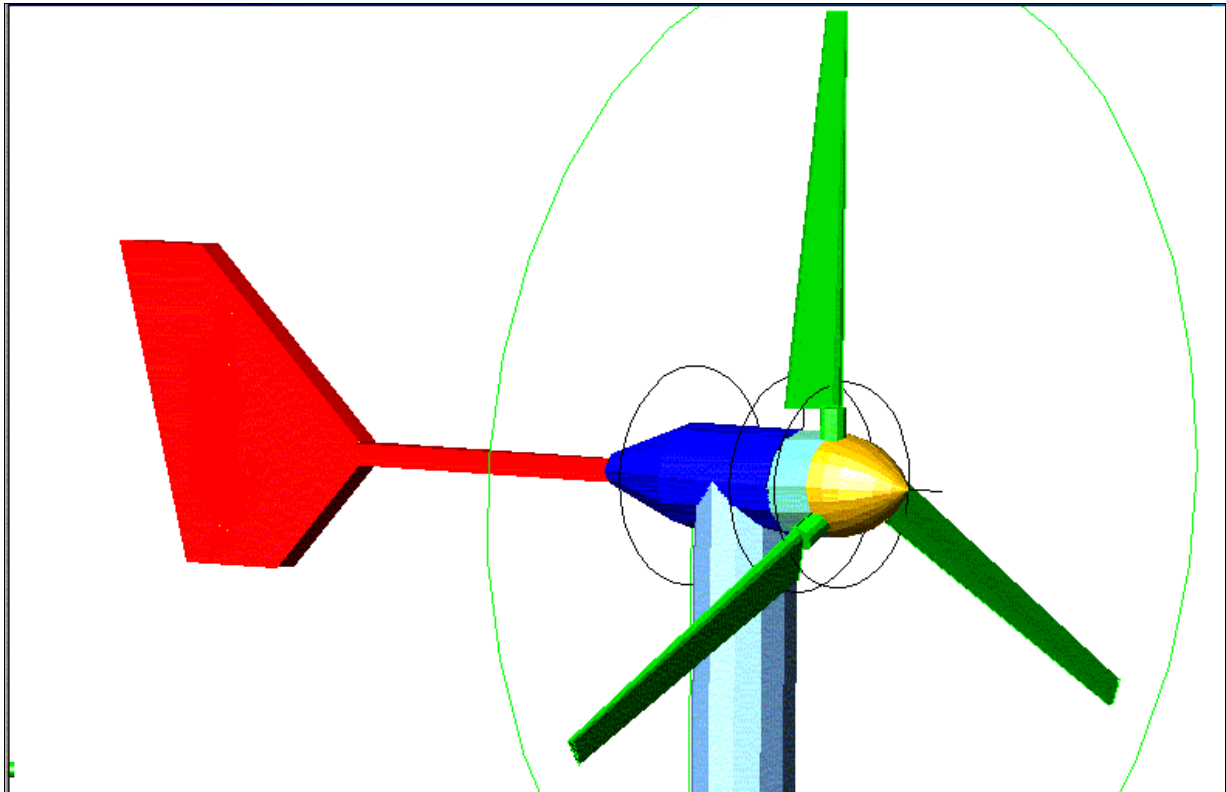


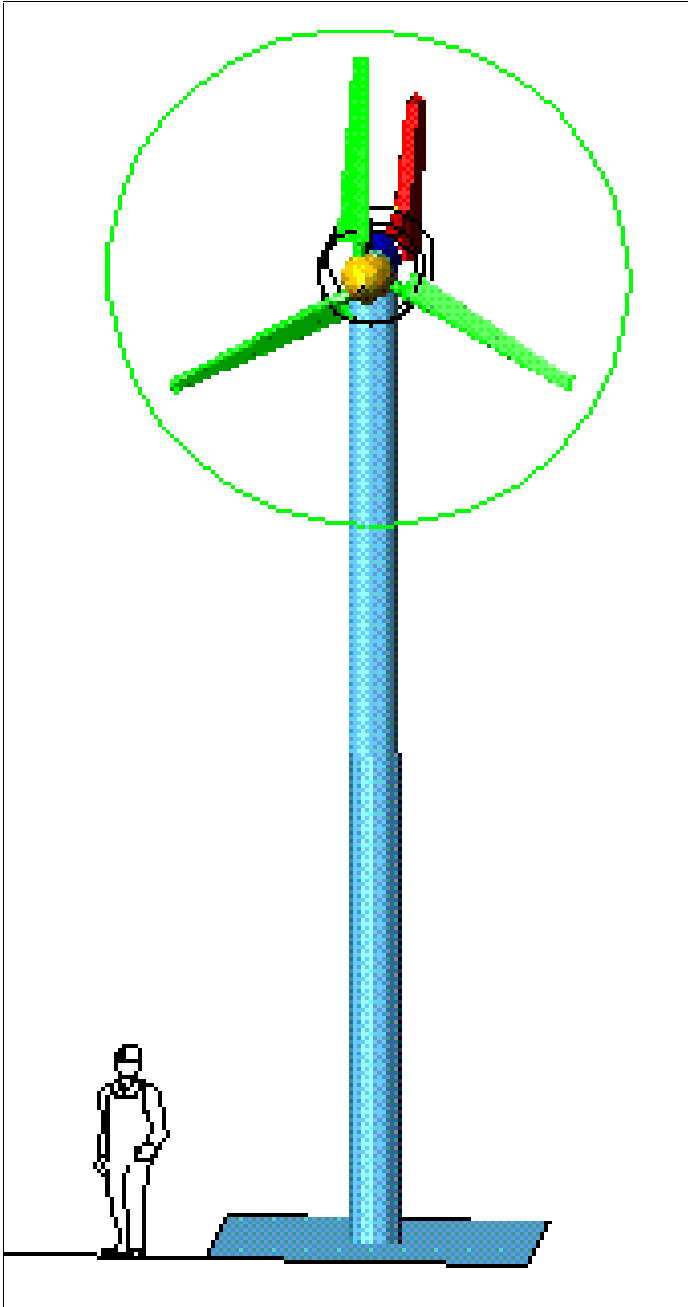
<b>CACC</b>	<b>CACC ENG.</b>	
	Engenharia e Assessorias.	
<b>GERAÇÃO EÓLICA - 1000 - 5000 Watts</b>	Data: NOVEMBRO 08, 2003	
<b>Referência: Especificação Técnicas CACC WIND5000<sup>®</sup></b>	Revisão: 00	

**Vista Lateral.**



<b>CACC</b>	<b>CACC ENG.</b>	
	Engenharia e Assessorias.	
<b>GERAÇÃO EÓLICA - 1000 - 5000 Watts</b>	Data: NOVEMBRO 08, 2003	
<b>Referência: Especificação Técnicas CACC WIND5000<sup>®</sup></b>	Revisão: 00	

**Vista total.**



<b>CACC</b>	<b>CACC ENG.</b>	
	Engenharia e Assessorias.	
<b>GERAÇÃO EÓLICA - 1000 - 5000 Watts</b>		<b>Data: NOVEMBRO 08, 2003</b>
<b>Referência: Especificação Técnicas CACC WIND5000<sup>®</sup></b>		<b>Revisão: 00</b>

<b>Especificação</b>	<b>1000 – 5000 kW</b>
<b>Velocidade do vento de partida</b>	3 m/s
<b>Velocidade do vento de corte</b>	3.5 m/s
<b>Velocidade nominal</b>	8 m/s
<b>Velocidade do vento de fuga</b>	16 m/s
<b>Potência Nominal</b>	5000
<b>Velocidade do rotor (rpm)</b>	100 – 400
<b>Diametro do Rotor máximo</b>	5.5 m
<b>Peso</b>	380kg
<b>Material das Pás</b>	Fiberglass
<b>Gerador</b>	Imãs permanentes.
<b>Tipo de bobinagem</b>	Conexão 3 trifásica em estrela
<b>Tensão DC disponível</b>	20V - 30V - 40V - 60V

**CACC**

**CACC ENG.**

Engenharia e Assessorias.

