

Licenciatura em Física – Campus Porto Velho Calama

Matriz Curricular

Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Física – Campus Porto Velho Calama

Semestre	Código	Disciplina	Créditos	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Hora-Aula Total
1º	ACCE-101	Cálculo Diferencial e Integral I	4	80	-	-	80
1º	ECS-101	Estágio Supervisionado I	2	-	40	-	40
1º	ACCE-102	Geometria Analítica e Vetorial	4	80	-	-	80
1º	ACCE-103	Introdução à Astronomia	4	40	40	-	80
1º	EFG-101	Língua Portuguesa	4	60	20	-	80
1º	AAE-101	Curricularização da Extensão: Práticas I	2	20	20	40	40
		Subtotal 1 (6 disciplinas)	20	280	120	40	400
2º	ACCE-201	Cálculo Diferencial e Integral II	4	80	-	-	80
2º	ECS-201	Estágio Supervisionado II	2	-	40	-	40
2º	EFG-201	Filosofia da Educação e Ética Profissional	2	40	-	-	40
2º	EFG-202	História e Epistemologia da Física	2	40	-	-	40
2º	ACCE-202	Introdução à Mecânica Geral e Experimental	6	80	40	-	120
2º	EFG-203	Metodologia do Trabalho Científico	2	20	20	-	40
2º	AAE-201	Curricularização da Extensão: Práticas II	2	20	20	40	40
		Subtotal 2 (7 disciplinas)	20	280	120	40	400

Semestre	Código	Disciplina	Créditos	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Hora-Aula Total
3º	ACCE-301	Cálculo Diferencial e Integral III	4	80	-	-	80
3º	ECS-301	Estágio Supervisionado III	2	-	40	-	40
3º	ACCE-302	Física I	6	120	-	-	120
3º	ACCE-303	Laboratório de Física I	2	-	40	-	40
3º	ACCE-304	Química Geral e Experimental	4	40	40	-	80
3º	EFG-301	Sociologia da Educação	2	40	-	-	40
3º	AAE-301	Projetos Integradores e Extensão III	-	-	-	50	50
		Subtotal 3 (6 disciplinas)	20	280	120	50	450
4º	ACCE-401	Cálculo Diferencial e Integral IV	4	80	-	-	80
4º	ACCE-402	Energia e Meio Ambiente	2	40	-	-	40
4º	ECS-401	Estágio Supervisionado IV	2	-	40	-	40
4º	ACCE-403	Estatística e Probabilidade	4	80	-	-	80
4º	ACCE-404	Física II	6	120	-	-	120
4º	ACCE-405	Laboratório de Física II	2	-	40	-	40
4º	AAE-401	Projetos Integradores e Extensão IV	-	-	-	50	50
		Subtotal 4 (6 disciplinas)	20	320	80	50	450
5º	EFG-501	Didática Geral	4	60	20	-	80
5º	ECS-501	Estágio Supervisionado V	4	-	80	-	80
5º	ACCE-501	Física III	6	120	-	-	120
5º	ACCE-502	Laboratório de Física III	2	-	40	-	40
5º	EFG-502	Metodologia do Ensino de Física I	4	20	60	-	80

Semestre	Código	Disciplina	Créditos	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Hora-Aula Total
5º	EFG-503	Introdução a Programação e Mídias Educacionais	4	20	60	-	80
5º	AAE-501	Projetos Integradores e Extensão V	-	-	-	50	50
		Subtotal 5 (6 disciplinas)	24	220	260	50	530
6º	EFG-601	Avaliação Educacional e da Aprendizagem	4	60	20	-	80
6º	ECS-601	Estágio Supervisionado VI	4	-	80	-	80
6º	ACCE-601	Física IV	6	120	-	-	120
6º	ACCE-602	Introdução ao Eletromagnetismo	4	60	20	-	80
6º	ACCE-603	Laboratório de Física IV	2	-	40	-	40
6º	EFG-602	Legislação e Políticas Públicas	2	40	-	-	40
6º	EFG-603	Psicologia da Educação	2	40	-	-	40
6º	AAE-601	Projetos Integradores e Extensão VI	-	-	-	50	50
		Subtotal 6 (7 disciplinas)	24	320	160	50	530
7º	EFG-701	Educação Inclusiva	4	40	40	-	80
7º	ECS-701	Estágio Supervisionado VII	4	-	80	-	80
7º	ACCE-701	Física Moderna	4	80	-	-	80
7º	ACCE-702	Introdução a Termodinâmica	4	60	20	-	80
7º	EFG-702	Metodologia do Ensino de Física II	4	20	60	-	80
7º	EFG-703	Iniciação ao Trabalho Científico (TCC I)	4	40	40	-	80
7º	AAE-701	Projetos Integradores e Extensão VII	-	-	-	50	50
		Subtotal 7 (6 disciplinas)	24	240	240	50	530
8º	EFG-801	Direitos Humanos e Educação para Diversidade	2	40	-	-	40

Semestre	Código	Disciplina	Créditos	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Hora-Aula Total
8º	ECS-801	Estágio Supervisionado VIII	4	-	80	-	80
8º	ACCE-801	Estrutura da Matéria	4	80	-	-	80
8º	ACCE-802	Laboratório de Física Moderna	4	-	80	-	80
8º	EFG-802	Libras	2	20	20	-	40
8º	ACCE-803	Optativa I – Física	4	*	*	-	80
8º	EFG-803	Optativa II – Pedagógica	4	*	*	-	80
8º	EFG-804	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	-	-	-	-	40
8º	AAE-801	Projetos Integradores e Extensão VIII	-	-	-	54	54
		Subtotal 8 (7 disciplinas)	24	140	180	54	574
CARGA HORÁRIA TOTAL			-	2.080	1.280	384	3.864

Fonte: IFRO/Campus Porto Velho Calama (2025).