



**Universidade Federal de Campina
Grande**

**PROGRAMA DE RECURSOS HUMANOS DA
ANP PARA O SETOR DE PETRÓLEO E GÁS**



PROGRAMA INTERDEPARTAMENTAL DE TECNOLOGIA EM PETRÓLEO E GÁS (PRH-25/ANP)

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS (Anexo A)

CURSO: Ciência da Computação

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Cálculo Diferencial e Integral I• Álgebra Vetorial e Geometria Analítica• Programação I• Introdução à Computação• Laboratório de Programação I• Cálculo Diferencial e Integral II• Matemática discreta• Programação II• Teoria dos Grafos• Fundamentos de Física Clássica• Laboratório de Programação II | <ul style="list-style-type: none">• Álgebra Linear• Teoria da Computação• Estrutura de Dados e Algoritmos• Laboratório de Estrutura de Dados e Algoritmos• Lógica Matemática• Engenharia de Softwares I• Sistemas de Informação I• Introdução à Engenharia de Petróleo• Engenharia de Poço |
|--|--|

CURSO: Engenharia de Materiais

<ul style="list-style-type: none">• Cálculo Diferencial e Integral I• Álgebra Vetorial e Geometria Analítica• Química Geral• Química Experimental• Cálculo Diferencial e Integral II• Álgebra Linear I• Física Geral I• Química Orgânica• Química Inorgânica• Cálculo Diferencial e Integral III	<ul style="list-style-type: none">• Física Geral II• Física Experimental I• Mecânica Geral I• Mineralogia Geral• Equações Diferenciais Lineares• Física Geral III• Física Experimental II• Química Analítica• Introdução à Engenharia de Petróleo• Engenharia de Poço
---	--

CURSO: Engenharia Mecânica

<ul style="list-style-type: none">• Cálculo Diferencial e Integral I• Álgebra Vetorial e Geometria Analítica• Desenho Básico• Cálculo Diferencial e Integral II• Álgebra Linear I• Física Geral I• Química Geral• Geometria Descritiva• Cálculo Diferencial e Integral III• Física Geral II• Física Experimental I	<ul style="list-style-type: none">• Mecânica Geral I• Desenho Técnico• Equações Diferenciais Lineares• Física Geral III• Física Experimental II• Termodinâmica Aplicada• Mecânica Geral II• Materiais de Construção Mecânica I• Introdução à Engenharia de Petróleo• Engenharia de Poço
--	--

CURSO: Engenharia Química

<ul style="list-style-type: none">• Cálculo Diferencial e Integral I• Álgebra Vetorial e Geometria Analítica• Química Geral• Química Experimental• Cálculo Diferencial e Integral II• Álgebra Linear I• Física Geral I• Química Orgânica I• Química Inorgânica• Cálculo Diferencial e Integral III• Física Geral II• Física Experimental I	<ul style="list-style-type: none">• Mecânica Geral I• Equações Diferenciais Lineares• Química Orgânica Experimental• Química Orgânica II• Introdução à Ciência da Computação• Física Geral III• Física Experimental II• Química Analítica Qualitativa• Química Analítica Experimental I• Introdução à Engenharia de Petróleo• Engenharia de Poço
---	--

CURSO: Matemática

<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Matemática Elementar I• Álgebra Vetorial e Geometria Analítica• Fundamentos de Matemática Elementar II• Cálculo Diferencial e Integral I• Álgebra Linear I• Introdução à Ciência da Computação• Cálculo Diferencial e Integral II	<ul style="list-style-type: none">• Física Geral I• Desenho Geométrico e Geometria Descritiva• Cálculo Diferencial e Integral III• Equações Diferenciais Lineares• Física Geral II• Física Experimental I• Cálculo Numérico
--	---