



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

Resolução nº 081, de 17 de outubro de 2017.

O Presidente em exercício do Conselho Superior do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, considerando o que foi deliberado na reunião deste Conselho realizada em 17/10/2017, no *Campus* Porto Alegre, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar as alterações no **Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Informática, Integrado ao Ensino Médio, ofertado pelo Campus Rolante**, que passará a vigorar a partir do primeiro semestre de 2018, com a seguinte estrutura, representação gráfica e matriz curricular:

Denominação do curso: Técnico em Informática

Forma de Oferta: Integrado ao Ensino Médio

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Informática

Local de oferta: IFRS – *Campus* Rolante

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

Turno de oferta: Manhã

Número de vagas: 35 vagas

Periodicidade de Oferta: Anual

Carga horária total: 3312 horas relógio

Mantida: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul

Tempo de integralização do curso: 04 anos

Tempo máximo de integralização do curso: 08 anos



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

Representação Gráfica

| | 1º Ano | 2º Ano | 3º Ano | 4º Ano |
|---------------------|--|--|--|--|
| Núcleo Profissional | Programação I Fundamentos da Computação | Programação II Banco de Dados I Redes de Computadores | Programação III Banco de Dados II Programação para Internet I Análise e projeto de sistemas | Programação para Internet II Programação para dispositivos móveis Empreendedorismo em informática |
| | Inglês para Informática I Projeto Integrador I | Inglês para Informática II | | Projeto Integrador II |
| | Educação Física I Música | Educação Física II Arte Educação | | |
| Núcleo Base Comum | Língua Portuguesa e Literatura I | Língua Portuguesa e Literatura II | Língua Portuguesa e Literatura III | Língua Portuguesa e Literatura IV |
| | História I | | Língua Estrangeira Inglês I | Língua Estrangeira Inglês II Língua Estrangeira Espanhol História II |
| | Sociologia I Filosofia I | Sociologia II Filosofia II | Geografia I Sociologia III Filosofia III | Geografia II Sociologia IV Filosofia IV |
| | Física I Química I | Física II Química II | Física III Química III | |
| | Matemática I | Biologia I Matemática II | Biologia II Matemática III | Biologia III Matemática IV |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

Matriz curricular

| Ano | Núcleo | Componentes Curriculares | Horas Relógio | Horas Aula | Aulas Semanais |
|-----|----------------------|-----------------------------------|---------------|------------|----------------|
| 1º | Núcleo de Base Comum | Educação Física I | 66 | 80 | 2 |
| | | Música | 33 | 40 | 1 |
| | | Língua Portuguesa e Literatura I | 100 | 120 | 3 |
| | | História I | 66 | 80 | 2 |
| | | Sociologia I | 33 | 40 | 1 |
| | | Filosofia I | 33 | 40 | 1 |
| | | Matemática I | 100 | 120 | 3 |
| | | Física I | 66 | 80 | 2 |
| | | Química I | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo de Base Comum | 563 | 680 | 17 |
| | Núcleo Profissional | Programação I | 66 | 80 | 2 |
| | | Fundamentos da Computação | 66 | 80 | 2 |
| | | Projeto Integrador I | 66 | 80 | 2 |
| | | Inglês para Informática I | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo Profissional | 264 | 320 | 8 |
| - | TOTAL 1º ANO | 827 | 1000 | 25 | |
| 2º | Núcleo de Base Comum | Educação Física II | 33 | 40 | 1 |
| | | Arte Educação | 33 | 40 | 1 |
| | | Língua Portuguesa e Literatura II | 100 | 120 | 3 |
| | | Sociologia II | 33 | 40 | 1 |
| | | Filosofia II | 33 | 40 | 1 |
| | | Matemática II | 66 | 80 | 2 |
| | | Física II | 66 | 80 | 2 |
| | | Biologia I | 66 | 80 | 2 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
 Conselho Superior

| | | | | | |
|------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|
| | | Química II | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo de Base Comum | 496 | 600 | 15 |
| | Núcleo Profissional | Programação II | 100 | 120 | 3 |
| | | Banco de Dados I | 66 | 80 | 3 |
| | | Redes de Computadores | 100 | 120 | 2 |
| | | Inglês para Informática II | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo Profissional | 332 | 400 | 10 |
| | - | TOTAL 2º ANO | 828 | 1000 | 25 |
| | | | | | |
| Ano | Núcleo | Componentes Curriculares | Horas relógio | Horas Aula | Aulas Semanais |
| 3º | Núcleo de Base Comum | Língua Portuguesa e Literatura III | 100 | 120 | 3 |
| | | Língua Estrangeira – Inglês I | 66 | 80 | 2 |
| | | Sociologia III | 33 | 40 | 1 |
| | | Filosofia III | 33 | 40 | 1 |
| | | Geografia I | 66 | 80 | 2 |
| | | Matemática III | 66 | 80 | 2 |
| | | Física III | 33 | 40 | 1 |
| | | Biologia II | 66 | 80 | 2 |
| | | Química III | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo de Base Comum | 529 | 640 | 16 |
| | Núcleo Profissional | Programação III | 100 | 120 | 3 |
| | | Bancos de Dados II | 33 | 40 | 1 |
| | | Programação para Internet I | 100 | 120 | 3 |
| | | Análise e Projeto de Sistemas | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo Profissional | 299 | 360 | 9 |
| | - | TOTAL 3º ANO | 828 | 1000 | 25 |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Conselho Superior

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|-----------|
| | | | | | |
| 4º | Núcleo de Base Comum | Língua Estrangeira - Inglês II | 33 | 40 | 1 |
| | | Língua Estrangeira - Espanhol | 33 | 40 | 1 |
| | | Língua Portuguesa e Literatura IV | 100 | 120 | 3 |
| | | Sociologia IV | 33 | 40 | 1 |
| | | Filosofia IV | 33 | 40 | 1 |
| | | História II | 66 | 80 | 2 |
| | | Geografia II | 66 | 80 | 2 |
| | | Matemática IV | 66 | 80 | 2 |
| | | Biologia III | 66 | 80 | 2 |
| | | Total Núcleo de Base Comum | 496 | 600 | 15 |
| Núcleo Profissional | Programação para Internet II | 100 | 120 | 3 | |
| | Programação para Dispositivos Móveis | 100 | 120 | 3 | |
| | Empreendedorismo em Informática | 33 | 40 | 1 | |
| | Projeto Integrador II | 100 | 120 | 3 | |
| | Total Núcleo Profissional | 333 | 400 | 10 | |
| - | TOTAL 4º ANO | 829 | 1000 | 25 | |
| Total | Total Núcleo de Base Comum | 2084 | 2520 | - | |
| | Total Núcleo Profissional | 1228 | 1480 | - | |
| | TOTAL DO CURSO | 3312 | 4000 | - | |

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

José Eli Santos dos Santos
Presidente em exercício do Conselho Superior IFRS