INSTITUTO FEDERAL
Espírito Santo
Campus Aracruz

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
EM ENSINO DE CIÊNCIAS, SAÚDE E AMBIENTE

1) DISCIPLINAS DO PRIMEIRO MÓDULO DA ESPECIALIZAÇÃO (Fevereiro a Julho de 2020)

Primeiro Semestre (Módulo II)	
Disciplinas	**Docentes Responsáveis**
Tópicos Conceituais em Ciências, Saúde e Ambiente (TCSA)	Frederico S Fortunato
Projetos Interdisciplinares e Transdisciplinares (PROIT)	Josiana Laporti
Trabalho de Conclusão de Final-1 (TCF-1)	Jadielson L da S Antônio
Tecnologias Educacionais (TE)	Cezar H. Manzini Rodrigues
Tópicos de Experimentação no Ensino de Ciências (TEEC)	Nadia Ribeiro Amorim

2) INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Horários das aulas, a saber: Sexta-feira (18:30 às 22:30), Sábado Matutino (08h às 12h) e Sábado Vespertino (13h às 17h).

O professore da disciplina será responsáveis pela frequência do aluno e atribuição da pontuação de 0 a 100.

O Calendário acadêmico da Especialização em Ensino de Ciências, Saúde e Ambiente poderá sofrer alteração no período de fevereiro a julho de 2020, mediante a comunicação prévia aos discentes e docentes.

3) CARGA HORÁRIA POR DISCIPLINA

Disciplinas										
Meses	**TCSA**		**PROIT**		**TCF-1**		**TE**		**TEEC**	
	P	**EaD**	**P**	**EaD**	**P**	**EaD**	**P**	**EaD**	**P**	**EaD**
Fevereiro	0	0	4h	0	4h	4h	0	0	0	0
Março	4h	2h	4h	2h	4h	0	4h	2h	4h	2h
Abril	8h	2h	4h	2h	4h	0	4h	2h	8h	2h
Maio	4h	2h	4h	2h	4h	0	8h	2h	4h	2h
Junho	8h	0	8h	0	0	2	8h	0	8h	0
Julho	0	0	0	0	8h	0	0	0	0	0
CH (h) por Disciplina	24	6	24	6	24	6	24	6	24	6
	30h		30h		30h		30h		30h	
CH (h) Total do Módulo II	150 h									

OBS.: P = Presencial / EaD = Ensino a distância (Moodle)

4) PROVA FINAL

Mês	Disciplinas	Dia	Horário
JULHO	**TCSA**	**10/07/20**	18:30 às 20:30
	PROIT		
	TCF-1		
	TE	**10/07/20**	20:30 às 22:30
	TEEC		

