



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
Conselho de *Campus*

RESOLUÇÃO Nº 020, DE 6 DE SETEMBRO DE 2018.

A Presidente do Conselho de *Campus* do *Campus* Bento Gonçalves do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – IFRS, considerando o que foi deliberado reunião deste Conselho, realizada em 06/09/2018, no uso de suas atribuições, RESOLVE:

Art. 1º Aprovar o Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio, que será ofertado pelo *Campus* Bento Gonçalves do IFRS a partir do primeiro semestre do ano de 2019, com a seguinte organização curricular:

Dados de Identificação do Curso

Denominação do Curso: Técnico em Meio Ambiente

Forma de oferta: Integrado ao ensino médio

Modalidade: Presencial

Habilitação: Técnico em Meio Ambiente

Local de Oferta: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - *Campus* Bento Gonçalves

Eixo tecnológico: Ambiente e Saúde

Turno de funcionamento: Integral – manhã e tarde

Número de vagas: 30

Periodicidade da oferta: Anual

Carga Horária Total: 3.686 horas

Mantida: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - *Campus* Bento Gonçalves.

Tempo de Integralização: 03 anos

Tempo Máximo para Integralização: 06 anos

Representação gráfica: Anexo I

Matriz Curricular: Anexo II

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

SOENI BELLÉ
Presidente do Conselho de *Campus*
IFRS – *Campus* Bento Gonçalves



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
Conselho de *Campus*

ANEXO I – Representação Gráfica

CURSO DE MEIO AMBIENTE ENSINO MÉDIO TÉCNICO INTEGRADO



INSTITUTO FEDERAL
Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves

1º ANO

Núcleo Básico

Educação Física I	História I
Língua Portuguesa e Literatura I	Geografia I
Matemática I	Sociologia I
Física I	Artes e Paisagismo
Química I	Língua Inglesa I
Biologia I	Filosofia I

Núcleo Profissionalizante

Introdução a Litosfera	Legislação Ambiental
Ecologia	Metodologia Científica

2º ANO

Núcleo Básico

Educação Física II	História II
Língua Portuguesa e Literatura II	Geografia II
Matemática II	Sociologia II
Física II	Língua Espanhola I
Química II	Língua Inglesa II
Biologia II	Filosofia II

Núcleo Profissionalizante

Clima e Recursos Hídricos	Gestão e Certificação Ambiental
Conservação da Biodiversidade	Química Ambiental
Cidadania e sustentabilidade na escola	Topografia e Desenho Técnico

3º ANO

Núcleo Básico

Educação Física III	História III
Língua Portuguesa e Literatura III	Geografia III
Matemática III	Sociologia III
Física III	Língua Espanhola II
Química III	Filosofia III
Biologia III	

Núcleo Profissionalizante

Energias e Meio Ambiente	Tratamento de Resíduos e Efluentes
Tecnologias Limpas	Geotecnologias



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
Conselho de *Campus*

ANEXO II – Matriz Curricular

1º Ano				
	Componente Curricular	Horas relógio	Horas aula	Aulas na semana
Núcleo básico	Educação Física I	66	80	02
	Língua Portuguesa e Literatura I	100	120	03
	Matemática I	100	120	03
	Física I	66	80	02
	Química I	66	80	02
	Biologia I	66	80	02
	História I	66	80	02
	Geografia I	66	80	02
	Filosofia I	33	40	01
	Sociologia I	33	40	01
	Artes e Paisagismo	100	120	03
	Língua Inglesa I	66	80	02
	TOTAL DO ANO	1160	1400	35
Núcleo profissionalizante	Introdução a Litosfera	100	120	03
	Legislação Ambiental	66	80	02
	Ecologia	100	120	03
	Metodologia Científica	66	80	02

2º Ano				
	Componente Curricular	Horas relógio	Horas aula	Aulas na semana
Núcleo básico	Educação Física II	66	80	02
	Língua Portuguesa e Literatura II	100	120	03
	Matemática II	100	120	03
	Física II	66	80	02
	Química II	66	80	02
	Biologia II	100	120	03
	História II	66	80	02
	Geografia II	66	80	02
	Filosofia II	33	40	01



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Bento Gonçalves
Conselho de *Campus*

	Sociologia II	33	40	01
	Língua Inglesa II	66	80	02
	Língua Espanhola I	66	80	02
Núcleo profissionalizante	Clima e Recursos Hídricos	100	120	03
	Gestão e Certificação Ambiental	66	80	02
	Conservação da Biodiversidade	100	120	03
	Cidadania e sustentabilidade na escola	66	80	02
	Química Ambiental	66	80	02
	Topografia e Desenho Técnico	100	120	03
TOTAL DO ANO		1325	1600	40

3º Ano				
	Componente Curricular	Horas relógio	Horas aula	Aulas na semana
Núcleo básico	Educação Física III	66	80	02
	Língua Portuguesa e Literatura III	166	160	04
	Matemática III	100	120	03
	Física III	66	80	02
	Química III	66	80	02
	Biologia III	66	80	02
	História III	66	80	02
	Geografia III	66	80	02
	Filosofia III	33	40	01
	Sociologia III	33	40	01
	Língua Espanhola II	66	80	02
Núcleo profissionalizante	Energias e Meio Ambiente	100	120	03
	Tecnologias limpas	66	80	02
	Tratamento de resíduos e efluentes	100	120	03
	Geotecnologias	133	160	04
	Atividades curriculares complementares	40	48	
TOTAL DO ANO		1201	1448	35
TOTAL GERAL		3686	4448	110



Ministério da Educação
 Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
 Campus Bento Gonçalves
 Conselho de *Campus*

Quadro resumo:

	Horas relógio	Horas aula
Núcleo de base comum	2417	2920
Núcleo de base profissionalizante	1229	1480
TOTAL DO CURSO	3646	4400
Atividades curriculares complementares	40	48
TOTAL GERAL DO CURSO	3686	4448