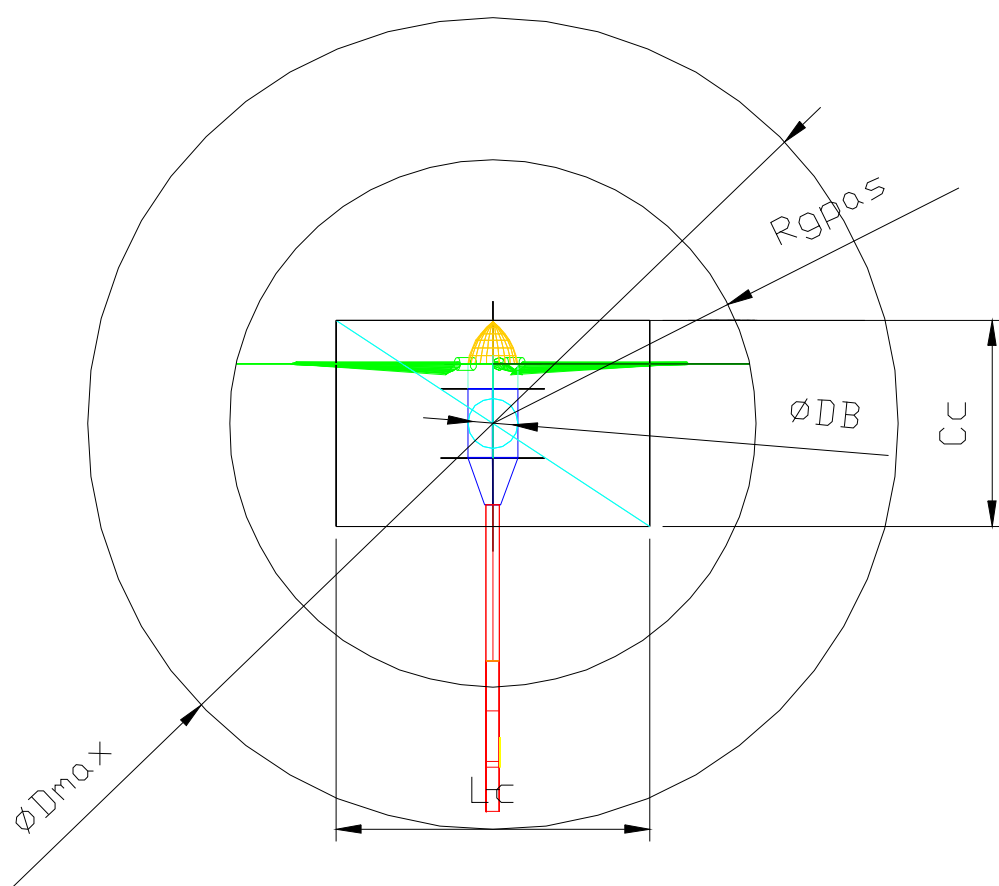
**GERAÇÃO EÓLICA - 1000 - 5000 Watts**

Data: NOVEMBRO 08,  
2003

Referência: Especificação Técnicas CACC WIND5000<sup>®</sup>

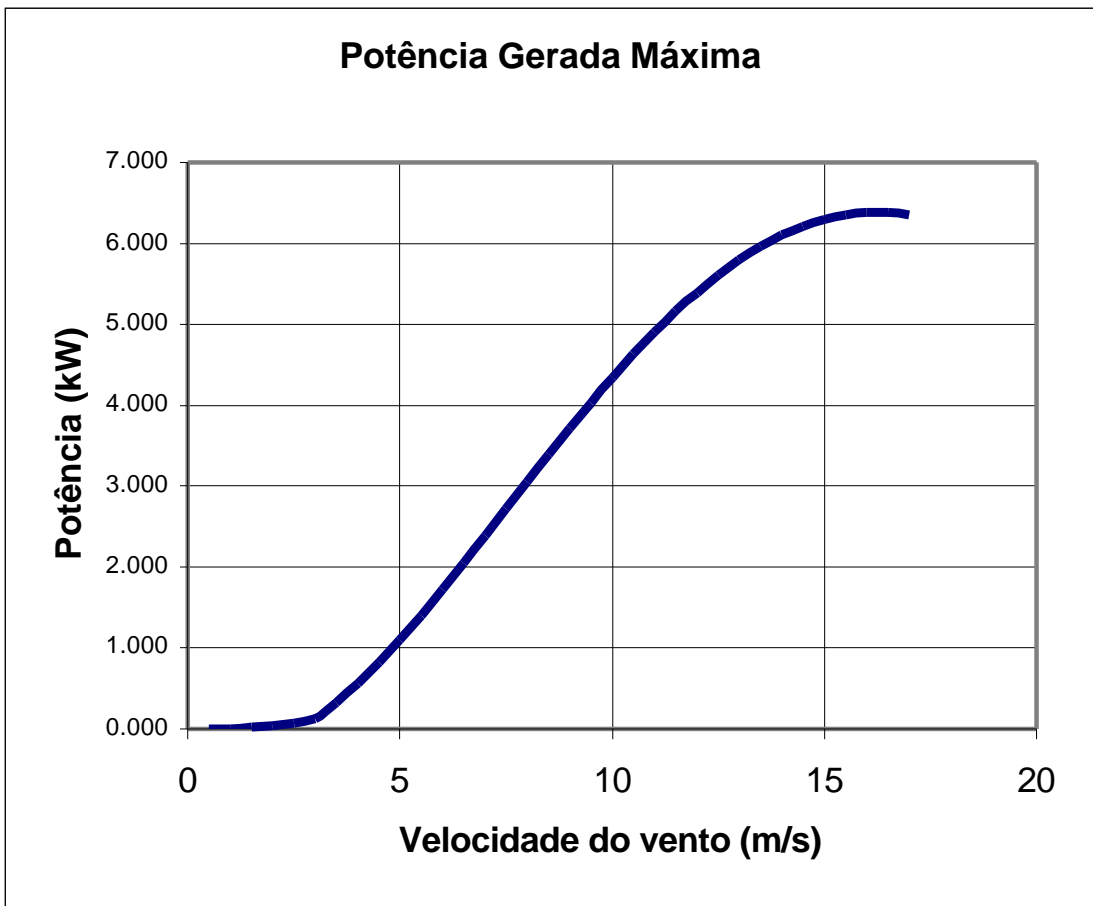
Revisão: 00

### Dimensões superiores.



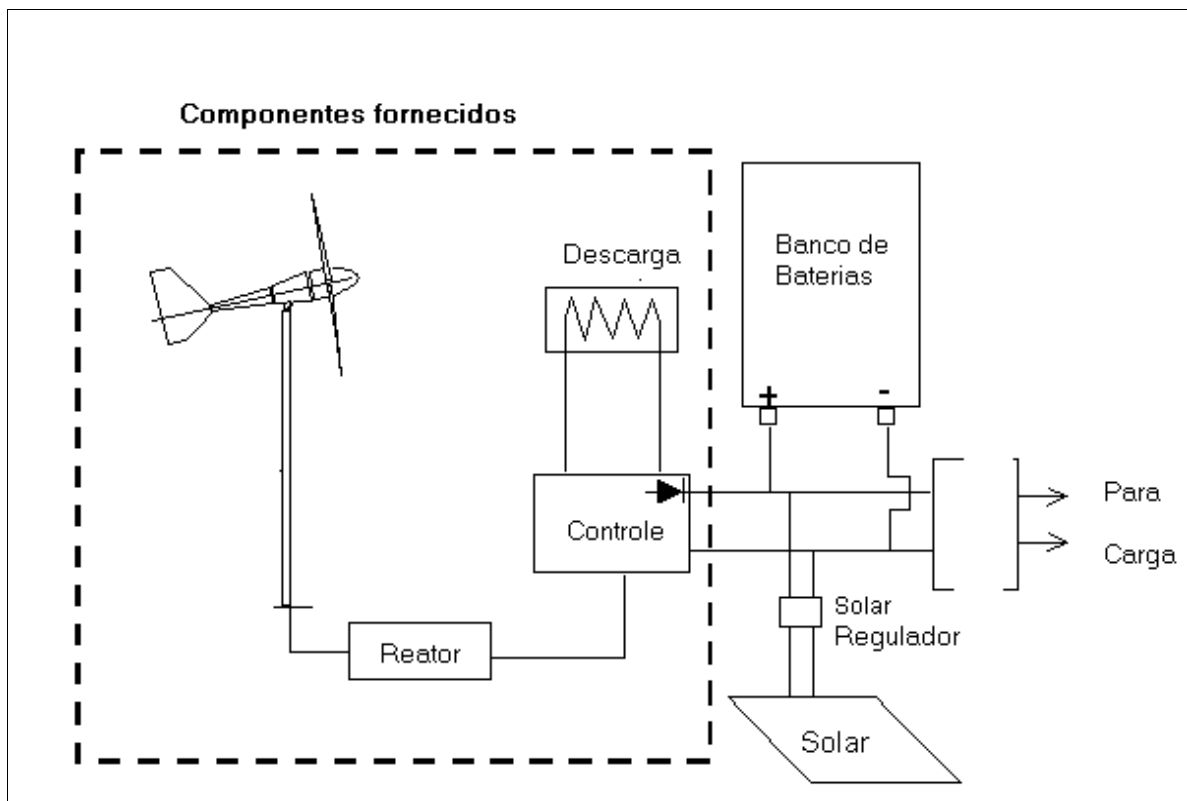
Dimensão	(metros)
DB	0,6
Rgpas	3,5
Dmax	7,5
Cc	3

<b>CACC</b>	<b>CACC ENG.</b>	
	Engenharia e Assessorias.	
<b>GERAÇÃO EÓLICA - 1000 - 5000 Watts</b>		<b>Data: NOVEMBRO 08, 2003</b>
<b>Referência: Especificação Técnicas CACC WIND5000<sup>®</sup></b>		<b>Revisão: 00</b>



<b>CACC</b>	<b>CACC ENG.</b>	
	Engenharia e Assessorias.	
<b>GERAÇÃO EÓLICA - 1000 - 5000 Watts</b>		Data: NOVEMBRO 08, 2003
Referência: Especificação Técnicas CACC WIND5000 <sup>®</sup>		Revisão: 00

### Diagrama Geral.



### Banco de Baterias necessário em função da potência.

Bateria	Alimentação	Potência Watts	Horas	Número mínimo
24V 150 Ah	24	500	5	7
24V 150 Ah	24	500	8	12
24V 150 Ah	24	1000	5	14
24V 150 Ah	24	1000	8	23
24V 150 Ah	48	2000	5	28
24V 150 Ah	48	5000	8	44