5) DIAS LETIVOS, DISCIPLINAS E CARGA HORÁRIA			
Mês	**Dia**	**Disciplinas**	**Carga Horária**
Fevereiro	14 (sexta-feira) Abertura	TCF-1(P)	4 h
	15 (Sábado Matutino)	PROIT	4 h
	15 (Sábado Vespertino) EaD	**TCF-1**	4h
	–	**Total (h)**	**12 h**
Março	06 (Sexta-feira)	TCSA	4 h
	07 (Sábado Matutino)	TE	4 h
	07 (Sábado Vespertino) EaD	TCSA/TE	(2h+2h) = 4h
	20 (Sexta-feira)	TEEC	4 h
	21 (Sábado Matutino)	PROIT	4h
	21 (Sábado Vespertino) EaD	TEEC/PROIT	(2h+2h) = 4h
	27 (Sexta-feira)	TCF-1 (P)	4 h
	–	**Total (h)**	**28 h**
Abril	10 (Sexta-feira)	TEEC	4 h
	11 (Sábado Matutino)	TCSA	4h
	11 (Sábado Vespertino)	TE	4 h
	17 (Sexta-feira)	TEEC	4 h
	18 (Sábado Matutino)	PROIT	4 h
	18 (Sábado Vespertino) EaD	TCSA/TE	(2h+2h) = 4h
	24 (Sexta-feira)	TCF-1 (P)	4 h
	25 (Sábado Matutino)	TCSA	4 h
	25 (Sábado Vespertino) EaD	TEEC/PROIT	(2h+2h) = 4h
	–	**Total (h)**	**36 h**
Maio	08 (Sexta-feira)	TCSA	4 h
	09 (Sábado Matutino)	TE	4 h
	09 (Sábado Vespertino) EaD	TCSA/TE	(2h+2h) = 4h
	22 (Sexta-feira)	TCF-1 (P)	4 h
	23 (Sábado Matutino)	PROIT	4 h
	23 (Sábado Vespertino) EaD	TEEC/PROIT	(2h+2h) = 4h
	29 (Sexta-feira)	TEEC	4 h
	30 (Sábado Matutino)	TE	4 h
	–	**Total (h)**	**32 h**
Junho	12 (Sexta-feira)	TEEC	4 h
	13 (Sábado Matutino)	TCSA	4 h
	13 (Sábado Vespertino)	TE	4 h
	19 (Sexta-feira)	TEEC	4 h
	20 (Sábado Matutino)	*PROIT	4 h
	20 (Sábado Vespertino)	*PROIT	4 h
	26 (Sexta-feira)	TE	4h
	27 (Sábado Matutino)	TCSA	4h
	27 (Sábado Vespertino) EaD	TCF-1	2 h
	–	**Total (h)**	**34 h**
Julho	03 (Sexta-feira) - Seminário	TCF-1 (P)	4h
	04 (Sábado Matutino) - Seminário	TCF-1(P)	4h
	–	**Total (h)**	**8 h**

*20/06/2020 – Visita a espaço não formal de aprendizagem no ensino de Ciências, Saúde e Ambiente, conforme, disponibilidade financeira do Ifes Campus Aracruz.
* TCF-1 (P): Presencial.

6) MATRIZ DO MODULO II

Semestre/ Módulo	Descrição Componentes Curriculares	Nome dos docentes da disciplina	Obrigatória ou Optativa/ Presencial	Carga Horária
02/03	**Tópicos Conceituais em Ciências, Saúde e Ambiente (TCSA)**	**Professor Responsável pela Disciplina** Frederico da S. Fortunato **Professores Participantes da Disciplina** Odacyr Roberth da Silva Almir Ferreira Luz Júnior Inês R Machado Felipe Sarmenghi Rangel Tatiana Candeia da S. Fortunato	Obrigatória Presencial	30
02/03	**Projetos Interdisciplinares e Transdisciplinares (PROIT)**	**Professor Responsável pela Disciplina** Josiana Laporti **Professores particpantes da Disciplina** Jadielson L da S Antônio Frederico da S. Fortunato	Obrigatória Presencial	30
02/03	**Trabalho de Conclusão de Final 1 (TCF1)**	**Professor Responsável pela Disciplina** Jadielson L da S Antônio **Professores Participantes da Disciplina** Tatiana Candeia da S. Fortunato Frederico da S. Fortunato	Obrigatória Presencial	30
02/03	**Tecnologias Educacionais (TE)**	**Professor Responsável pela Disciplina** Cezar H. M. Rodrigues **Professores Participantes da Disciplina** Tiago Zanotti Pancieri Augusto C. M. Ramos	Optativa (selecionada em reunião de colegiado no dia 18/11/19, e referendada pelos discentes no dia 23/11/19).	30
02/03	**Tópicos de Experimentação no Ensino de Ciências (TEEC)**	**Professor Responsável pela Disciplina** Nádia R Amorim **Professores Participantes da Disciplina** Almir Andreão Inês Ribeiro Machado Tiago P. Bertelli Patrícia Silvana Silva Andreão	Optativa (selecionada em reunião de colegiado no dia 18/11/19, e referendada pelos discentes no dia 23/11/19).	30