

## Estrutura Curricular do Curso de Licenciatura Intercultural Indígena em Matemática e Ciências da Natureza

Estrutura Curricular – Carga horária										
Período	Componente Curricular	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH PCC	CH total	Oferta de CH		Créditos	Pré- requisitos
							Pres	EaD		
1	Fundamentos da Educação Indígena	60	0			60			4	
	Filosofia Intercultural e Etnociências	60	0			60			4	
	Oralidade e Escrita	60	0		15	75			5	
	Sistemas numéricos e operações fundamentais	60	0		15	75			5	
	Pesquisa e Cotidiano Indígena	30		75		105			7	
	Tópicos de Biologia e Conhecimentos Tradicionais	60	0			60			4	
	<b>subtotal</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>435</b>			<b>29</b>	
2	Etnomatemática	60			15	75			5	
	Elaboração e Produção de Textos e de Recursos Didáticos	30	0	45		75			5	
	Cosmovisão Indígena e a Física	45	0		15	60			4	
	Fundamentos de Geometria	60	0		15	75			5	
	Didática Intercultural	45	0		15	60			4	
	Tópicos de Química e Conhecimentos Tradicionais	60	0		15	75			5	
	<b>subtotal</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>420</b>			<b>28</b>	
3	Educação Estatística na Escola Indígena	60	0			60			4	
	Espaço e Forma em Diferentes Contextos Culturais	60	0		15	75			5	
	Introdução à Antropologia	30	0	30		60			4	
	Direitos Humanos e da Natureza na Educação	45	0		15	60			4	
	Laboratório de Educação Matemática	60	0		15	75			5	
	Português Intercultural	45	0	15		60			4	
	<b>subtotal</b>	<b>300</b>	<b>00</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>390</b>			<b>26</b>	
4	Fundamentos Legais da Educação Escolar Indígena	60	00		15	75			5	

	Saúde, Meio Ambiente e Educação Indígena	30	00	45		75			5	
	Química Ambiental	45	0		15	60			4	
	Libras	60	0			60			4	
	Tecnologias Digitais da Informação no Ensino e Aprendizagem	60	0		15	75			5	
	<b>subtotal</b>	<b>255</b>	<b>00</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>345</b>			<b>23</b>	
5	Laboratório do Ensino de Geometria	45	00		30	75			5	
	Educação Matemática Financeira	60	00		15	75			5	
	Física e Saberes Indígenas	15	00	60	00	75			5	
	Química e Segurança Alimentar Indígena	45	0		15	60			4	
	Tópicos de Ecologia e Conhecimentos Tradicionais	45	0		15	60			4	
	Estágio I	60	45			105			7	Pesquisa e Cotidiano Indígena
	<b>subtotal</b>	<b>270</b>	<b>45</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>450</b>			<b>30</b>	
6	Aritmética e álgebra I	60	0			60			4	
	Eletricidade e Saberes Indígenas	45	0		15	60			4	
	Introdução à Química	45	0		15	60			4	
	Etnobotânica	45	0		15	60			4	
	Estágio II	45	60			105			7	Estágio I
	Laboratório do Ensino de Ciências da Natureza na escola indígena	45	00		30	75			5	
	<b>subtotal</b>	<b>285</b>	<b>60</b>		<b>75</b>	<b>420</b>			<b>28</b>	
7	Aritmética e álgebra II	60	0			60			4	
	Bioquímica e Genética dos Seres Vivos	45	0		15	60			4	
	Transformação/Conversão de Energia	60	0		15	75			5	
	Padrões de Organização dos Seres Vivos	60	15			75			5	
	Trabalho de Conclusão de Curso I	60	00		00	60			4	Pesquisa e Cotidiano Indígena

	Estágio III	45	60		00	105			7	Estágio II
	<b>subtotal</b>	<b>330</b>	<b>75</b>		<b>30</b>	<b>435</b>			<b>29</b>	
<b>8</b>	Gestão da Escola Indígena	45	0		15	60			4	
	Tópicos do Ensino de Química	60	0		15	75			5	
	Processos socioambientais emergentes	15	0	60		75			5	
	Trabalho de Conclusão de Curso II	60	00			60			4	Trabalho de Conclusão de Curso I
	Estágio IV	45	60			105			7	Estágio III
	<b>subtotal</b>	<b>225</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>375</b>			<b>25</b>	
<b>Optativas*</b>	Optativa 1	60	0			60			4	
	Optativa 2	60	0			60			4	
	Optativa 3	60	0			60			4	
	Optativa 4	60	0			60			4	
	<b>subtotal</b>	<b>240</b>				<b>240</b>			<b>16</b>	
	Atividades complementares	210				210			<b>14</b>	
	<b>Carga horária total</b>	<b>2745</b>	<b>240</b>	<b>330</b>	<b>405</b>	<b>3720</b>			<b>248</b>	

\*As disciplinas optativas podem ser distribuídas pela oferta ao longo dos períodos do curso, a depender do planejamento individual de cada equipe pedagógica. O PPC pontua apenas a quantidade necessária, mas os períodos em que elas serão ofertadas são de escolha de cada curso.