**Resolução nº 139, de 02 de janeiro de 2019.**

Aprovaralterações no Projeto Pedagógico do Curso Técnico em manutenção e Suporte em Informática Integrado ao Ensino Médio.

O **Presidente do Conselho de *Campus* do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – *Campus* Sertão**, no uso de suas atribuições, após ciência dos Conselheiros conforme Ata nº 08, de 17 de dezembro de 2018*,* **RESOLVE:**

 **Art. 1º Aprovar “ad referendum”** as alterações no Projeto Pedagógico do Curso Técnico em manutenção e Suporte em Informática Integrado ao Ensino Médio do IFRS – *Campus* Sertão, passando a vigorar as seguintes especificações:

1. Denominação do Curso: Técnico em Manutenção e Suporte em Informática;
2. Tipo de curso: Integrado;
3. Modalidade: Presencial;
4. Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação;
5. Habilitação: Técnico em Manutenção e Suporte em Informática;
6. Local de oferta: IFRS – *Campus* Sertão;
7. Turno de funcionamento: Integral - manhã e tarde;
8. Tempo de Integralização: Mínimo: 3 anos/Máximo: 6 anos;
9. Nº de vagas: 25;
10. Periodicidade de oferta: anual;
11. Carga horária total: 3.396 h/r;
12. Ato de autorização: Resolução IFRS - *Campus* Sertão nº 063, de 02 de outubro de 2015;

**Art. 2º** A nova representação Gráfica, bem como a nova da Matriz Curricular do curso estão apresentadas nos Anexos I e II desta Resolução.

**Art. 3º Revogam-se as disposições contrarias.**

Sertão/RS, 02 de janeiro de 2019.

Registre-se,

Publique-se,

ODAIR JOSÉ SPENTHOF

Presidente do Conselho de *Campus*

IFRS *Campus* Sertão

**Resolução nº 138, de 02 de janeiro de 2019.**

**ANEXO I**

1. **Representação gráfica do curso**



**Resolução nº 138, de 02 de janeiro de 2019.**

**ANEXO II**

**Matriz curricular**

A Tabela 1 apresenta a matriz curricular do Curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática Integrado, com um total de **3.396 horas**. Esta carga horária será integralizada em três anos, sendo que cada ano contará com 40 semanas letivas (200 dias letivos). A duração de cada aula será de cinquenta minutos.

**Tabela 1. Matriz Curricular**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Componente curricular | **1º ano** | **2º ano** | **3º ano** | **Períodos de 50min** |
| **Hora Aula** | **Hora Relógio** | **Hora Aula** | **Hora Relógio** | **Hora Aula** | **Hora Relógio** |
| Projeto Integrador I \*  | 80 | 66 | - |   | - | - | 2 |
| Arquitetura de computadores | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Introdução à informática | 120 | 100 | - | - | - | - | 3 |
| Artes, Culturas e comunicação | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Segurança da informação | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Lógica de programação\* | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Língua Portuguesa, Literatura e Libras I | 160 | 133 | - | - | - | - | 4 |
| Língua Inglesa I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Áudio, Fotografia e Audiovisual | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Educação Física I | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| História I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Geografia I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Filosofia I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Sociologia I | 40 | 33 | - | - | - | - | 1 |
| Física I | 120 | 100 | - | - | - | - | 3 |
| Biologia I | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Química I | 80 | 66 | - | - | - | - | 2 |
| Matemática I | 160 | 133 | - | - | - | - | 4 |
| Sistemas operacionais | - | - | 100 | 83 | - | - | 2,5 |
| Projeto integrador II\* | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Redes de computadores | - | - | 120 | 100 | - | - | 3 |
| Design de web sites | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Práticas de Hardware | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Língua Portuguesa e Literatura II | - | - | 160 | 133 | - | - | 4 |
| Língua Inglesa II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Língua Espanhola I | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Música | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Educação Física II | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| História II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Geografia II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Filosofia II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Sociologia II | - | - | 40 | 33 | - | - | 1 |
| Física II | - | - | 120 | 100 | - | - | 3 |
| Biologia II | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Química II | - | - | 80 | 66 | - | - | 2 |
| Matemática II | - | - | 160 | 133 | - | - | 4 |
| Tecnologia da informação | - |   | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Projeto integrador III\* | - |   | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Legislação e ética profissional | - |   | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Criatividade e multimídia\* | - |   | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Serviços e Programação para Internet | - |   | - | - | 120 | 100 | 3 |
| Administração e empreendedorismo  | - |   | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Língua Portuguesa e Literatura III | - | - | - | - | 160 | 133 | 4 |
| Língua Espanhola II  | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Educação Física III | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| História III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Geografia III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Filosofia III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Sociologia III | - | - | - | - | 40 | 33 | 1 |
| Física III | - | - | - | - | 120 | 100 | 3 |
| Biologia III | - | - | - | - | 80 | 66 | 2 |
| Química III | - | - | - | - | 120 | 100 | 3 |
| Matemática III | - | - | - | - | 160 | 133 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subtotal da Carga Horária | 1360 | 1126 | 1380 | 1143 | 1360 | 1127 |  |
| Total do Núcleo Técnico - Horas relógio | 1010 |
| Total do Núcleo Geral - Horas relógio | 2386 |
| Carga Horária Total do Curso - Horas relógio | 3396 |

\* Estes componentes curriculares compartilham a carga horária com o Núcleo Geral pois são transdisciplinares.

OBS.: Cada componente curricular poderá ser ministrado em turnos disponíveis do calendário acadêmico, no decorrer do ano, respeitando a carga horária total prevista de cada um.