

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CESVASF****MATRIZ CURRICULAR - OFICIAL**Unidade: 001 - CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CESVASF
Curso: FIS - LICENCIATURA EM FÍSICA

Catálogo: 2018

Ano : 2018 **Curso :** LICENCIATURA EM FÍSICA**Habilitação :** Licenciatura em Física

| 1º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
|---------------|--------|---|---------------|--------------|----------|-----------|--------|
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01906 | MATEMÁTICA FUNDAMENTAL I | 90:00 | 6 | 0 | 6 | Sim |
| | 01907 | FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO | 60:00 | 4 | 0 | 4 | Sim |
| | 01908 | COMPREENSÃO E PRODUÇÃO DE TEXTO | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01909 | PRÁTICA PEDAGÓGICA I | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01910 | INTRODUÇÃO À FÍSICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| Total: | | | 330:00 | 22 | 0 | 10 | |
| 2º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01915 | MATEMÁTICA FUNDAMENTAL II | 90:00 | 6 | | | Sim |
| | 01916 | METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01917 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01918 | FÍSICA GERAL I | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01919 | PRÁTICA PEDAGÓGICA II | 60:00 | 4 | 0 | 4 | Sim |
| | 01920 | LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA I | 60:00 | 4 | 0 | 4 | Sim |
| Total: | | | 360:00 | 24 | 0 | 8 | |
| 3º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01921 | MATEMÁTICA FUNDAMENTAL III | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01922 | FÍSICA GERAL II | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01923 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01924 | PRÁTICA PEDAGÓGICA III | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01925 | ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01926 | LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA II | 60:00 | 4 | | | Sim |
| Total: | | | 360:00 | 24 | 0 | 0 | |
| 4º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01927 | FÍSICA GERAL III | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01928 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01929 | PRÁTICA PEDAGÓGICA IV | 60:00 | 2 | 2 | 4 | Sim |
| | 01930 | DIDÁTICA GERAL | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01931 | QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01932 | LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA III | 60:00 | 2 | 2 | 4 | Sim |
| Total: | | | 360:00 | 20 | 4 | 8 | |

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CESVASF****MATRIZ CURRICULAR - OFICIAL**Unidade: 001 - CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CESVASF
Curso: FIS - LICENCIATURA EM FÍSICA

Catálogo: 2018

Ano : 2018 **Curso :** LICENCIATURA EM FÍSICA**Habilitação :** Licenciatura em Física

| 5º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
|---------------|--------|---|---------------|--------------|----------|-----------|--------|
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01933 | FÍSICA GERAL IV | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01934 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01935 | PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO I | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01936 | ELETIVA – GRUPO 1 | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01937 | PRÁTICA PEDAGÓGICA V | 60:00 | 2 | 2 | 4 | Sim |
| | 01938 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO I | 105:00 | 7 | | | Sim |
| | 01939 | LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA IV | 60:00 | 2 | 2 | 4 | Sim |
| | 01940 | LIBRAS | 30:00 | 2 | | | Sim |
| Total: | | | 465:00 | 27 | 4 | 8 | |
| 6º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01941 | FÍSICA MODERNA I | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01942 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01943 | MECÂNICA CLÁSSICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01944 | PRÁTICA PEDAGÓGICA VI | 60:00 | 2 | 2 | 4 | Sim |
| | 01945 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO II | 105:00 | 2 | 7 | 9 | Sim |
| | 01946 | PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO | 60:00 | 4 | | | Sim |
| Total: | | | 405:00 | 20 | 9 | 13 | |
| 7º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01947 | FÍSICA MODERNA II | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01948 | ÁLGEBRA LINEAR | 90:00 | 6 | | | Sim |
| | 01949 | PRÁTICA PEDAGÓGICA VII | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01950 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO III | 105:00 | 7 | | | Sim |
| | 01951 | LABORATÓRIO DE ENSINO DE FÍSICA MODERNA | 60:00 | 2 | 2 | 4 | Sim |
| | 01952 | METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01953 | ELETIVA – GRUPO 2 | 60:00 | 4 | 0 | 4 | Sim |
| Total: | | | 435:00 | 27 | 2 | 8 | |

**CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CESVASF****MATRIZ CURRICULAR - OFICIAL**Unidade: 001 - CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SÃO FRANCISCO - CESVASF
Curso: FIS - LICENCIATURA EM FÍSICA

Catálogo: 2018

Ano : 2018 **Curso :** LICENCIATURA EM FÍSICA**Habilitação :** Licenciatura em Física

| 8º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
|---------------|--------|---|---------------|--------------|----------|----------|--------|
| | | | | Teóricas | Práticas | Total | |
| | 01954 | MECÂNICA QUÂNTICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01955 | INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DA FÍSICA | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01956 | TERMODINÂMICA E MECÂNICA ESTATÍSTICA | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01957 | ELETROMAGNETISMO CLÁSSICO | 60:00 | 4 | | | Sim |
| | 01958 | HISTÓRIA DA FÍSICA | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01959 | PRÁTICA PEDAGÓGICA VIII | 30:00 | 2 | | | Sim |
| | 01960 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV | 90:00 | 6 | | | Sim |
| | 01961 | MONOGRAFIA | 30:00 | 2 | | | Sim |
| Total: | | | 390:00 | 26 | 0 | 0 | |
| 8º Período | Código | Disciplina | Carga Horária | Quant. Aulas | | | Obrig. |
| | 02210 | SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO | 30:00 | 2 | | | Não |
| | 02211 | CULTURA E EDUCAÇÃO DOS GRUPOS INDÍGENAS DO NORDESTE | 30:00 | 2 | | | Não |
| | 02212 | DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA | 30:00 | 2 | | | Não |
| | 02213 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL | 30:00 | 2 | | | Não |
| | 02214 | EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS | 30:00 | 2 | | | Não |
| | 02215 | HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO | 40:00 | 2 | | | Não |
| | 02216 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02217 | VARIÁVEIS COMPLEXAS | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02218 | CÁLCULO VETORIAL | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02219 | HISTÓRIA DA MATEMÁTICA | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02220 | TÓPICOS DE RELATIVIDADE | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02221 | TÓPICOS DE MECÂNICA QUÂNTICA AVANÇADA | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02222 | FÍSICA MATEMÁTICA | 30:00 | 4 | | | Não |
| | 02223 | CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02224 | CÁLCULO NUMÉRICO | 60:00 | 4 | | | Não |
| | 02225 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS | 60:00 | 4 | | | Sim |
| Total: | | | 760:00 | 52 | 0 | 0 | |