordo com o processo e o parecer exarado pela Pró-reitoria de Ensino do IFSul.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Flávio Luis Barbosa Nunes
Reitor

Documentos Anexados:

- **Anexo #1.** Anexo - Curso Técnico em Redes de Computadores (anexado em 11/09/2024 12:28:04)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Flavio Luis Barbosa Nunes, REITOR(A)** - CD1 - IFSRIOGRAN, em 11/09/2024 14:16:27.


Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/09/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 302810

Código de Autenticação: 2e742b8fd7



9.5 Matriz curricular

| MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE | | | | | | A PARTIR DE 2025/1 | |
|--|---------|--|---|----------------------|--------------------|--------------------------|--|
|  INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense | | Curso Técnico em Redes de Computadores | | | | | |
| | | MATRIZ CURRICULAR Nº | | | | | |
| | | | | | | | |
| ANOS | | CÓDIGO | DISCIPLINAS | HORA AULA SEMANAL | HORA AULA ANUAL | HORA RELÓGIO ANUAL | |
| | I ANO | | Biologia I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Filosofia I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Matemática I | 6 | 240 | 180 | |
| | | | Língua Portuguesa e Literatura I | 4 | 160 | 120 | |
| | | | Língua Inglesa I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Educação Física I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Redes de Computadores I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Criatividade | 4 | 160 | 120 | |
| | | | Pensamento Computacional e Algoritmos | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Robótica | 2 | 80 | 60 | |
| | | | SUBTOTAL | 28 | 1120 | 840 | |
| | II ANO | | Biologia II | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Sociologia I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Física I | 4 | 160 | 120 | |
| | | | Matemática II | 4 | 160 | 120 | |
| | | | Língua Portuguesa e Literatura II | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Língua Inglesa II | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Educação Física II | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Química I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Redes de Computadores II | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Sistemas Operacionais | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Cabeamento Estruturado e Infraestrutura de Datacenter | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Eletricidade Básica | 2 | 80 | 60 | |
| | | | SUBTOTAL | 28 | 1120 | 840 | |
| | III ANO | | Geografia I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | História I | 2 | 80 | 60 | |
| | | | Sociologia II | 2 | 80 | 60 | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|-----|------|------|
| | | | Física II | 4 | 160 | 120 |
| | | | Matemática III | 4 | 160 | 120 |
| | | | Língua Portuguesa e Literatura III | 2 | 80 | 60 |
| | | | Educação Física III | 2 | 80 | 60 |
| | | | Química II | 2 | 80 | 60 |
| | | | Redes de Computadores III | 2 | 80 | 60 |
| | | | Segurança da Informação | 2 | 80 | 60 |
| | | | Virtualização e Computação em Nuvem | 2 | 80 | 60 |
| | | | Projeto Integrador I | 2 | 80 | 60 |
| | | | SUBTOTAL | 28 | 1120 | 840 |
| | IV ANO | | Filosofia II | 2 | 80 | 60 |
| | | | Geografia II | 2 | 80 | 60 |
| | | | História II | 2 | 80 | 60 |
| | | | Física III | 2 | 80 | 60 |
| | | | Língua Portuguesa e Literatura IV | 2 | 80 | 60 |
| | | | Educação Física IV | 2 | 80 | 60 |
| | | | Arte | 2 | 80 | 60 |
| | | | Empreendedorismo e Inovação | 2 | 80 | 60 |
| | | | Redes de Computadores IV | 2 | 80 | 60 |
| | | | Laboratório de Serviços de Redes | 2 | 80 | 60 |
| | | | Tópicos Avançados | 2 | 80 | 60 |
| | | | Projeto Integrador II | 2 | 80 | 60 |
| | | | SUBTOTAL | 24 | 960 | 720 |
| | SUBTOTAL GERAL | | | 108 | 4320 | 3240 |
| | CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS | | | | | 3240 |
| | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | | | | | 0 |
| | ATIVIDADES COMPLEMENTARES | | | | | 0 |
| | CARGA HORÁRIA TOTAL | | | | | 3240 |

HORA AULA = 45 MINUTOS.

DESENVOLVIMENTO DE CADA ANO EM 40 SEMANAS.

1 DENOMINAÇÃO

Curso Técnico em Redes de Computadores, do eixo tecnológico Informação e Comunicação.

5 REGIME DE MATRÍCULA

| | |
|---------------------|-------------|
| Regime do curso | Anual |
| Regime de matrícula | Série |
| Regime de ingresso | Anual |
| Turno de oferta | Manhã/Tarde |
| Número de vagas | 72 |

8.1 Perfil profissional

O Técnico em Redes de Computadores é o profissional que instala, configura e opera sistemas de redes e de conectividade entre equipamentos. Para atuação como Técnico em Redes de Computadores, são fundamentais conhecimentos e saberes relacionados aos processos operacionais de soluções em rede, em computadores e tecnologias sensíveis ao processo de controle operacional das redes, bem como aos métodos e práticas de conectividade interna e externa, sempre garantindo o pleno atendimento dos prazos, dos critérios de qualidade e do perfil técnico.

Documento Digitalizado Público

Matriz Curricular, Perfil Profissional e Vagas

Assunto: Matriz Curricular, Perfil Profissional e Vagas
Assinado por: Deomar Neto
Tipo do Documento: Documento Genérico
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Deomar Villagra Neto, COORDENADOR(A) - FG1 - IF-CAPED**, em 11/09/2024 09:19:02.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/09/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 738323
Código de Autenticação: b3322ccc0e



Documento Digitalizado Público

Anexo - Curso Técnico em Redes de Computadores

Assunto: Anexo - Curso Técnico em Redes de Computadores
Assinado por: -
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento Digitalizado Público

Matriz

Assunto: Matriz
Assinado por: -
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples